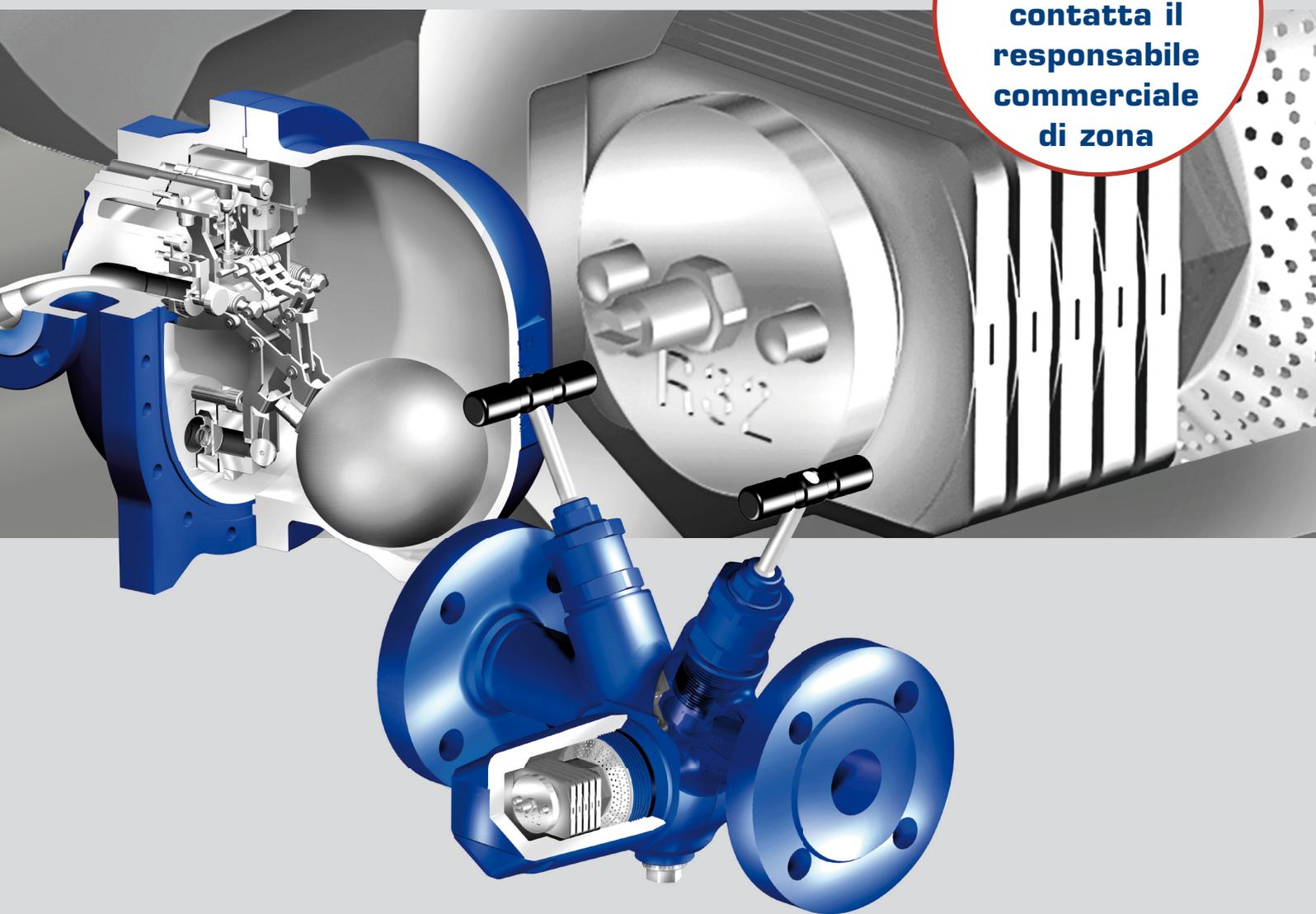


# LISTINO PREZZI 2021

INDUSTRIALE + CIVILE

**Per  
sconti e  
condizioni di vendita  
contatta il  
responsabile  
commerciale  
di zona**



# Novità assoluta: Servizi Digitali ARI

**myARI** – Il tuo portale per service e informazioni

**myValve** – Il tuo programma di selezione, ora anche disponibile online

**Dal 2021**

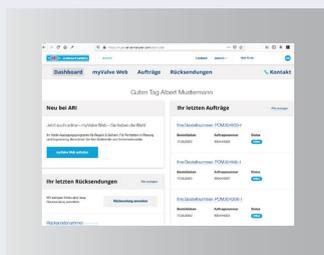


## **myARI – Il tuo portale**

Il nuovo portale myARI è un servizio moderno e un canale di informazione al quale puoi accedere 24h/24h e 7 giorni su 7, indipendentemente dalla presenza di personale ARI. Fornisce un facile, veloce e conveniente mezzo per controllare lo stato del tuo ordine o la situazione della consegna merce in ogni momento. Puoi inoltre usare myARI per inviarci notifiche su riparazioni, resi, eventuali richieste di vario tipo.

## **myValve® ora disponibile anche online**

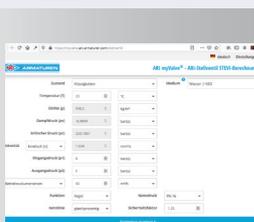
Registrandoti sul portale ARI avrai accesso anche alla versione online del myValve®, il programma di selezione ARI. Tutti i calcoli per le tue valvole di regolazione e di sicurezza potranno essere effettuati senza installare il software. Alcuni semplici passaggi sono tutto ciò di cui hai bisogno per registrarti nel portale myARI e trarre vantaggio dei servizi e delle informazioni disponibili oppure per usare il programma myValve online. La portata dei servizi offerti viene allargata costantemente.



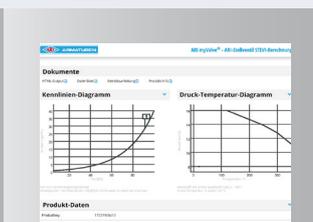
Il portale myARI vi offre un servizio moderno e un canale d'informazione



Con myARI tutti gli articoli ordinati in colpo d'occhio



Progettazione rapida e semplice delle vostre valvole di sicurezza e di controllo con myValve nella versione online



Curve caratteristiche e diagrammi pressione-temperatura dei vostri dati online

# myPREMIO – La nuova app per i tuoi attuatori elettronici

## ARI-ID – Informazioni prodotto in digitale



### myPREMIO – La tua app per gli attuatori

L'interfaccia opzionale BT permette a questa app di comunicare con gli attuatori PREMIO® Plus 2G. Sfrutta la nuova intrigante funzionalità della app:

- **Regolazione:** usa la app per controllare un attuatore selezionato.
- **Diagnostica:** visualizza le informazioni correnti, statistiche, lo storico, il trend e gli istogrammi oppure configura funzioni aggiuntive.
- **Data exchange:** scambia dati con il Servizio Clienti ARI per un supporto ancora più efficace.



L'app myPREMIO per il controllo, la diagnosi e lo scambio di dati con il vostro attuatore PREMIO



Il link per il download e le istruzioni per l'installazione dell'app possono essere richiesti a [info.sales@ari-armaturen.com](mailto:info.sales@ari-armaturen.com)

### ARI-ID – Informazioni Prodotto

L'ARI-ID è parte integrante di ogni valvola ARI. L'ARI-ID è un codice unico globale che identifica in modo univoco ogni valvola ARI.

- **Risparmiate tempo:** scansionate l'ARI-ID sul posto con uno smartphone
- **Il vostro comfort:** tutte le informazioni sui prodotti e le parti di ricambio in un colpo d'occhio
- **La vostra sicurezza:** processo di check-out sicuro nella logistica ARI



ARI-ID - il vostro rapido accesso a tutte le informazioni digitali specifiche del prodotto direttamente dalla targhetta d'identificazione



ARI-ID vi porterà sul sito web dell'ARI-ID con informazioni sul prodotto e accessori, oppure sulle parti di ricambio, per esempio per una valvola di processo ZETRIX®

# ZEDOX®

La valvola **doppio**-eccentrico con tenuta metallica:

Nuovo design LUG filettata fino a DN 800

Attacchi a saldare di testa fino a DN 1600

Design a doppia flangia fino a DN 1200

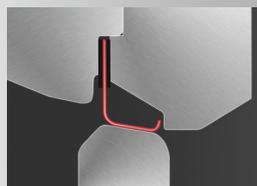
Tipo Wafer fino a DN 800



## La tua alternativa economica che soddisfa le richieste **più esigenti!**

Il principio del **doppio**-eccentrico della ZEDOX® (lo stelo rotante è doppiamente eccentrico) riduce l'angolo con il quale il disco viene in contatto con la sede rispetto alle valvole a farfalla centriche – diminuendo in questo modo la compressione sulla tenuta metallica in fase di apertura:

- Massima affidabilità, anche in ambienti industriali gravosi (tenuta affidabile a temperature da -40°C fino a +260°C, PN 10 a PN 40 e ANSI Class 150)
- Lunga vita operativa grazie alla ridotta pressione di contatto tra il disco e l'anello di tenuta metallico (minimo attrito)
- Altissima efficienza energetica dovuta al disco valvola ottimizzato per il flusso
- Maggiore vita operativa grazie alla protezione della sede ad anello contro le turbolenze del flusso
- Manovrabilità perfetta grazie alle basse coppie
- Tenuta stelo sicura (opzionale: TA-Luft)



Tenuta perfetta fino a +260°C grazie all'anello di tenuta metallico.



Tenuta perfetta fino a +180°C grazie all'anello di tenuta in PTFE.



Attrito di contatto minimo grazie ad una ridotta pressione tra disco e anello di tenuta metallico.



Estesa vita operativa della valvola perché l'anello di tenuta metallico è protetto contro gli effetti negativi del flusso.

# ZETRIX®

La valvola di processo **triplo**-eccentrica con tenuta metallica:

Nuovo design con attacchi a saldare ora fino a DN 800

Design a doppia flangia fino a DN 1200!

Nuova versione tipo Lug fino a DN 600/Class 600 (PN63/100).

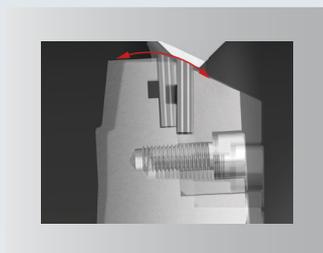


## Tenuta perfetta – anche in applicazioni industriali estreme!

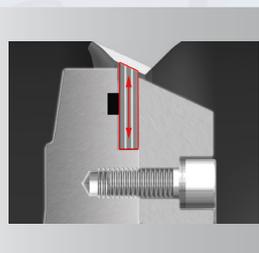
Il principio a **triplo**-eccentrico della ZETRIX® (lo stelo rotante del disco è eccentrico rispetto all'asse della sede e alla tenuta sul corpo valvola e rispetto all'asse della tubazione; l'asse di rotazione della sede è anch'esso asimmetricamente disposto rispetto all'asse della tubazione) assicura una tenuta affidabile anche in ambienti operativi industriali gravosi.

■ Massima forza di chiusura con minimo sforzo (design del disco a triplo-eccentrico)

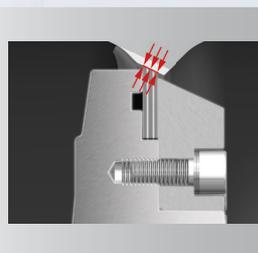
- Grazie all'anello di tenuta innovativo (forza costante, in chiusura, l'anello è auto-allineante e flottante. Grazie alla vasta scelta di opzioni che aumentano la sicurezza della specifica applicazione)
- Grazie alla vasta scelta di opzioni che aumentano la sicurezza della specifica applicazione
- Corpo sec. EN 12516, ASME B16.34 e API 609
- Tenuta perfetta metallica, tenuta di classe A bidirezionale
- Tenuta affidabile a temperature da -60°C fino a +450°C, PN 10 a PN 40 e ANSI Class 150 / 300



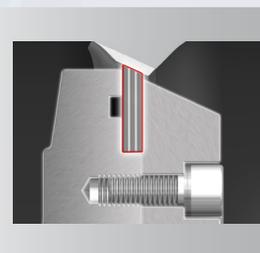
Il design triplo eccentrico assicura una rotazione del disco senza strisciamenti fino all'appoggio sul sedgio di tenuta. Lunga durata di funzionamento grazie al sedgio stellato previsto come standard.



L'anello di tenuta auto-centrante compensa le escursioni termiche e assicura la tenuta al variare della temperatura.



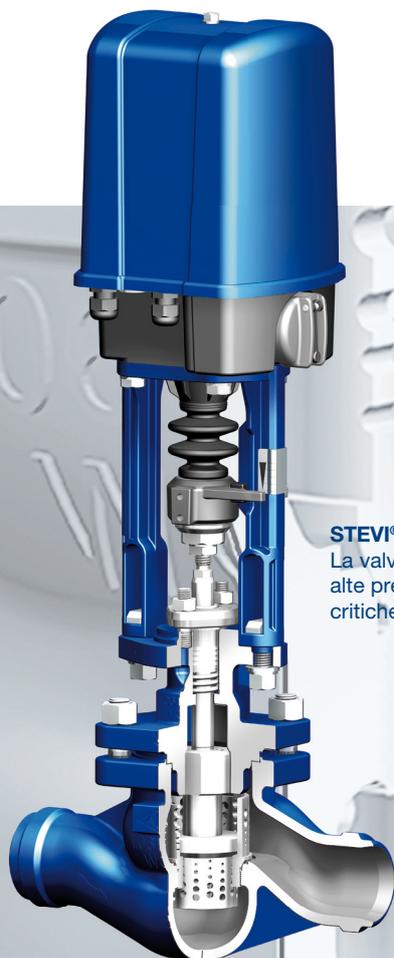
L'ermeticità della valvola di processo ZETRIX® è assicurata dalla tenuta metallo su metallo; la posizione di chiusura del disco è determinata dal punto di appoggio con il sedgio. La coppia esercitata dall'operatore garantisce la tenuta tra i due elementi ed il contatto metallico ne limita la sua posizione in chiusura.



Il pacco lamellare in acciaio inossidabile e grafite rende l'anello di tenuta elastico. Doppio meccanismo di tenuta garantito dalla peculiare forma della guarnizione armata, realizzata in un materiale elastico resistente alle alte temperature.

# STEVI®

Esperienza nella regolazione



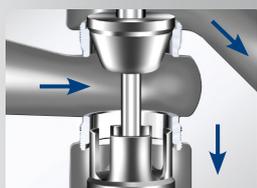
**STEVI® Pro:**  
La valvola di regolazione ad alte prestazioni per applicazioni critiche (p.es. Serie 470/471)

## Tecnologie di valvole di controllo per regolazione e miscelazione / deviazione

- Più di quarant'anni di esperienza nello sviluppo e vendita di tecnologie avanzate di valvole di controllo
- Il vostro partner di fiducia – con 15 filiali e partner commerciali in più di 60 paesi nel mondo
- Un attento focus sui nostri clienti, consulenza competente e consegne molto rapide
- Tutti i prodotti ARI sono sviluppati rispettando i più recenti standard costruttivi, testati con le più severe condizioni nel nostro impianto di sperimentazione e collaudo interno, costruiti con la maggior precisione possibile e soggetti a continui controlli qualitativi
- Ampia competenza progettuale, ad esempio grazie ad ARI-myValve®, il nostro semplice e pratico programma di dimensionamento



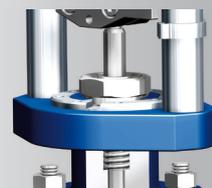
Opzione con otturatore di bilanciamento che richiede un attuatore di coppia inferiore e un aumento dell'efficienza.



Versatile: otturatore di deviazione.



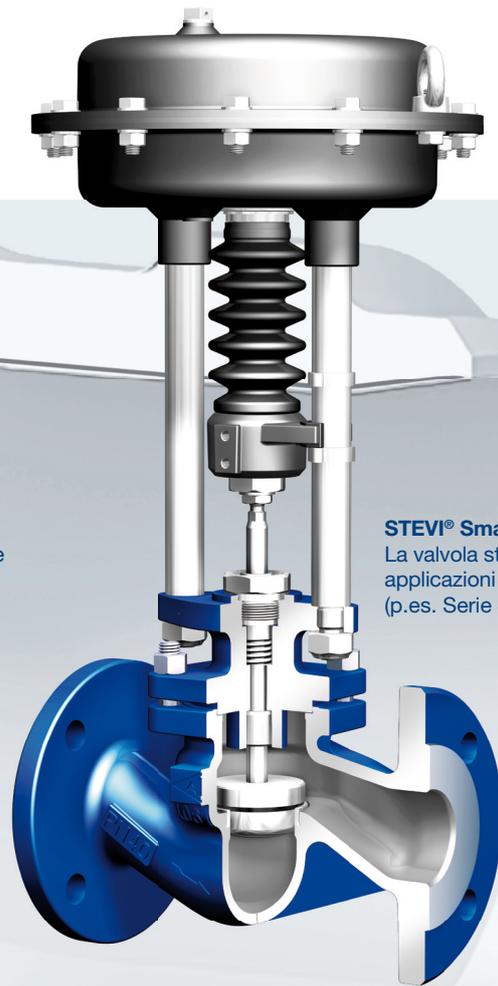
Stabilità di guida dell'asta per una maggior precisione e durata



Castello ruotabile per installazione ottimale.



**STEVI® Vario:**  
La valvola di regolazione versatile e compatta (Serie 448/449)



**STEVI® Smart:**  
La valvola standard per applicazioni generiche (p.es. Serie 440/441)

- I prodotti ARI sono costruiti in tre differenti stabilimenti, tutti situati in Germania. Per Voi la garanzia della qualità Made in Germany – certificata dalle DIN ISO 9001. Numerose approvazioni e certificazioni di prodotto, es.: Det Norske Veritas and Lloyd's Register Quality Assurance

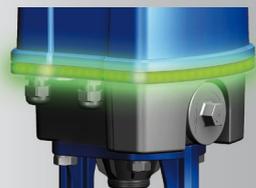
- Alto grado di flessibilità, velocità e professionalità
- Rendiamo l' emissione del vostro ordine il più semplice possibile – raccomandandovi la miglior combinazione valvola/attuatore personalizzata per le vostre necessità



Sicura anche con condizioni impegnative (stelo anti-espulsione / otturatore con albero guidato).



Alte prestazioni grazie alla doppia guida (p.es. otturatore V-Port).



**PREMIO Plus 2G - Ora su richiesta anche con LED di stato!**  
Il vostro vantaggio: il LED di stato segnala a lunga distanza (visione a 360°) il funzionamento normale, la necessità di manutenzione così come eventuali anomalie.  
**Nuovo motore BLDC per una significativa riduzione dei consumi.**

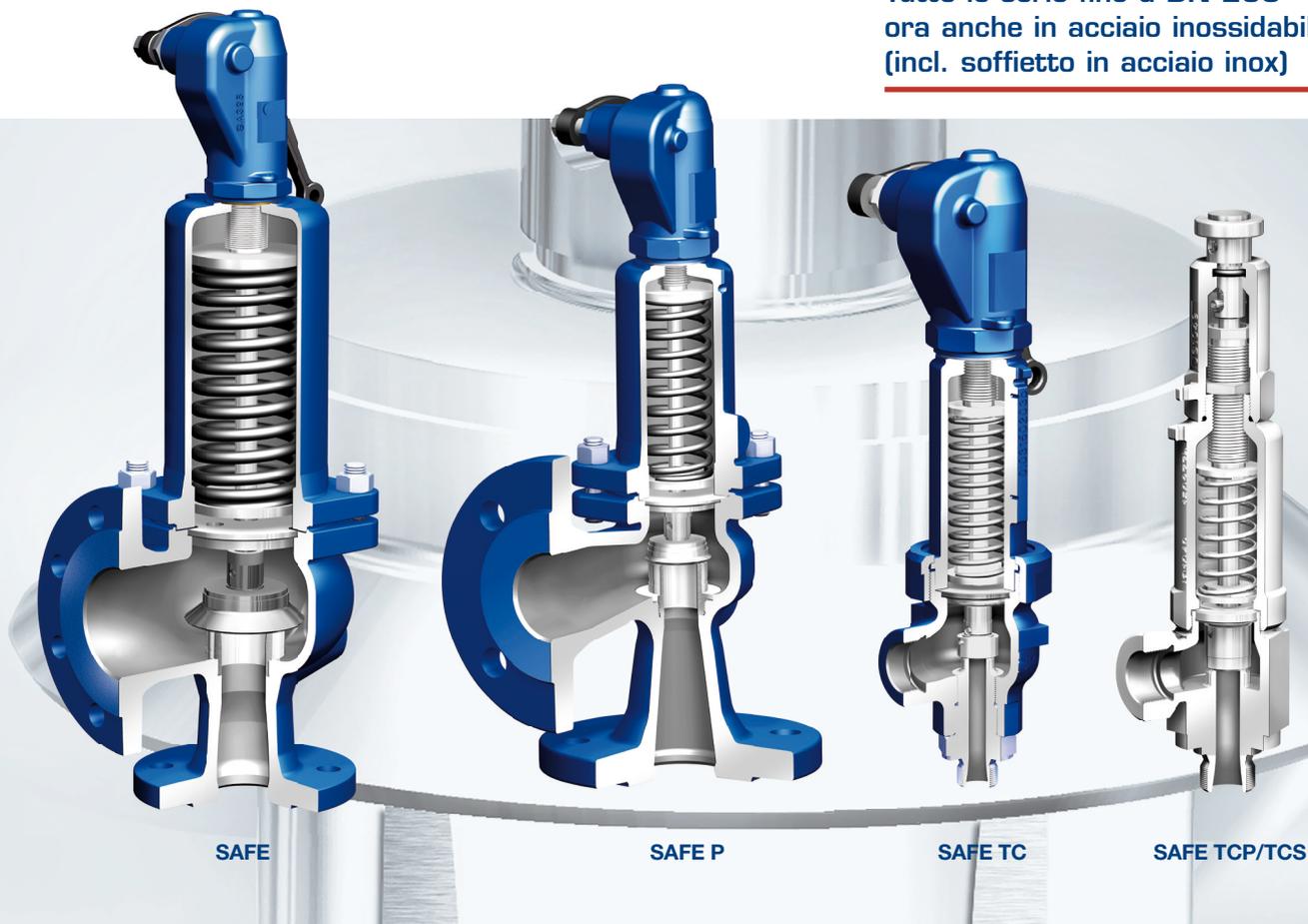


L'interfaccia opzionale BT permette a questa app di comunicare con gli attuatori PREMIO®-Plus 2G.

# SAFE

Valvola di sicurezza SAFE con tenuta morbida di alta qualità "SHR".  
Sino a massimo + 220° C. Ora disponibile anche in DN 200 e DN 250.

Tutte le serie fino a DN 250  
ora anche in acciaio inossidabile  
(incl. soffietto in acciaio inox)



## Idonea per Vapore/Acqua surriscaldata (SHR):

- Disponibile per valvole SAFE e SAFE SN (Semi Nozzle)
- Ancora più economica grazie ad una maggiore vita di funzionamento (esclusivo sistema di tenuta)
- Approvazione modello secondo VdTÜV 100 (TÜV Nord)
- P. es. per generatori di vapore e acqua calda
- In accordo alle DIN EN 12953 (TRD 421) p.es. caldaie a tubi di fumo e teleriscaldament

## Vuoi una maggiore performance:

- Attrezzatura con disco di rottura, valvola di intercettazione, soffietto in acciaio inossidabile e interruttore di prossimità
- Requisiti di tenuta secondo TA-Luft

## Vuoi più sicurezza:

- Controllo dei componenti da parte del VdTÜV
- Con certificazione ASME del National Board (USA)

## Vuoi più servizio:

- Si possono trovare i nostri partner autorizzati ARI al seguente indirizzo:  
<https://www.ari-armaturen.com/service/service-partners/>



**Tenuta morbida SHR per SAFE:**  
Ora fino a max. +220°C per vapore e acqua calda! Zero perdite - grazie all'innovativa guarnizione morbida Premium.



**SAFE/REYCO® Combi C:**  
La combinazione con una valvola di intercettazione di scambio. Minimizzazione dei costi di manutenzione, in quanto non è necessario spegnere il sistema per l'assistenza.



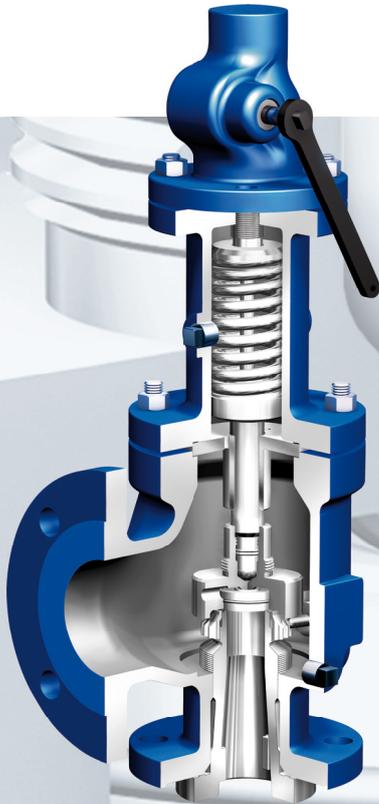
**SAFE/REYCO® Combi R:**  
La combinazione con un disco di rottura. Zero perdite (consente l'utilizzo di fluidi che induriscono o diventano adesivi se a contatto con l'atmosfera - protezione contro la corrosione).



**Doppia sicurezza:**  
SAFE con soffietto di serie fino a DN100 con pistone di bilanciamento supplementare.

# REYCO®

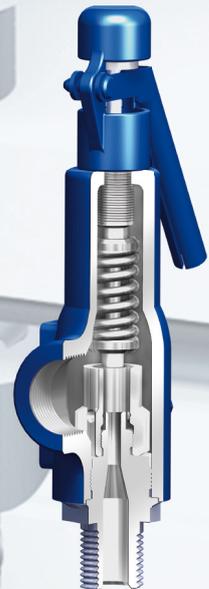
Interventi accurati e precisi, otturatore Top-Down, guida ottimale dell'otturatore – sino a 6000 psi (414 bar)



REYCO® R  
API 526 Full Nozzle



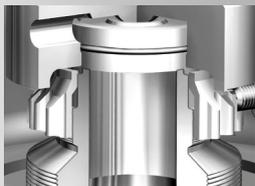
REYCO® RL40/41



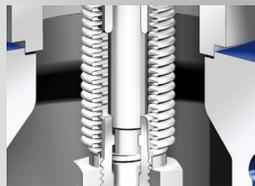
REYCO® RL14

## Interventi accurati e precisi, otturatore Top-Down, guida ottimale dell'otturatore – sino a 6000 psi (414 bar)!

- Alte prestazioni: impiego nel settore petrolio/gas e nell'industria chimica/petrolchimica (REYCO®)
- Facile da maneggiare: facile manutenzione, grazie all'otturatore ribaltabile facilmente e rapidamente rimovibile (le piastre di tenuta possono essere utilizzate su entrambi i lati)
- Durevole: maggiore durata, grazie ai soffietti anticorrosione e di bilanciamento della contropressione in Inconel 625
- Flessibile: sempre la versione giusta, indipendentemente dal mezzo, dalla portata o dalla pressione
- Affidabile e durevole: separazione tra ingresso e uscita. L'area mediamente bagnata in ingresso è in acciaio inossidabile di serie – sono disponibili anche altri materiali come Monel, Duplex, Super Duplex e Hastelloy
- Design ottimale: stesse parti interne indipendentemente dal mezzo utilizzato - vapori, gas e liquidi



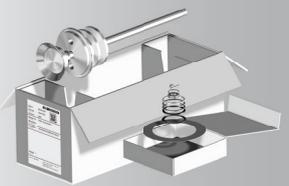
REYCO® - Centraggio dell'ugello vicino all'ingresso - per una risposta precisa. Elemento di sollevamento rimovibile integrato nel supporto per ottenere i migliori risultati in caso di manutenzione.



Soffietto di bilanciamento in Inconel 625. Opzionale, può essere montato anche a posteriori.



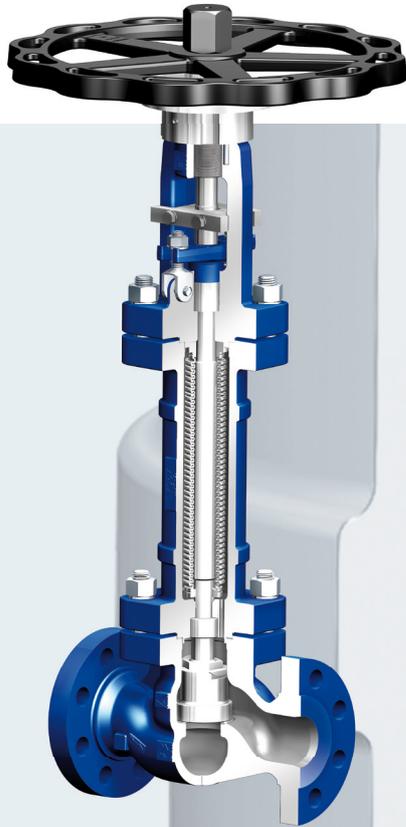
Altre opzioni in diverse esecuzioni di flange per REYCO® RL, SAFE-TC e SAFE-TCP / TCS. REYCO® fino ad ANSI 2500 disponibile anche con attacchi a saldare di testa o a tasca. Sono realizzabili variazioni sulla quota Flangia-Flangia e sui diametri nominali in entrata e in uscita.



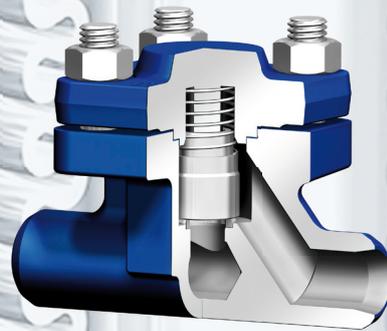
Kit di ricambi per SAFE/REYCO® con tutte le parti necessarie per un servizio completo o una riparazione. Disponibile con unitastelo, otturatore e kit di tenuta con tempi di consegna brevi.

# FABA® Supra PN 63-160 / CHECKO® V

La proposta ARI per medie pressioni PN 63-160



FABA® Supra PN 63-160



CHECKO® V

## FABA® Supra PN 63-160 — Per utilizzo in applicazioni di media pressione fino a 160 bar!

### Ancora più sicura ...

- ... grazie all'otturatore bilanciato (in opzione dal DN 65)

### Tenuta affidabile anche con servizi gravosi in ambienti industriali ...

- ... grazie alla tenuta a soffietto
- ... con guarnizione Kammprofile
- ... grazie alla tenuta a baderna registrabile

**Design:** DIN/EN

**Materiali:** Acciaio fuso, acciaio forgiato, acciaio per alte temperature

**Diametri nominali:** DN 10-100

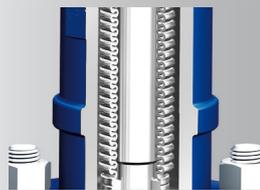
**Pressioni nominali:** PN 63-160

**Connessioni:** Flangiate, attacchi a saldare di testa

**Attuatori:** a scelta con attuttore elettrico o pneumatico



Idonea per servizi gravosi in ambienti industriali – corpo, alloggiamento del soffietto e cappello in 1.7357 (acciaio per alte temperature).



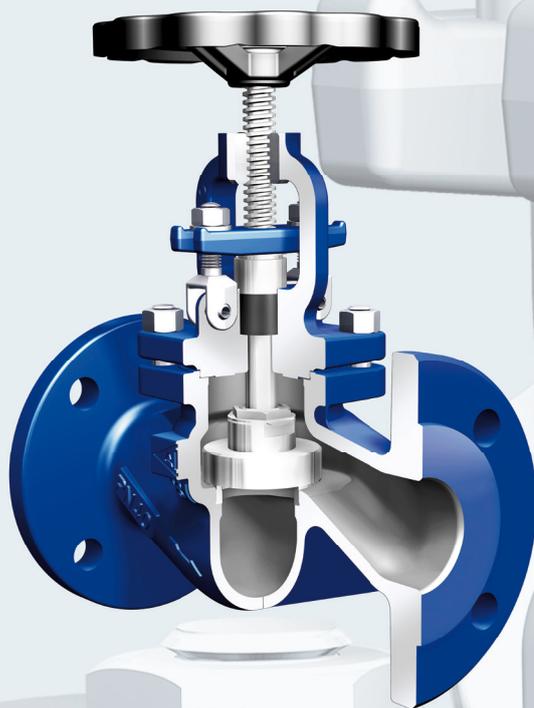
Soffietti robusti, allungati, resistenti alla pressione (non direttamente esposti alla azione del fluido di processo).



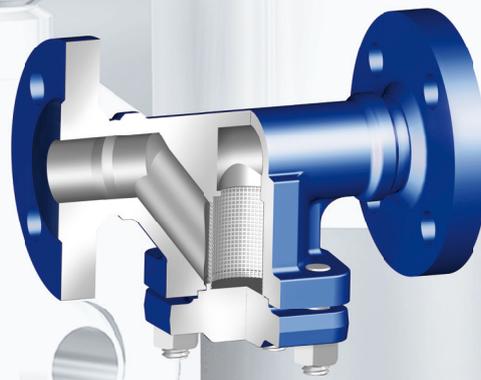
La tenuta a baderna fornisce una ulteriore tenuta sullo stelo.

# STOBU® PN 63-160 / Filtri

La proposta ARI per medie pressioni PN 63-160



STOBU® PN 63-160



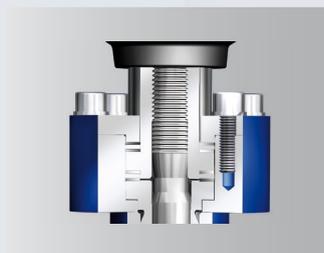
FILTRO

## STOBU® PN 63-160

La valvola con premistoppa  
Versatile, di lunga durata, a doppio sistema di tenuta

- Facile manutenzione grazie alla sostituzione delle baderne in poche semplici operazioni
- Pratica grazie alla semplice registrazione del premistoppa
- Tenuta perfetta grazie alla lucidatura dello stelo
- Di lunga durata grazie all'utilizzo della boccola filettata nel cappello

- Facile manutenzione grazie ai tiranti ad occhiello fissati al cappello
- Tenuta perfetta grazie alla combinazione ideale del grado di durezza otturatore/seggio
- Di lunga durata grazie al riporto di stellite dell'otturatore e del seggio
- Duplice sicurezza grazie al doppio sistema di tenuta
- Tenuta perfetta verso l'esterno grazie alla tenuta del capello a camera
- Pratica grazie al volantino rotante non saliente (opzionale)



Massima praticità: Volantino non saliente (opzionale per STOBU® PN 63-160).



Economica: Duplice funzione (l'otturatore di non ritorno con molla di riposizionamento integra anche la funzione di valvola di ritegno ove richiesto).

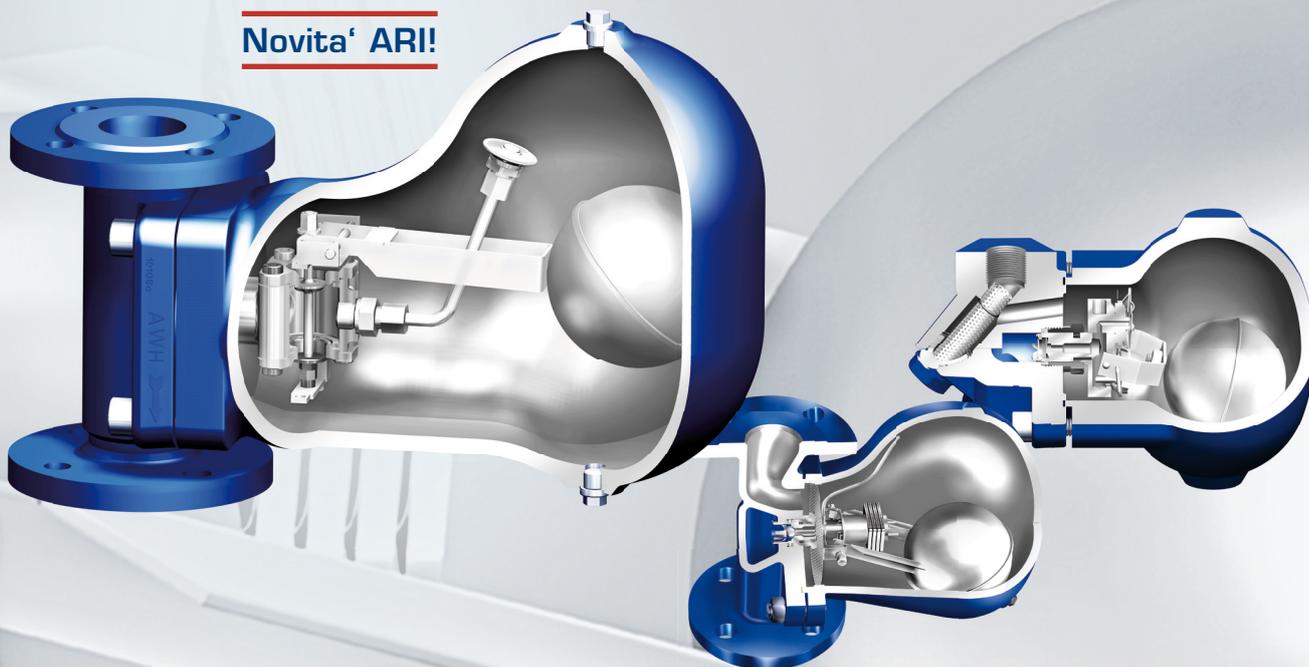


Versatilità: automatizzabile elettricamente o pneumaticamente.

# CONA<sup>®</sup> S

Scaricatore di condensa a galleggiante

**Novita' ARI!**



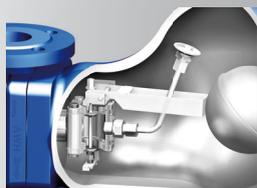
## CONA<sup>®</sup> S/SC

Scaricatore di condensa a galleggiante

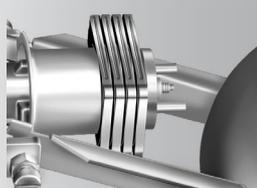
Per maggiori variazioni di pressione e portata – scarico istantaneo senza perdita di vapore!  
Per lo scarico di condensa alla temperatura di saturazione.

- Alte prestazioni: Lo scarico istantaneo di condensa senza perdite di vapore permette la rimozione della condensa senza contro-pressione, anche in caso di variazioni estreme di pressione e temperatura

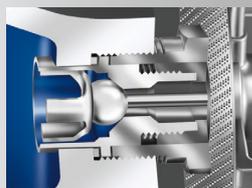
- Protezione integrale dal contro-flusso standard per alte prestazioni. Vantaggi per il cliente: estremamente economica perchè non vi è necessità di valvola di ritegno in linea
- Regolatore con sfiato aria automatico e scarico rapido della condensa nella versione standard per alte prestazioni ed economicità



Versione doppia sede per alte prestazioni e forze ottimizzate sulla leva; in più sfiato aria integrato per mezzo della capsula a membrana.



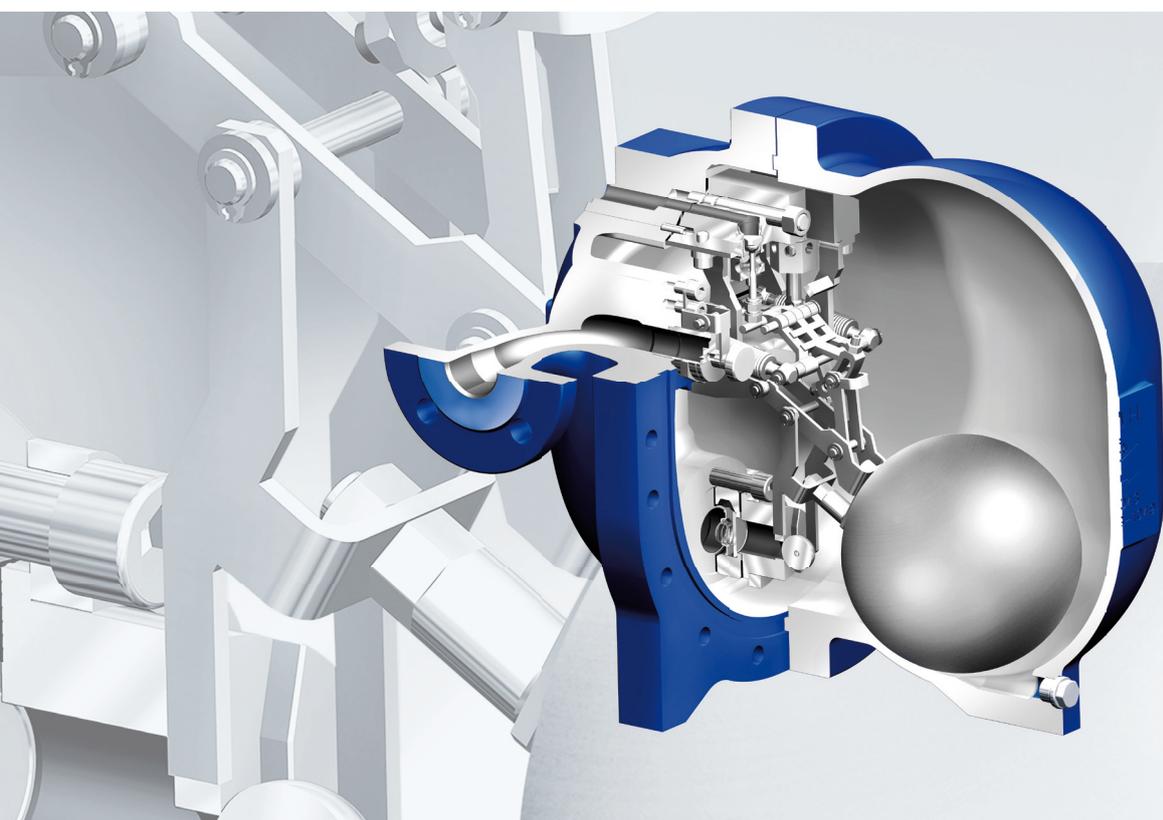
Sistema di start-up rapido tramite il regolatore termostatico (scarico liquido)!



Protezione integrale dal contro-flusso standard per alte prestazioni. Vantaggi per il cliente: non vi è necessità di valvola di ritegno in linea!

# CONA® P

Scaricatore con pompa di rilancio di condensa integrata



## CONA® P

Scaricatore con pompa di rilancio di condensa integrata

Per garantire la funzionalità agli utilizzatori di vapore anche in condizioni di pressioni negative (contropressione a valle dello scaricatore  $\geq$  pressione di ingresso).

Funziona come un normale scaricatore di condensa a galleggiante quando la pressione differenziale è positiva. In caso di contropressione, si aziona automaticamente come pompa di rilancio di condensa. Evita un accumulo di condensa nello scambiatore di calore in caso di pressione differenziale negativa

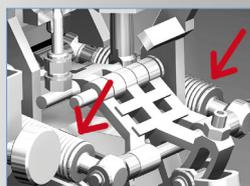
- Economico e flessibile grazie al "Two-in-One" che unisce tutte le funzionalità di un classico scaricatore e di una pompa di rilancio di condensa in UN UNICO componente – Ideale in spazi ristretti (dimensioni compatte).
- Versatile: applicabile a qualsiasi condizioni di impianto
- Prestazioni elevate: grande portata



Lo scaricatore di condensa è provvisto di un otturatore con sfera impernata per garantire un'affidabile chiusura della linea di ingresso delle condense.



Meccanismo di commutazione scaricatore/ pompa. Le valvole hanno delle tenute radiali per garantire un'affidabile chiusura delle linee di sfiato e della linea vapore.



Affidabilità garantita anche ad alte temperature grazie alle molle in Inconel.

# CONLIFT®

Pompa meccanica di rilancio di condensa



Ora anche in ghisa sferoidale e acciaio inox!

## CONLIFT®

Pompa meccanica di rilancio di condensa

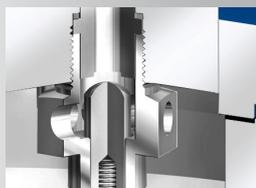
Versatile – alta efficienza energetica – per raccolta e rilancio di condensa.

- Economica e ad alta efficienza energetica grazie al funzionamento meccanico, azionata con vapore o da gas in pressione (ideale per uso in aree potenzialmente esplosive)
- Affidabile e sicura perché la condensa può essere rimossa in qualsiasi condizione (dal vuoto alle alte temperature)

- Economica grazie al massimo recupero energetico (la condensa può essere rilanciata fino alla temperatura di ebollizione)
- Potente grazie all'elevata portata
- Minima pressione differenziale richiesta per un' ampia flessibilità di impiego
- Bassi costi di manutenzione
- Solamente una tipologia di unità di controllo per tutti i diversi diametri disponibili, permette una semplice gestione



Durata prolungata grazie alla doppia guida dello stelo della valvola ed alla tenuta radiale sul sedgio che garantisce un'affidabile chiusura della linea vapore.



Durata prolungata grazie alla valvola di sfiato a molla con tenuta radiale che garantisce un'affidabile chiusura della linea di sfiato.



Linea di ingresso condensa posizionata ad un livello inferiore al livello minimo di scarico per evitare possibili ritorni di vapore.

# CONA® All-in-One

Sistema di scarico di condensa compatto con sistema multi-valvole!

CONA® B  
All-in-One



## CONA® All-in-One

Sistema di scarico di condensa compatto con sistema multi-valvole!

Brevettato – Il sistema integrato comprende uno scaricatore di condensa, una valvola d'intercettazione, un filtro, una valvola di ritegno e una valvola di drenaggio! Riduzione fino all' 80% reduction in pipe connections. delle connessioni.

- Economico grazie alle valvole d'intercettazione integrate (elimina 2 valvole d'intercettazione) – Design brevettato (DE 10 2006 041 132)
- Versatile, il disegno modulare assicura una facile manutenzione in quanto, senza rimuovere il sistema dalla linea, è possibile sostituire il regolatore e convertirlo in altre tipologie di scaricatore (semplicemente sostituendo cappello + regolatore), e convertire la tipologia delle valvole integrate di intercettazione sostituendone il coperchio!
- Tempi di installazione e costi ottimizzati perché il numero di connessioni viene ridotto da un massimo di 12 fino ad 1 o 2



CONA® M All-in-One



CONA® TD All-in-One



CONA® SC All-in-One

# CODI®

## Collettore / Distributore



### CODI®

#### Collettore / Distributore

Raccoglie e distribuisce condense, vapori e liquidi (ridotto numero di saldature, tempi di montaggio ridotti, rapido avviamento dell' impianto)!

■ Flessibilità nella progettazione: compattezza, modularità dei vari componenti (scelta tra 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 o 18 gruppi di intercettazione integrati). Tutte le parti sono sostituibili in opera senza necessità di rimozione dall'impianto!



Tenuta a soffietto disponibile richiesta.

- Duplice sicurezza grazie alle valvole integrate con doppia tenuta verso l'esterno a valvola completamente aperta
- Economico: facilmente gestibile in impianto e robusto (acciaio forgiato e tenuta metallica)
- Duplice funzione: Collettore o distributore
- Opzione: manifold completo di scaricatore di condensa
- Montaggio verticale od orizzontale
- Spazio variabile tra i componenti modulari
- Copertura flessibile isolante in opzione per maggiore sicurezza e risparmio energetico

## REGOLAZIONE

... da PAGINA 3

Valvole di regolazione con attuatore elettrico/pneumatico

---

Attuatori e accessori

---

Valvole di regolazione auto azionate

---

## INTERCETTAZIONE

... da PAGINA 81

Valvole d'intercettazione manuali

---

Valvole d'intercettazione servoazionate

---

Attuatori e accessori

---

Altre valvole

---

## SICUREZZA

... da PAGINA 161

Valvole di sicurezza

---

## SCARICATORI DI CONDENSA

... da PAGINA 187

Scaricatori di condensa

---

Componenti

---

Accessori

---

Raccoglitori di condensa e distributori di vapore

---

## CIVILE

... da PAGINA 217

Valvole

---

Varie

---

## VARIE

... da PAGINA 227



Gruppo	Valvole di regolazione con attuatore elettrico/pneumatico	Serie				Attuatore			
		Tenuta con V-Ring	Tenuta a baderna	Tenuta con O-Ring	Tenuta a soffietto				
I11	Valvole di regolazione a flusso avviato	STEVI® Pro 470 / 471 PN16-40 DN15-150 con otturatore ed asta guidata	470	470	470	471	Pneumatico	Pagina 4	
							Elettrico	Pagina 8	
		STEVI® Pro 470 / 471 ANSI150/300 NPS 1"-8" con otturatore ed asta guidata	470	470	470	471	Pneumatico	Pagina 14	
							Elettrico	Pagina 18	
		STEVI® Pro 422 / 462 PN16-40 DN200-250 con otturatore a doppia guida	--	422	422	462	Pneumatico	Pagina 22	
							Elettrico	Pagina 23	
		STEVI® Vario 448 / 449 PN16-40 DN15-100	448	--	448	449	Pneumatico	Pagina 24	
							Elettrico	Pagina 25	
		STEVI® Vario 448 ANSI150 NPS1/2"-4" <b>NOVITÀ! ARI</b>	448	--	448	--	Pneumatico	Pagina 26	
							Elettrico	Pagina 27	
		STEVI® Smart 440 / 441 PN16-25 DN15-150	440	440	440	441	Pneumatico	Pagina 28	
		STEVI® Smart 440 / 441 PN16-40 DN200-250	--				Elettrico	Pagina 32	
		STEVI® Smart 440 ANSI300 NPS 1/2"-2" con attacchi filettati (BSP/NPT)	440	440	440	--	Pneumatico	Pagina 36	
							Elettrico	Pagina 37	
I11	Valvole di regolazione a tre vie	STEVI® Smart 425 / 426 PN16-40 DN300-500 con otturatore a lanterna	--	425	425	426	Pneumatico	Pagina 38	
							Elettrico	Pagina 39	
		STEVI® Smart 450 / 451 PN16-40 DN15-150 in esecuzione come valvola miscelatrice e deviatrice	450	450	450	451	Pneumatico	Pagina 40	
							Elettrico	Pagina 44	
		STEVI® Smart 423 / 463 PN16-40 DN200-300 in esecuzione come valvola miscelatrice e deviatrice	--	423	423	463	Pneumatico	Pagina 48	
							Elettrico	Pagina 50	
		STEVI® Pro 453 PN40 DN25-100 con via di ritorno a passaggio ridotto per acqua alimento caldaie	--	--	453	--	Elettrico	Pagina 52	
		STEVI® H 485 PN16 DN15-150 in esecuzione come valvola miscelatrice per acqua	--	--	485	--	Elettrico	Pagina 53	
		I25 I24	Valvole a farfalla	ZEDOX® doppio eccentrico <b>NOVITÀ! ARI</b>			--	Pneum. / Elettr. / Idraul.	Pagina 134
				ZETRIX® triploeccentrica			--	Pneum. / Elettr. / Idraul.	Pagina 138
Gruppo	<b>Attuatori e accessori</b>								
I11	Attuatori elettrici e accessori (attuatori lineari)	Attuatori pneumatici e accessori	DP32-35			Pneumatico	Pagina 54		
			PREMIO®-Plus 2G			Elettrico	Pagina 60		
			PREMIO®			Elettrico	Pagina 61		
			PREMIO®-Plus 2G funzione di sicurezza			Elettrico	Pagina 62		
			FR 1.2			Elettrico	Pagina 63		
			FR 2.1 / 2.2			Elettrico	Pagina 63		
			AUMA			Elettrico	Pagina 64		
			PACO® / PACO® 2G			Elettrico	Pagina 65		
			Regolatore di processo / Trasduttore di pressione					Pagina 66	
			Azionatori manuali a volantino					Pagina 67	
Gruppo	<b>Valvole di regolazione auto azionate</b>								
I12	Riduttore di pressione	PREDU®					Pagina 68		
I13	Limitatrice di portata	PREDEX®					Pagina 70		
I14	Valvole di sfioro	PRESO®					Pagina 72		
I15	Regolatori di temperatura	TEMPROL®					Pagina 73		
I84	Limitatori di temperatura di ritorno	BR 650					Pagina 78		
<b>Varie</b>									
Produzioni speciali	Asta con filettatura a passo fine, esecuzioni resistenti agli agenti atmosferici, esente da oli e da grassi, marcature speciali, produzioni speciali a richiesta per flange, filetti, attacchi a saldare, scartamento, trattamenti/verniciature.						Pagina 228		
Certificati / Omologazioni	Certificati prova e di collaudo secondo la norma DIN EN10204						Pagina 229		
Servizi generici	Riparazione, ricambi, controllo, contratti di assistenza annuali, etc.						Pagina 230		
Corrispondenze tra le nomenclature Materiali/normativa	Denominazioni dei materiali / Esecuzioni modificate						Pagina 231		
Rating pressione-temperatura	Secondo DIN EN 1092-1/-2 e norma interna ARI						Pagina 232		

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuttore pneumatico

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581  
 Trim: Corpo in EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4581: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / Aria Chiude  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

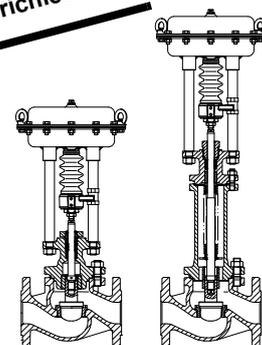


Fig. ...470....1 Fig. ...471....1  
ARI-DP

Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150			
Valori Kvs				Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400		
				Ridotti		2,5/1,6	4/ 2,5	6,3/4	10	16	25	40	63	100	160	250	400	
				Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		1	1,6/1	2,5/1,6/1	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	
DP32	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,4	Pressione di chiusura (bar)	25,8	16,8	12,6	7,1	3,8	2,1							
				1,4		25,8	16,8	12,6	7,1	3,8	2,1							
	Aria chiude			6		40	40	40	40	40	40	40	34	22,3	14,1			
Fig. n°	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049	1.718,-	1.750,-	1.769,-	1.935,-	1.968,-	2.026,-	2.758,-	3.033,-	3.896,-					
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N	1.979,-	1.996,-	2.033,-	2.243,-	2.319,-	2.441,-	3.350,-	3.747,-	4.422,-					
	55.470....1		PN40	1.4581	2.760,-	2.818,-	2.891,-	3.290,-	3.758,-	4.142,-	5.576,-	6.636,-	8.946,-					
DP33	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)	18,6 <sup>c)</sup>	11,9 <sup>c)</sup>	8,8 <sup>c)</sup>	4,8 <sup>c)</sup>	2,3 <sup>a)</sup>	1,1 <sup>a)</sup>							
		0,4-1,2		1,4		40 <sup>c)</sup>	31 <sup>c)</sup>	23,7 <sup>c)</sup>	14 <sup>c)</sup>	8,3 <sup>a)</sup>	4,9 <sup>a)</sup>	2,6 <sup>a)</sup>	1,4					
	Aria chiude			1,4		40 <sup>d)</sup>	31 <sup>d)</sup>	23,7 <sup>d)</sup>	14 <sup>d)</sup>	8,3 <sup>d)</sup>	4,9 <sup>d)</sup>	2,6 <sup>d)</sup>	1,4 <sup>d)</sup>					
Fig. n°	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049	1.944,-	1.978,-	1.994,-	2.159,-	2.196,-	2.250,-	2.983,-	3.256,-	4.123,-					
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N	2.201,-	2.226,-	2.257,-	2.470,-	2.543,-	2.667,-	3.574,-	3.973,-	4.648,-					
	55.470....1		PN40	1.4581	3.013,-	3.071,-	3.142,-	3.543,-	4.010,-	4.395,-	5.692,-	6.888,-	9.199,-					
DP34	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)					8,3 <sup>e)</sup>	5 <sup>e)</sup>	2,6 <sup>e)</sup>	1,5					
		0,4-1,2		1,4						20,4 <sup>d)</sup>	12,7 <sup>d)</sup>	7,2 <sup>d)</sup>	4,5	2,7	1,6	1		
	Aria chiude			1,4							20,4 <sup>e)</sup>	12,7 <sup>e)</sup>	7,2 <sup>e)</sup>	4,5	2,7	1,6	1	
Fig. n°	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049														
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N						3.056,-	3.110,-	3.846,-	4.119,-	4.984,-	7.034,-	8.333,-		
	55.470....1		PN40	1.4581						3.404,-	3.528,-	4.439,-	4.837,-	5.507,-	8.478,-	10.195,-		
DP34T	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,5	Pressione di chiusura (bar)											1,2		
		0,4-1,2		1,7										1)	3,8	2,5		
	Aria chiude			1,5														5
Fig. n°	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049												9.621,-	10.921,-	
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N												11.067,-	12.783,-	
	55.470....1		PN40	1.4581												15.189,-	18.357,-	
DP34Tri	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,5	Pressione di chiusura (bar)											1)	2,5 <sup>a)</sup>	1,6 <sup>a)</sup>
		0,4-1,2		1,7														6,3 <sup>a)</sup>
Fig. n°	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049												13.707,-	15.006,-	
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N												15.003,-	16.522,-	
	55.470....1		PN40	1.4581												19.791,-	22.958,-	
DP35	Molla chiude	1,8-3,8	Aria di comando min. (bar)	4,3	Pressione di chiusura (bar)											1)	40	40
				1,5													12,7 <sup>b)</sup>	8,7 <sup>b)</sup>
	Aria chiude			4														
Fig. n°	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049														
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N														
	55.470....1		PN40	1.4581														

# Extra per pressioni di chiusura superiori / esecuzioni speciali

Vedere Fig. 470/471 - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Valori Kvs			Standard		4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	
			Ridotti		2,5/1,6 1	4/2,5 1,6/1	6,3/4 2,5/1,6/1	10 6,3	16 10	25 16	40 25	63 40	100 63	160 100	250 160	400 160
DP32	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	40	40	31,4	18,7	11,3	6,9	3,8	2,2	1,2				
			Extra	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-			
	1,5-2,9	3,2	Pressione di chiusura bar			40	39									
			Extra			42,-	42,-									
	2,0-3,8	4,1	Pressione di chiusura bar				40									
			Extra					145,-								
DP33	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar		40 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	32,5 <sup>a)</sup>	20,2	12,6	7,2	4,5	2,7				
			Extra		54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-			
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Pressione di chiusura bar				(40 <sup>a)</sup>	40	26,1	15,2	9,8	6,1				
			Extra					57,-	57,-	57,-	57,-	57,-				
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar						35,7	20,9	13,6	8,5				
			Extra						116,-	116,-	116,-	116,-				
DP34	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar					40 <sup>b)</sup>	28,2 <sup>b)</sup>	16,5 <sup>b)</sup>	10,6	6,6	4,1	2,7		
			Extra					145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Pressione di chiusura bar					(40 <sup>a)</sup>	(40 <sup>a)</sup>	(30,5)	(19,4)	8,5	5,8			
			Extra						161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar										11,7	8		
			Extra										443,-	443,-		
2,4-3,6	4,0	Pressione di chiusura bar								35,1	22,4					
		Extra								443,-	443,-					
DP34T	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar										8,8	6		
			Extra										189,-	189,-		
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagine da 54 a 58												
			Extra	Diametri nominali superiori a pagina 22.												
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)												
			Extra	1) DN125 e 150 con tenuta PTFE o a baderna												
DP34Tri	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	2) Standard per corpo in 1.4581												
			Extra	3) Possibile da Kvs 1,0.												
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	4) Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto												
			Extra	5) Esecuzioni: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 470-G / 471-G												
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar													
			Extra													

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)

a) 5 bar    b) 4,5 bar    c) 4 bar    d) 3,5 bar    e) 3 bar

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLAZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico

Corpo: 1.0619+N  
 Attacchi: Attacchi a saldare DIN EN 12627  
 Scartamento: ETE 73 secondo DIN EN 12982  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 50 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

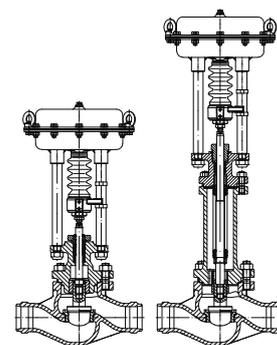


Fig. ...470...4 Fig. ...471...4  
ARI-DP

Diametro nominale			DN	25	40	50	80	100	150					
Valori Kvs	Standard			10	25	40	100	160	400					
	Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali			6,3/4 2,5/1,6/1	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160					
DP32	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,4	Pressione di chiusura (bar)	12,6	3,8	2,1						
	Aria chiude			1,4		12,6	3,8	2,1						
				6		40	40	40	22,3					
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N		1.963,-	2.436,-	2.563,-	3.938,-					
DP33	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)	8,8 <sup>c)</sup>	2,3 <sup>a)</sup>	1,1 <sup>a)</sup>						
		0,4-1,2		1,4		23,7 <sup>c)</sup>	8,3 <sup>a)</sup>	4,9 <sup>a)</sup>	1,4					
	Aria chiude			1,4		23,7 <sup>d)</sup>	8,3 <sup>d)</sup>	4,9 <sup>d)</sup>	1,4 <sup>d)</sup>					
				6		40 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	40 <sup>a)</sup>	36,4	23,2				
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N		2.198,-	2.670,-	2.798,-	4.173,-					
DP34	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)		8,3 <sup>e)</sup>	5 <sup>e)</sup>	1,5					
		0,4-1,2		1,4			20,4 <sup>d)</sup>	12,7 <sup>d)</sup>	4,5	2,7				
	Aria chiude			1,4			20,4 <sup>e)</sup>	12,7 <sup>e)</sup>	4,5	2,7				
				6			40 <sup>e)</sup>	40 <sup>e)</sup>	40	40				
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N			3.575,-	3.704,-	5.331,-					
DP34T	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,5	Pressione di chiusura (bar)									
		0,4-1,2		1,7										
	Aria chiude			1,5										
				6										
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N					10.909,-					
DP34Tri	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,5	Pressione di chiusura (bar)									
		0,4-1,2		1,7										
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N					13.930,-					
DP35	Molla chiude	1,8-3,8	Aria di comando min. (bar)	4,3	Pressione di chiusura (bar)									
				1,5										
	Aria chiude			4										
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N					18.437,-					
DP35	Molla chiude	1,8-3,8	Aria di comando min. (bar)	4,3	Pressione di chiusura (bar)									
										Aria chiude				
Fig. n°	35.470...4		PN40	1.0619+N					a richiesta					

# Extra per pressioni di chiusura superiori / esecuzioni speciali

Vedere Fig. 470/471 - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	
Valori Kvs		Standard		10	25	40	100	160	400
		Ridotti		6,3/4 2,5/1,6/1	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160
DP32	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	31,4	11,3	6,9	2,2	1,2	
			Extra	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	
	1,5-2,9	3,2	Pressione di chiusura bar	40					
DP33	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	40 <sup>a)</sup>	20,2	12,6	4,5	2,7	
			Extra	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Pressione di chiusura bar	40	26,1	9,8	6,1		
DP34	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar		40 <sup>b)</sup>	28,2 <sup>b)</sup>	10,6	6,6	2,7
			Extra		145,-	145,-	145,-	145,-	145,-
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Pressione di chiusura bar		(40 <sup>a)</sup>	(30,5)	(19,4)	5,8	
DP34T	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura bar						6
			Extra						189,-
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura bar					12,2	
DP34Tri	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura bar						323,-
			Extra						16,6
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura bar						890,-
Esecuzioni speciali	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura bar						9,5
			Extra						247,-
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura bar						18,8
Esecuzioni speciali	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura bar						393,-
			Extra						25,4
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura bar						1.995,-
Esecuzioni speciali	Tenuta a soffietto Fig. 35.471			819,-	855,-	855,-	958,-	1.019,-	1.218,-
	Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)			169,-	247,-	274,-	542,-	985,-	1.652,-
	Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2) 3)</sup>			339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-
	Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp			149,-					
	Otturatore bilanciato max. 200 °C				949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-
	Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>			606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-
	Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>			197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-
	Otturatore V-Port						287,-	364,-	689,-
	Con tronchetti saldati			a richiesta					
	Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>			180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar) a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581  
 Trim: Corpo in EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4581: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

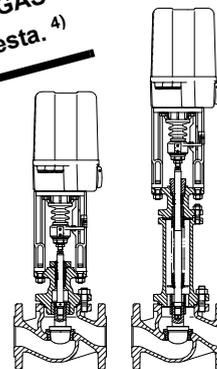


Fig. ...470...1 Fig. ...471...1  
ARI-PREMIO®

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Valori Kvs				Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
				Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		2,5/1,6/ 1	4/2,5/ 1,6/1	6,3/4/ 2,5/1,6/1	10 6,3	16 10	25 16	40 25	63 40	100 63	160 100	250 160
PREMIO® 2,2 kN (230V)				Pressione di chiusura	bar	40	40	35,9	21,6	13,2	8,1	4,5	2,7	1,5		
				Tempo di manovra	s	53	53	53	53	79	79	79	79	79		
Fig. n°	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049			2.246,-	2.279,-	2.301,-	2.482,-	2.516,-	2.577,-	3.365,-	3.659,-	4.588,-		
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N			2.524,-	2.550,-	2.585,-	2.812,-	2.893,-	3.024,-	4.002,-	4.428,-	5.151,-		
	55.470...1	PN40	1.4581			2.934,-	2.988,-	3.054,-	3.423,-	3.856,-	4.212,-	5.643,-	6.515,-	8.648,-		
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar			40	40	34,6	21,9	12,7	8,2	5	3,1	2
				Tempo di manovra	s			53	53	79	79	79	79	79	132	132
Fig. n°	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049					2.598,-	2.780,-	2.817,-	2.875,-	3.664,-	3.961,-	4.887,-	7.094,-	8.483,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N					2.880,-	3.110,-	3.195,-	3.324,-	4.302,-	4.730,-	5.451,-	8.645,-	10.490,-
	55.470...1	PN40	1.4581					3.345,-	3.716,-	4.147,-	4.503,-	5.936,-	6.807,-	8.940,-	10.726,-	13.654,-
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar					40	40	33,3	21,8	13,8	8,7	5,9
				Tempo di manovra	s					79	79	79	79	79	132	132
Fig. n°	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049							3.355,-	3.412,-	4.201,-	4.497,-	5.425,-	7.628,-	9.023,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N							3.727,-	3.861,-	4.837,-	5.268,-	5.991,-	9.180,-	11.027,-
	55.470...1	PN40	1.4581							4.667,-	5.020,-	6.453,-	7.323,-	9.457,-	11.245,-	14.169,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar							40	27,7	17,6	11,1	7,6
				Tempo di manovra	s							79	79	79	132	132
Fig. n°	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049									4.417,-	4.716,-	5.645,-	7.846,-	9.239,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N									5.054,-	5.481,-	6.206,-	9.398,-	11.242,-
	55.470...1	PN40	1.4581									6.661,-	7.198,-	9.667,-	11.454,-	14.379,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar								40	30,1	19,2	13,2
				Tempo di manovra	s								79	79	132	132
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049										5.459,-	6.364,-	8.514,-	9.874,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N										6.205,-	6.915,-	10.060,-	11.831,-
	55.470...1	PN40	1.4581										8.119,-	10.610,-	12.414,-	15.365,-
Esecuzioni speciali				Extra												
Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.471					733,-	733,-	819,-	819,-	855,-	855,-	881,-	958,-	1.019,-	1.122,-	1.218,-	
Tenuta a soffietto Fig. 55.471					830,-	830,-	926,-	926,-	1.014,-	1.014,-	1.304,-	1.706,-	1.931,-	2.651,-	2.651,-	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>1)</sup>					126,-	156,-	169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2) 3)</sup>					339,-	339,-	339,-	339,-	347,-	365,-	495,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-	
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp					149,-	149,-	149,-									
Otturatore bilanciato max. 200 °C									949,-	1.207,-	1.656,-	2.339,-	2.966,-	3.728,-	5.036,-	
Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>					606,-	606,-	606,-	665,-	729,-	839,-	993,-	1.149,-	1.455,-	2.012,-	2.653,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>					197,-	197,-	197,-	197,-	265,-	265,-	349,-	428,-	545,-	761,-	1.034,-	
Otturatore V-Port											235,-	287,-	364,-	508,-	689,-	
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>					95,-	95,-	180,-	180,-	180,-	180,-	347,-	416,-	468,-	468,-	492,-	
Omologazione (DVGW-GAS) secondo DIN EN 13611 (EN-JS1049 e 1.0619+N) <sup>4)</sup>					178,-	183,-	189,-	222,-	246,-	280,-	466,-	551,-	747,-	990,-	1.215,-	

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Diametri nominali superiori a pagina 23

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in 1.4581

<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

<sup>4)</sup> Esecuzioni: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 470-G / 471-G

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo:	1.0619+N
Attacchi:	Attacchi a saldare DIN EN 12627
Scartamento:	ETE 73 secondo DIN EN 12982
Trim:	X20Cr13+QT (1.4021+QT)
Tenuta asta:	Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet
Curva caratteristica:	Equipercentuale o lineare
Rapporto di regolazione:	50 : 1
Attuatore:	ARI-PREMIO® Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

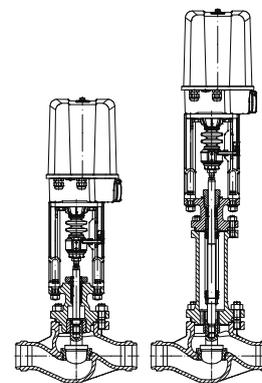


Fig. ...470...4 Fig. ...471...4  
ARI-PREMIO®

Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	
Valori Kvs	Standard		10	25	40	100	160	400	
	Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		6,3/4/2,5/1,6/1	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	
PREMIO® 2,2 kN (230V)	Pressione di chiusura		bar	35,9	13,2	8,1	2,7	1,5	
	Tempo di manovra		s	53	79	79	79	79	
PREMIO® 5 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar	40	34,6	21,9	8,2	5	
	Tempo di manovra		s	53	79	79	79	132	
PREMIO® 12 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar		40	40	21,8	13,8	
	Tempo di manovra		s		79	79	79	79	
PREMIO® 15 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar				27,7	17,6	
	Tempo di manovra		s				79	79	
PREMIO® 25 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar				40	30,1	
	Tempo di manovra		s				79	79	
Esecuzioni speciali			Extra						
Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	
Tenuta a soffietto Fig. 35.471			819,-	855,-	855,-	958,-	1.019,-	1.218,-	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)			169,-	247,-	274,-	542,-	985,-	1.652,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)2)</sup>			339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-	
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp			149,-						
Otturatore bilanciato max. 200 °C				949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-	
Sede e otturatore rinforzati <sup>1)</sup>			606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>1)</sup>			197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-	
Otturatore V-Port						287,-	364,-	689,-	
Con tronchetti saldati			a richiesta						
Classe di perdita IV-S1 <sup>2)</sup>			180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-	

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>2)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico con funzione di sicurezza

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581  
 Trim: Corpo in EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4581: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®-Plus 2G con funzione di sicurezza  
 Asta uscente in mancanza di tensione

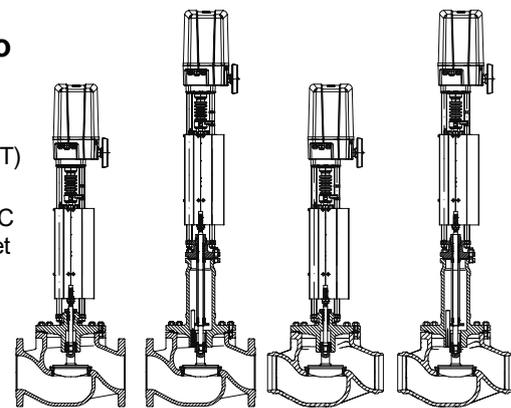


Fig. ...470....1 Fig. ...471....1 Fig. ...470....4<sup>1)</sup> Fig. ...471....4<sup>1)</sup>  
 ARI-PREMIO®-Plus 2G

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Diametro nominale			DN	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs	Standard			25	40	63	100	160	250	400
	Ridotti			16 10	25 16	40 25	63 40	100 63	160 100	250 160
PREMIO®-Plus 2G 9 kN (100-240V)	Pressione di chiusura	bar		40	40	24,5	16	10,1	6,3	4,3
	Tempo di manovra	s		79	79	79	79	79	132	132
	Tempo di manovra con interruzione della tensione	s		1	1	1	1	1	1	1
T <sub>amb.</sub> °C	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049	8.745,-	8.811,-	9.086,-	9.389,-	10.351,-	12.637,-	14.075,-
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N	9.135,-	9.272,-	9.744,-	10.187,-	10.938,-	14.240,-	16.151,-
	35.470....4	PN40	1.0619+N	8.951,-	9.272,-		10.187,-	10.938,-		15.813,-
	55.470....1	PN40	1.4581	10.235,-	11.168,-	12.702,-	13.634,-	15.919,-	17.834,-	20.965,-
Esecuzioni speciali			Extra							
Diametro nominale			DN	40	50	65	80	100	125	150
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.471				855,-	855,-	881,-	958,-	1.019,-	1.122,-	1.218,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.471				1.014,-	1.014,-	1.304,-	1.706,-	1.931,-	2.651,-	2.651,-
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>2)</sup>				247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>3)</sup>				347,-	365,-	495,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-
Otturatore bilanciato max. 200 °C				949,-	1.207,-	1.656,-	2.339,-	2.966,-	3.728,-	5.036,-
Sede e otturatore rinforzati				729,-	839,-	993,-	1.149,-	1.455,-	2.012,-	2.653,-
Otturatore perforato (solo con valore Kvs rid.)				265,-	265,-	349,-	428,-	545,-	761,-	1.034,-
Otturatore V-Port						235,-	287,-	364,-	508,-	689,-
Con tronchetti saldati (per Fig. 470/471....4)				a richiesta						

Tensioni di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 62

Diametri nominali superiori a pagina 23

<sup>1)</sup> Attacchi a saldare secondo DIN EN 12627 (Scartamento ETE 73 secondo DIN EN 12982)

<sup>2)</sup> Standard per corpo in 1.4581

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581  
 Trim: Corpo in EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4581: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP 68  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

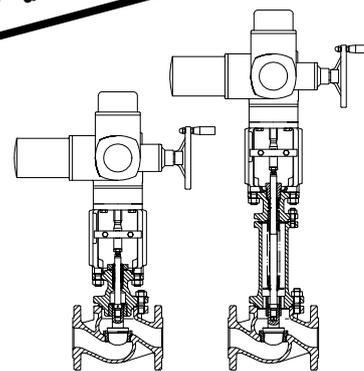


Fig. ...470 ....1 Fig. ...471....1  
AUMA

Diametro nominale				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Valori Kvs				Standard		10	16	25	40	63	100	160	250	400	
				Ridotti		--	10	16	25	40	63	100	160	250	400
AUMA SAR 07.2				Pressione di chiusura	bar	40	40	40	40	40	30,6	19,4			
				Intercettazione Regolazione	bar	40	40	40	37,6	22	14,3	9			
				Tempo di manovra	s	54	54	56	56	56	56	56	56		
Fig. n°	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049	6.040,-	6.237,-	6.269,-	6.330,-	7.193,-	7.513,-	8.532,-					
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N	6.351,-	6.598,-	6.674,-	6.817,-	7.886,-	8.357,-	9.147,-					
	55.470....1	PN40	1.4581	6.977,-	7.394,-	7.884,-	8.284,-	9.905,-	10.890,-	13.304,-					
AUMA SAR 07.6				Pressione di chiusura	bar			40	40	40	27,5	17,5	12		
				Intercettazione Regolazione	bar			40	40	31,5	20,6	13	8,2	5,6	
				Tempo di manovra	s			64	64	64	64	64	55	55	
Fig. n°	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049				6.492,-	7.351,-	7.672,-	8.691,-	11.101,-	12.629,-			
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N				6.977,-	8.047,-	8.515,-	9.307,-	12.800,-	14.823,-			
	55.470....1	PN40	1.4581				8.446,-	10.067,-	11.052,-	13.465,-	15.487,-	18.797,-			
AUMA SAR 10.2				Pressione di chiusura	bar					40	40	29,8	20,7		
				Intercettazione Regolazione	bar						40	27,5	17,5	12	
				Tempo di manovra	s						64	64	55	55	
Fig. n°	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049						9.033,-	10.049,-	12.458,-	13.985,-			
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N						9.875,-	10.666,-	14.156,-	16.184,-			
	55.470....1	PN40	1.4581						12.418,-	14.831,-	16.852,-	20.162,-			
AUMA SAR 14.2				Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar							40	40		
				Intercettazione Regolazione	bar									28,9	20
				Tempo di manovra	s									45	45
Fig. n°	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049								15.500,-	17.022,-			
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N								17.196,-	19.220,-			
	55.470....1	PN40	1.4581								19.893,-	23.200,-			
AUMA SAR 14.6 con LE100.1				Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar							40	40		
				Intercettazione Regolazione	bar									40	27,7
				Tempo di manovra	s									54	54
Fig. n°	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049								18.927,-	20.458,-			
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N								20.625,-	22.650,-			
	55.470....1	PN40	1.4581								23.300,-	26.609,-			
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>											
Diametro nominale				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.471					819,-	819,-	855,-	855,-	881,-	958,-	1.019,-	1.122,-	1.218,-		
Tenuta a soffietto Fig. 55.471					926,-	926,-	1.014,-	1.014,-	1.304,-	1.706,-	1.931,-	2.651,-	2.651,-		
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>2)</sup>					169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-		
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>3) 4)</sup>					339,-	339,-	347,-	365,-	495,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-		
Otturatore bilanciato max. 200 °C							949,-	1.207,-	1.656,-	2.339,-	2.966,-	3.728,-	5.036,-		
Sede e otturatore rinforzati <sup>3)</sup>					606,-	665,-	729,-	839,-	993,-	1.149,-	1.455,-	2.012,-	2.653,-		
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>3)</sup>					197,-	197,-	265,-	265,-	349,-	428,-	545,-	761,-	1.034,-		
Otturatore V-Port									235,-	287,-	364,-	508,-	689,-		
Classe di perdita IV-S1 <sup>4)</sup>					180,-	180,-	180,-	180,-	347,-	416,-	468,-	468,-	492,-		
Omologazione (DVGW-GAS) secondo DIN EN 13611 (EN-JS1049 e 1.0619+N) <sup>5)</sup>					189,-	222,-	246,-	280,-	466,-	551,-	747,-	990,-	1.215,-		

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64  
**Diametri nominali superiori a pagina 23**  
 Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)  
<sup>1)</sup> DN125 e 150 con tenuta PTFE o a baderna  
<sup>2)</sup> Standard per corpo in 1.4581  
<sup>3)</sup> Possibile da Kvs 1,0.  
<sup>4)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto  
<sup>5)</sup> Esecuzioni: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 470-G / 471-G

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

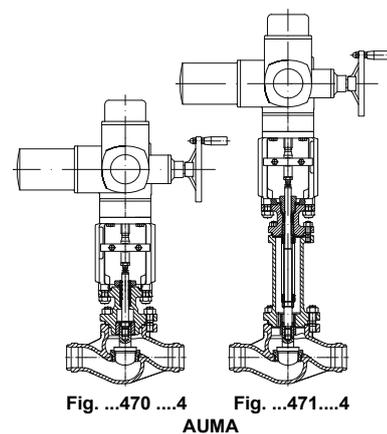
Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: 1.0619+N  
 Attacchi: Attacchi a saldare DIN EN 12627  
 Scartamento: ETE 73 secondo DIN EN 12982  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP 68  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring



Diametro nominale				DN	25	40	50	80	100	150
Valori Kvs		Standard			10	25	40	100	160	400
		Ridotti			--	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160
AUMA SAR 07.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	40	40	40	30,6	19,4	
			Regolazione	bar	40	40	37,6	14,3	9	
		Tempo di manovra	s	54	56	56	56	56	56	
T <sub>g.c.</sub>	35.470...4	PN40	1.0619+N		5.775,-	6.256,-	6.392,-	7.834,-	8.577,-	
			AUMA SAR 07.6							
AUMA SAR 07.6		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar			40	40	27,5	12
			Regolazione	bar			40	20,6	13	5,6
		Tempo di manovra	s					64	64	64
T <sub>g.c.</sub>	35.470...4	PN40	1.0619+N				6.540,-	7.602,-	8.310,-	12.915,-
			AUMA SAR 10.2							
AUMA SAR 10.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar				40	40	20,7
			Regolazione	bar				40	27,5	12
		Tempo di manovra	s					64	64	64
T <sub>g.c.</sub>	35.470...4	PN40	1.0619+N					8.818,-	9.522,-	14.176,-
			AUMA SAR 14.2							
AUMA SAR 14.2		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar						40
			Regolazione	bar						
		Tempo di manovra	s							
T <sub>g.c.</sub>	35.470...4	PN40	1.0619+N							16.839,-
			AUMA SAR 14.6 con LE100.1							
AUMA SAR 14.6 con LE100.1		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar						40
			Regolazione	bar						
		Tempo di manovra	s							
T <sub>g.c.</sub>	35.470...4	PN40	1.0619+N							19.903,-
			Esecuzioni speciali							
				Extra						
Diametro nominale				DN	25	40	50	80	100	150
Tenuta a soffietto Fig. 35.471					819,-	855,-	855,-	958,-	1.019,-	1.218,-
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)					169,-	247,-	274,-	542,-	985,-	1.652,-
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2) 3)</sup>					339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-
Otturatore bilanciato max. 200 °C						949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-
Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>					606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>					197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-
Otturatore V-Port								287,-	364,-	689,-
Con tronchetti saldati					a richiesta					
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>					180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> DN150 con tenuta PTFE o a baderna

<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

## **Appunti:**

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
470 / 471

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
422 / 462

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Vario  
448 / 449

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
440 / 441

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
425 / 426

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
450 / 451

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
423 / 463

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
453  
STEVI® H  
485

Attuatori  
pneumatici  
e accessori

Attuatori  
elettrici  
e accessori

Azionatori  
manuali  
a volantino

Valv. rid. pr.  
PREDU® /  
Reg. press.  
PREDEX®

Valv. limit  
PRESO® /  
Regol. Temp.  
TEMPROL®

Limitatori di  
temperatura  
di ritorno

REGOLA-  
ZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico secondo norme ANSI

Corpo: ASTM SA216 WCB  
 Trim: AISI 420  
 Tenuta asta: DN25-150: tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 DN200: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

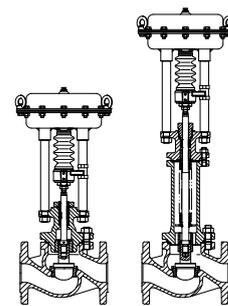


Fig. ...470...1 ANSI Fig. ...471...1 ANSI ARI-DP

Diametro nominale				DN	25	40	50	80	100	150	200	
				NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	
Valori Kvs				Standard		10	25	40	100	160	400	630
				Ridotti		6,3	16	25	63	100	250	400
				Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		4	10	16	40	63	160	250
DP32		Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	1,4	12,6	3,8	2,1				
		Aria chiude			1,4	12,6	3,8	2,1				
				6	51	51	51	22,3	14,1			
Fig. n°	32.470....1		ANSI150	SA216WCB	2.192,-	2.497,-	2.632,-	4.050,-	4.783,-			
	35.470....1		ANSI300		2.539,-	2.909,-	3.068,-	4.761,-	5.629,-			
DP33		Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	1,2	8,8 <sup>c)</sup>	2,3 <sup>a)</sup>	1,1 <sup>a)</sup>				
		Aria chiude			1,4	23,7 <sup>c)</sup>	8,3 <sup>a)</sup>	4,9 <sup>a)</sup>	1,4			
				1,4	23,7 <sup>d)</sup>	8,3 <sup>d)</sup>	4,9 <sup>d)</sup>	1,4 <sup>d)</sup>				
				6	51 <sup>c)</sup>	51 <sup>a)</sup>	51 <sup>a)</sup>	36,4	23,2			
Fig. n°	32.470....1		ANSI150	SA216WCB	2.444,-	2.752,-	2.887,-	4.304,-	5.038,-			
	35.470....1		ANSI300		2.804,-	3.178,-	3.329,-	5.022,-	5.892,-			
DP34		Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	1,2		8,3 <sup>e)</sup>	5 <sup>e)</sup>	1,5			
		Aria chiude			1,4		20,4 <sup>d)</sup>	12,7 <sup>d)</sup>	4,5	2,7	1	
				1,4		20,4 <sup>e)</sup>	12,7 <sup>e)</sup>	4,5	2,7	1		
				6		51 <sup>e)</sup>	51 <sup>e)</sup>	51	48	21,2	11,7	
Fig. n°	32.470....1		ANSI150	SA216WCB		3.738,-	3.872,-	5.290,-	6.023,-	11.094,-	17.026,-	
	35.470....1		ANSI300		4.188,-	4.342,-	6.037,-	6.908,-	12.960,-	18.427,-		
DP34T		Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	1,7					2,5	1,3	
		Aria chiude			1,5					1)	3,4	1,8
				6						42,9	24,1	
Fig. n°	32.470....1		ANSI150	SA216WCB						14.222,-	20.156,-	
	35.470....1		ANSI300								18.470,-	23.880,-
DP34Tri		Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	1,5					1)	1,6 <sup>a)</sup>	
		Aria chiude			1,7							4,3 <sup>a)</sup>
Fig. n°	32.470....1		ANSI150	SA216WCB						18.894,-	24.827,-	
	35.470....1		ANSI300								23.362,-	28.773,-
DP35		Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	4,3					1)	45,5	23,4
		Aria chiude			1,5							8,7 <sup>b)</sup>
				4,5						51 <sup>b)</sup>	30,6 <sup>b)</sup>	
Fig. n°	32.470....1		ANSI150	SA216WCB						a richiesta		
	35.470....1		ANSI300									

# Extra per pressioni di chiusura superiori / esecuzioni speciali

Vedere Fig. 470/471 ANSI - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Diametro nominale			DN		25	40	50	80	100	150	200	
			NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	
Valori Kvs			Standard		10	25	40	100	160	400	630	
			Ridotti		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	400 250	
DP32	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura	bar	31,4	11,3	6,9	2,2	1,2			
			Extra		32,-	32,-	32,-	32,-	32,-			
	1,5-2,9	3,2	Pressione di chiusura	bar	51							
			Extra		42,-							
DP33	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura	bar	51 <sup>a)</sup>	20,2	12,6	4,5	2,7			
			Extra		54,-	54,-	54,-	54,-	54,-			
	(1,7-2,7) 1,4-2,9	(3,1) 3,3	Pressione di chiusura	bar		41,1	26,1	9,8	6,1			
			Extra			57,-	57,-	57,-	57,-			
2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura	bar		51	35,7	13,6	8,5				
		Extra			116,-	116,-	116,-	116,-				
DP34	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,7 (2,3)	Pressione di chiusura	bar		44,4 <sup>b)</sup>	28,2 <sup>b)</sup>	10,6	6,6	2,7	(1,8)	
			Extra			145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Pressione di chiusura	bar		(51 <sup>a)</sup> )	(51 <sup>a)</sup> )	(30,5)	(19,4)	5,8		
			Extra				161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura	bar						8	4,3	
			Extra							443,-	767,-	
2,4-3,6	4,0	Pressione di chiusura	bar				35,1	22,4				
		Extra					443,-	443,-				
DP34 T	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,9 (2,5)	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar						6	(4,3)	
			Extra							189,-	189,-	
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar						12,2		
Extra									393,-			
2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar	Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagine da 54 a 58.						16,6	9,2	
		Extra								890,-	890,-	
DP34 Tri	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar	Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)						9,5 <sup>a)</sup>	5,3 <sup>a)</sup>
			Extra								247,-	247,-
	1,0-2,0	2,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar	1) DN150 con tenuta PTFE o a baderna							6,7 <sup>a)</sup>
			Extra									379,-
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar	2) Possibile da Kvs 1,0.						18,8 <sup>a)</sup>	10,5 <sup>a)</sup>
			Extra								393,-	
2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar	3) Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto						25,4 <sup>a)</sup>	14,2 <sup>a)</sup>	
		Extra								1.995,-	1.995,-	
Esecuzioni speciali	Tenuta a soffietto Fig. 32./35.471				896,-	934,-	934,-	1.046,-	1.113,-	1.333,-	1.423,-	
	Trim SA240Gr.316Ti				185,-	272,-	297,-	593,-	1.076,-	1.805,-	2.358,-	
	Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2)3)</sup>				339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-	1.494,-	
	Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp				149,-							
	Otturatore bilanciato max. 200 °C					949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-	6.539,-	
	Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>				606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-	3.987,-	
	Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>				197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-	1.436,-	
	Otturatore V-Port							287,-	364,-	689,-	Standard	
	Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>				180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-	545,-	

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)

a) 5 bar

b) 4,5 bar

c) 4 bar

d) 3,5 bar

e) 3 bar

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuttore pneumatico secondo norme ANSI

Corpo: ASTM SA216 WCB  
 Attacchi: Attacchi a saldare ANSI B16.25  
 Scartamento: ANSI ISA-S75.15-1994  
 Trim: AISI 420  
 Tenuta asta: Tenuta a tazza in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

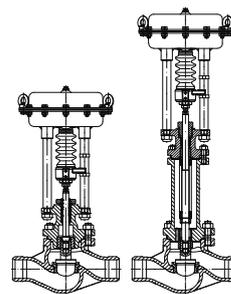


Fig. ...470...4 ANSI Fig. ...471...4 ANSI ARI-DP

Diametro nominale				DN	25	40	50	80	100	150	
				NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Valori Kvs				Standard		10	25	40	100	160	400
				Ridotti		6,3	16	25	63	100	250
				Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		4	10	16	40	63	160
DP32	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,4	12,6	3,8	2,1				
				1,4	12,6	3,8	2,1				
Aria chiude		6	Pressione di chiusura (bar)	51	51	51	22,3	14,1			
Fig. n°	35.470...4			ANSI300	SA216WCB	1.963,-	2.436,-	2.563,-	3.938,-	4.644,-	
DP33	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	8,8 <sup>c)</sup>	2,3 <sup>a)</sup>	1,1 <sup>a)</sup>				
		0,4-1,2		1,4	23,7 <sup>c)</sup>	8,3 <sup>a)</sup>	4,9 <sup>a)</sup>	1,4			
	Aria chiude			1,4	23,7 <sup>d)</sup>	8,3 <sup>d)</sup>	4,9 <sup>d)</sup>	1,4 <sup>d)</sup>			
				6	51 <sup>c)</sup>	51 <sup>a)</sup>	51 <sup>a)</sup>	36,4	23,2		
Fig. n°	35.470...4	ANSI300	SA216WCB	2.198,-	2.670,-	2.798,-	4.173,-	4.878,-			
DP34	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2		8,3 <sup>e)</sup>	5 <sup>e)</sup>	1,5			
		0,4-1,2		1,4	20,4 <sup>d)</sup>	12,7 <sup>d)</sup>	4,5	2,7	1		
	Aria chiude			1,4	20,4 <sup>e)</sup>	12,7 <sup>e)</sup>	4,5	2,7	1		
				6	51 <sup>e)</sup>	51 <sup>e)</sup>	51	48	21,2		
Fig. n°	35.470...4	ANSI300	SA216WCB		3.575,-	3.704,-	5.077,-	5.784,-	10.390,-		
DP34T	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,7					2,5		
				1,5				1)	3,4		
				6					42,9		
Fig. n°	35.470...4	ANSI300	SA216WCB						13.268,-		
DP34Tri	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,5					1,6 <sup>a)</sup>		
		0,4-1,2		1,7				1)	4,3 <sup>a)</sup>		
Fig. n°	35.470...4	ANSI300	SA216WCB						17.560,-		
DP35	Molla chiude	1,8-3,8	Aria di comando min. (bar)	4,3					45,5		
				1,5				1)	8,7 <sup>b)</sup>		
				4,5					51 <sup>b)</sup>		
Fig. n°	35.470...4	ANSI300	SA216WCB						a richiesta		

# Extra per pressioni di chiusura superiori / esecuzioni speciali

Vedere Fig. 470/471 ANSI - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Valori Kvs	Standard		10	25	40	100	160	400	
	Ridotti		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	
DP32	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	31,4	11,3	6,9	2,2	1,2	
			Extra	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	
DP33	1,5-2,9	3,2	Pressione di chiusura bar	51					
			Extra	42,-					
DP34	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	51 <sup>a)</sup>	20,2	12,6	4,5	2,7	
			Extra	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	
	(1,7-2,7) 1,4-2,9	(3,1) 3,3	Pressione di chiusura bar		41,1	26,1	9,8	6,1	
			Extra		57,-	57,-	57,-	57,-	
DP34 T	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,7 (2,3)	Pressione di chiusura bar		44,4 <sup>b)</sup>	28,2 <sup>b)</sup>	10,6	6,6	
			Extra		145,-	145,-	145,-	145,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Pressione di chiusura bar		(51 <sup>a)</sup> )	(51 <sup>a)</sup> )	(30,5)	(19,4)	
			Extra			161,-	161,-	161,-	
2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar					8		
		Extra					443,-		
DP34 Tri	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,9 (2,5)	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar					6	
			Extra					189,-	
	1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar					12,2	
			Extra					393,-	
Esecuzioni speciali	0,8-2,4	2,9	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagine da 54 a 58.				16,6	
			Extra	Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)				890,-	
	1,0-2,0	2,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	1) DN150 con tenuta PTFE o a baderna				9,5 <sup>a)</sup>	
			Extra	2) Possibile da Kvs 1,0.				247,-	
1,5-3,0	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar	3) Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto				18,8 <sup>a)</sup>		
		Extra					393,-		
2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar					25,4 <sup>a)</sup>		
		Extra					1.995,-		
Esecuzioni speciali	Tenuta a soffietto Fig. 35.471			896,-	934,-	934,-	1.046,-	1.113,-	1.333,-
	Trim SA240Gr.316Ti			185,-	272,-	297,-	593,-	1.076,-	1.805,-
	Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2) 3)</sup>			339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-
	Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp			149,-					
	Otturatore bilanciato max. 200 °C				949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-
	Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>			606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-
	Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>			197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-
	Otturatore V-Port						287,-	364,-	689,-
	Con tronchetti saldati			a richiesta					
	Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>			180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)

a) 5 bar

b) 4,5 bar

c) 4 bar

d) 3,5 bar

e) 3 bar

# ARI-STEVI® Pro

## Valvole di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico, secondo norme ANSI

Corpo: ASTM SA216 WCB  
 Trim: AISI 420  
 Tenuta asta: DN25-150: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 DN200: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 50 : 1

Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

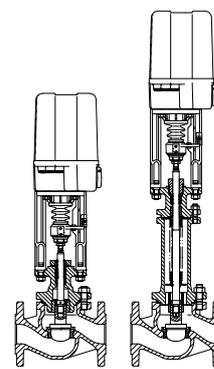


Fig. ...470....1 ANSI Fig. ...471....1 ANSI ARI-PREMIO®

Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	200		
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"		
Valori Kvs		Standard		10	25	40	100	160	400	630	
		Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	400 250	
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Pressione di chiusura		bar	35,9	13,2	8,1	2,7	1,5		
		Tempo di manovra		s	53	79	79	79	79		
Tg. °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB		2.615,-	2.919,-	3.054,-	4.473,-	5.206,-		
	35.470....1	ANSI300			2.978,-	3.346,-	3.502,-	5.195,-	6.064,-		
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar	51	34,6	21,9	8,2	5	2	
		Tempo di manovra		s	53	79	79	79	79	132	
Tg. °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB		2.934,-	3.242,-	3.376,-	4.795,-	5.527,-	10.598,-	
	35.470....1	ANSI300			3.307,-	3.677,-	3.830,-	5.523,-	6.392,-	12.449,-	
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>		bar		51	51	21,8	13,8	5,9	3,1
		Tempo di manovra		s		79	79	79	79	132	171
Tg. °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB			3.676,-	3.944,-	5.362,-	6.093,-	11.164,-	17.099,-
	35.470....1	ANSI300				4.262,-	4.417,-	6.113,-	6.978,-	13.036,-	19.972,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>		bar				27,7	17,6	7,6	4
		Tempo di manovra		s				79	79	132	171
Tg. °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB					5.551,-	6.326,-	11.396,-	17.329,-
	35.470....1	ANSI300						6.349,-	7.215,-	13.272,-	20.206,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>		bar				40	30,1	19,2	7,3
		Tempo di manovra		s				79	79	132	171
Tg. °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB					5.815,-	6.505,-	11.034,-	16.331,-
	35.470....1	ANSI300						6.526,-	7.301,-	12.708,-	18.902,-
Esecuzioni speciali				Extra							
Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	200		
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"		
Tenuta a soffietto Fig. 32./35.471			896,-	934,-	934,-	1.046,-	1.113,-	1.333,-	1.423,-		
Trim SA240Gr.316Ti			185,-	272,-	297,-	593,-	1.076,-	1.805,-	2.358,-		
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1) 2)</sup>			339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-	1.494,-		
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp			149,-								
Otturatore bilanciato max. 200 °C				949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-	6.539,-		
Sede e otturatore rinforzati <sup>1)</sup>			606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-	3.987,-		
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>1)</sup>			197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-	1.436,-		
Otturatore V-Port						287,-	364,-	689,-	Standard		
Flangia Ring-Joint			a richiesta								
Classe di perdita IV-S1 <sup>2)</sup>			180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-	545,-		

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>2)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

# ARI-STEVI® Pro

## Valvole di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico, secondo norme ANSI

Corpo: ASTM SA216 WCB  
 Attacchi: Attacchi a saldare ANSI B16.25  
 Scartamento: ANSI ISA-S75.15-1994  
 Trim: AISI 420  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

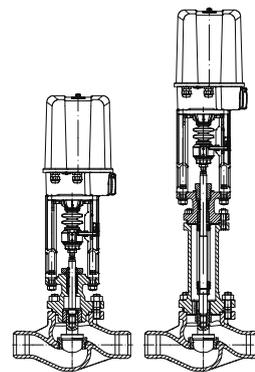


Fig. ...470....4 ANSI Fig. ...471....4 ANSI  
 ARI-PREMIO®

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Valori Kvs	Standard		10	25	40	100	160	400	
	Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Pressione di chiusura	bar	35,9	13,2	8,1	2,7	1,5	
		Tempo di manovra	s	53	79	79	79	79	
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	2.352,-	2.824,-	2.952,-	3.938,-	4.644,-	
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Pressione di chiusura	bar	51	34,6	21,9	8,2	5	2
		Tempo di manovra	s	53	79	79	79	79	132
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	2.648,-	3.121,-	3.249,-	4.621,-	5.329,-	9.934,-
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar		51	51	21,8	13,8	5,9
		Tempo di manovra	s		79	79	79	79	132
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB		3.642,-	3.769,-	5.144,-	5.851,-	10.456,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar				27,7	17,6	7,6
		Tempo di manovra	s				79	79	132
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB				5.356,-	6.064,-	10.668,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar				40	30,1	19,2
		Tempo di manovra	s				79	79	132
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB				6.205,-	6.913,-	11.511,-
Esecuzioni speciali				Extra					
Diametro nominale		DN	25	40	50	80	100	150	
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Tenuta a soffietto Fig. 35.471			896,-	934,-	934,-	1.046,-	1.113,-	1.333,-	
Trim SA240Gr.316Ti			185,-	272,-	297,-	593,-	1.076,-	1.805,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1) 2)</sup>			339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-	
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 solo eqp			149,-						
Otturatore bilanciato max. 200 °C				949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-	
Sede e otturatore rinforzati <sup>1)</sup>			606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>1)</sup>			197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-	
Otturatore V-Port						287,-	364,-	689,-	
Flangia Ring-Joint			a richiesta						
Con tronchetti saldati			a richiesta						
Classe di perdita IV-S1 <sup>2)</sup>			180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-	

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>2)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico, secondo norme ANSI

Corpo: ASTM SA216 WCB  
 Trim: AISI 420  
 Tenuta asta: DN25-150: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 DN200: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP 68  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

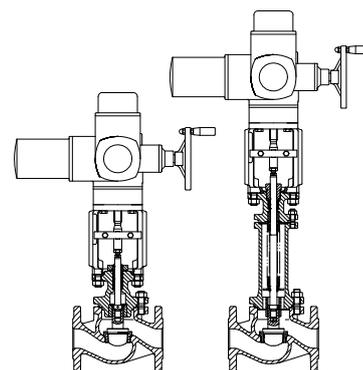


Fig. ...470....1 ANSI Fig. ...471....1 ANSI  
**AUMA**

Diametro nominale		DN		25	40	50	80	100	150	200	
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	
Valori Kvs		Standard		10	25	40	100	160	400	630	
		Ridotti		--	16	25	63	100	250	400	
AUMA SAR 07.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	51	51	51	30,6	19,4		
			Regolazione	bar	51	51	37,6	14,3	9		
		Tempo di manovra		s	54	56	56	56			
T <sub>amb.</sub> °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB		5.602,-	5.830,-	5.962,-	7.379,-	8.114,-		
	35.470....1	ANSI300			5.966,-	6.328,-	6.482,-	8.173,-	9.043,-		
AUMA SAR 07.6		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar			51	43,1	27,5	12	6,6
			Regolazione	bar			51	20,6	13	5,6	2,9
		Tempo di manovra		s			64	64	64	55	71
T <sub>amb.</sub> °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB				6.082,-	7.499,-	8.241,-	13.304,-	19.234,-
	35.470....1	ANSI300					6.603,-	8.292,-	9.167,-	15.221,-	22.153,-
AUMA SAR 10.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar			51	41,9	18,5	13,9	
			Regolazione	bar			43,1	27,5	12	6,6	
		Tempo di manovra		s			64	64	55	71	
T <sub>amb.</sub> °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB				9.103,-	9.833,-	14.912,-	20.837,-	
	35.470....1	ANSI300					9.921,-	10.793,-	16.846,-	23.781,-	
AUMA SAR 14.2		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar	Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64 Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)					42,7	24
			Regolazione	bar						20	11,1
		Tempo di manovra		s						63	59
T <sub>amb.</sub> °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB							18.038,-	23.974,-
	35.470....1	ANSI300								20.818,-	27.654,-
AUMA SAR 14.6 con LE100.1		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar						51	31,7
			Regolazione	bar						27,7	15,5
		Tempo di manovra		s						54	51
T <sub>amb.</sub> °C	32.470....1	ANSI150	SA216WCB								30.563,-
	35.470....1	ANSI300								26.549,-	33.481,-
Esecuzioni speciali				Extra							
Diametro nominale		DN		25	40	50	80	100	150	200	
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	
Tenuta a soffietto Fig. 32./35.471				896,-	934,-	934,-	1.046,-	1.113,-	1.333,-	1.423,-	
Trim SA240Gr.316Ti				185,-	272,-	297,-	593,-	1.076,-	1.805,-	2.358,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2)3)</sup>				339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-	1.494,-	
Otturatore bilanciato max. 200 °C					949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-	6.539,-	
Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>				606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-	3.987,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>				197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-	1.436,-	
Otturatore V-Port							287,-	364,-	689,-	Standard	
Flangia Ring-Joint				a richiesta							
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>				180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-	545,-	

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico, secondo norme ANSI

Corpo:	ASTM SA216 WCB
Attacchi:	Attacchi a saldare ANSI B16.25
Scartamento:	ANSI ISA-S75.15-1994
Trim:	AISI 420
Tenuta asta:	Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet
Curva caratteristica:	Equipercentuale o lineare
Rapporto di regolazione:	50 : 1
Attuatore:	AUMA
Tensione di alimentazione:	400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP 68
Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring	

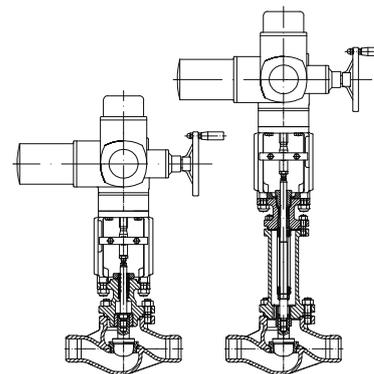


Fig. ...470....4 ANSI Fig. ...471....4 ANSI  
AUMA

Diametro nominale		DN		25	40	50	80	100	150	
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Valori Kvs	Standard			10	25	40	100	160	400	
	Ridotti			--	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	
AUMA SAR 07.2	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	51	51	51	30,6	19,4		
		Regolazione	bar	51	51	37,6	14,3	9		
		Tempo di manovra	s	54	56	56	56	56		
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	5.500,-	5.959,-	6.087,-	7.460,-	8.167,-		
AUMA SAR 07.6	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar			51	43,1	27,5	12	
		Regolazione	bar			51	20,6	13	5,6	
		Tempo di manovra	s			64	64	64	55	
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB			6.230,-	7.602,-	8.310,-	12.915,-	
AUMA SAR 10.2	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar				51	41,9	18,5	
		Regolazione	bar				43,1	27,5	12	
		Tempo di manovra	s				64	64	55	
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB				8.818,-	9.522,-	14.176,-	
AUMA SAR 14.2	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar	Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64 Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)						42,7
		Regolazione	bar							20
		Tempo di manovra	s							63
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB							16.839,-
AUMA SAR 14.6 con LE100.1	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar	<sup>1)</sup> DN150 con tenuta PTFE o a baderna						51
		Regolazione	bar	<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0						27,7
		Tempo di manovra	s	<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto						54
Fig. n°	35.470....4	ANSI300	SA216WCB							19.903,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>						
Diametro nominale		DN		25	40	50	80	100	150	
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Tenuta a soffietto Fig. 35.471				896,-	934,-	934,-	1.046,-	1.113,-	1.333,-	
Trim SA240Gr.316Ti				185,-	272,-	297,-	593,-	1.076,-	1.805,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>2)3)</sup>				339,-	347,-	365,-	564,-	733,-	1.057,-	
Otturatore bilanciato max. 200 °C					949,-	1.207,-	2.339,-	2.966,-	5.036,-	
Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>				606,-	729,-	839,-	1.149,-	1.455,-	2.653,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>				197,-	265,-	265,-	428,-	545,-	1.034,-	
Otturatore V-Port							287,-	364,-	689,-	
Flangia Ring-Joint				a richiesta						
Con tronchetti saldati				a richiesta						
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>				180,-	180,-	180,-	416,-	468,-	492,-	

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE



# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE

Fig. ...422 Fig. ...462  
ARI-DP

Extra per pressioni di chiusura superiori  
 Funzionamento: Molla chiude

Diametro nominale				DN	200	250	
Valori Kvs				Standard	630	1000	
				Ridotti	400 250	630 400	
DP34		Aria chiude	Aria di comando min. (bar)	6	Pressione di chiusura (bar)	11,7	7,4
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	10.500,-	15.509,-		
	22.422	PN16	EN-JS1049	12.667,-	18.973,-		
	35.422	PN25/40	1.0619+N	18.284,-	27.965,-		
DP34T		Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,7	Pressione di chiusura (bar)	1,3 <sup>b)</sup>
		Aria chiude		1,5	1,8 <sup>b)</sup>		
				4	14,2 <sup>b)</sup>	9 <sup>b)</sup>	
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	13.713,-	18.725,-		
	22.422	PN16	EN-JS1049	15.885,-	22.193,-		
	35.422	PN25/40	1.0619+N	21.502,-	31.182,-		
DP34Tri		Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,7	Pressione di chiusura (bar)	2,3 <sup>d)</sup>
						1,4 <sup>d)</sup>	
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	18.514,-	23.527,-		
	22.422	PN16	EN-JS1049	20.681,-	26.992,-		
	35.422	PN25/40	1.0619+N	26.301,-	35.983,-		
DP35		Molla chiude	1,8 - 3,8	Aria di comando min. (bar)	4,3	Pressione di chiusura (bar)	23,3
		Aria chiude		1,5	4,1 <sup>b)</sup>	2,5 <sup>b)</sup>	
				4	26,1 <sup>b)</sup>	16,7 <sup>b)</sup>	
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	a richiesta			
	22.422	PN16	EN-JS1049				
	35.422	PN25/40	1.0619+N				
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>			
Diametro nominale				DN	200	250	
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.462					1.485,-	2.633,-	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)					2.358,-	3.523,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C					1.633,-	2.294,-	
Otturatore bilanciato max. 200 °C					7.146,-	9.246,-	
Sede e otturatore rinforzati					4.360,-	5.552,-	
Otturatore perforato (solo con valore Kvs ridotto)					1.569,-	2.105,-	
Omologazione (DVGW-GAS) secondo DIN EN 13611 (EN-JS1049 e 1.0619+N) <sup>1)</sup>					1.515,-	1.594,-	

Diametro nominale				DN	200	250
Valori Kvs				Standard	630	1000
				Ridotti	400 250	630 400
DP34		1,0-2,0	2,3	Pressione di chiusura bar	1,8	1,1
Extra				145,-	145,-	
DP34T		2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar	4,3	2,7
Extra				767,-	767,-	
DP34Tri	Campo molla (bar)	1,0-2,0	2,5	Pressione di chiusura bar	4,3 <sup>a)</sup>	2,6 <sup>a)</sup>
				Extra	289,-	289,-
DP34Tri	Campo molla (bar)	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar	9,2	5,8
				Extra	1.532,-	1.532,-
DP34Tri	Campo molla (bar)	1,0-2,0	2,5	Pressione di chiusura bar	6,7 <sup>b)</sup>	4,2 <sup>b)</sup>
				Extra	379,-	379,-
DP34Tri	Campo molla (bar)	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar	14,2 <sup>a)</sup>	9 <sup>a)</sup>
				Extra	1.995,-	1.995,-

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine da 54 a 58

Diametri nominali superiori a pagina 38.

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Esecuzioni: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 422-G / 462-G

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)

- a) 5 bar
- b) 4,5 bar
- c) 4 bar
- d) 3,5 bar
- e) 3 bar
- f) 2,5 bar

# ARI-STEVI® Pro

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

Attuatore: AUMA

Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP68

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE

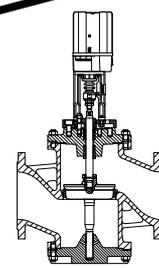


Fig. 422  
ARI-PREMIO®

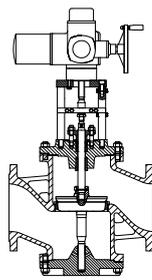


Fig. 422  
AUMA

Diametro nominale			DN	200	250
Valori Kvs	Standard			630	1000
	Ridotti			400 250	630 400
PREMIO® 12 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar	3,1	1,9
	Tempo di manovra		s	171	171
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	10.507,-	14.982,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	12.450,-	18.077,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	17.463,-	26.107,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar	4	2,5
	Tempo di manovra		s	171	171
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	10.569,-	15.577,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	12.738,-	19.048,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	18.357,-	28.038,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar	7,2	4,5
	Tempo di manovra		s	171	171
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	10.807,-	15.818,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	13.894,-	20.198,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	18.597,-	28.273,-
AUMA SAR 07.6	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	6,6	4,1
		Regolazione	bar	2,9	1,8
	Tempo di manovra		s	71	71
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	13.335,-	18.353,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	15.507,-	21.827,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	21.132,-	30.828,-
AUMA SAR 10.2	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	13,9	8,8
		Regolazione	bar	6,6	4,1
	Tempo di manovra		s	71	71
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	14.695,-	19.708,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	16.866,-	23.184,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	22.492,-	32.183,-
AUMA SAR 14.2	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	23,9	15,3
		Regolazione	bar	11,1	7,1
	Tempo di manovra		s	59	59
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	17.733,-	22.747,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	19.906,-	26.220,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	25.529,-	35.224,-
AUMA SAR 14.6 con LE100.1	Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	31,6	20,2
		Regolazione	bar	15,5	9,8
	Tempo di manovra		s	70	70
Fig. n°	12.422	PN16	EN-JL1040	21.163,-	26.177,-
	22.422	PN16	EN-JS1049	23.337,-	29.652,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N	28.960,-	38.654,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>	
Diametro nominale			DN	200	250
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.462				1.485,-	2.633,-
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)				2.358,-	3.523,-
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C				1.633,-	2.294,-
Otturatore bilanciato max. 200 °C				7.146,-	9.246,-
Sede e otturatore rinforzati				4.360,-	5.552,-
Otturatore perforato (solo con valore Kvs ridotto)				1.569,-	2.105,-
Omologazione (DVGW-GAS) secondo DIN EN 13611 (EN-JS1049/1.0619+N) <sup>1)</sup>				1.515,-	1.594,-

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine 60, 61 e 64

Diametri nominali superiori a pagina 39.

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Esecuzioni: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 422-G / 462-G

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

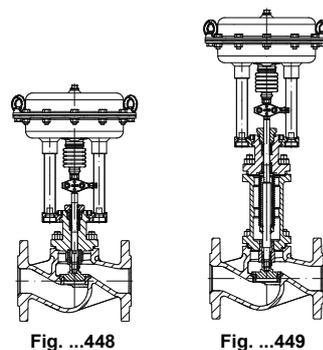
Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Vario

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuttore pneumatico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Tenuta EPDM -10 ...+150 °C (con acqua e vapore acqueo sino a 180°C)  
 Opzionale: Soffietto in acciaio inox (-60) -10 ...+400°C  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring



ARI-DP

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100					
Valori Kvs		Standard	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160					
		Ridotti	2,5/1,6	4/2,5	6,3/4	10/6,3/4	16/10	25/16	40/25	63/40	100/63					
		Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali	1	1,6/1	2,5/1,6/1	2,5/1,6/1	6,3	10	16	25	40					
DP30	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	4	40	40	40	Pressione di chiusura vedere il data sheet. Possibili solo con valori Kvs ridotti.									
			2	33	18	8										
	Aria chiude		3	40	40	28										
			4	40	40	40										
Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040	1.265,-	1.273,-	1.280,-	1.388,-	1.439,-	1.501,-							
	25.448	PN16/25/40	EN-JS1049	1.488,-	1.517,-	1.528,-	1.660,-	1.734,-	1.813,-							
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N	1.531,-	1.560,-	1.604,-	1.854,-	1.935,-	2.185,-							
	55.448	PN16/25/40	1.4408	2.157,-	2.242,-	2.297,-	2.662,-	2.852,-	3.185,-							
DP32	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	4				40	40	28	Pressione di chiusura vedere il data sheet. Possibili solo con valori Kvs ridotti.						
			2				23 <sup>c)</sup>	14 <sup>c)</sup>	9 <sup>c)</sup>							
	Aria chiude		3				40 <sup>c)</sup>	36 <sup>c)</sup>	23 <sup>c)</sup>							
			4				40 <sup>c)</sup>	40 <sup>c)</sup>	38 <sup>c)</sup>							
Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040				1.503,-	1.553,-	1.616,-	2.084,-	2.402,-	3.293,-				
	25.448	PN16/25/40	EN-JS1049				1.775,-	1.942,-	2.022,-							
	23.448	PN16/25	EN-JS1049							2.585,-	2.931,-	4.000,-				
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N				2.067,-	2.153,-	2.414,-	2.993,-	3.744,-	4.351,-				
	55.448	PN16/25/40	1.4408				2.914,-	2.967,-	3.300,-	4.534,-	5.907,-	7.922,-				
DP33	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	4						25	16	8				
				2						11 <sup>a)</sup>	7 <sup>a)</sup>	3 <sup>a)</sup>				
	Aria chiude			3								26 <sup>a)</sup>	17 <sup>a)</sup>	9 <sup>a)</sup>		
				4								40 <sup>a)</sup>	26 <sup>a)</sup>	14 <sup>a)</sup>		
				5								40 <sup>a)</sup>	36 <sup>a)</sup>	19 <sup>a)</sup>		
Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040							2.382,-	2.700,-	3.591,-				
	23.448	PN16/25	EN-JS1049							2.759,-	3.089,-	4.108,-				
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N							3.148,-	3.862,-	4.442,-				
	55.448	PN16/25/40	1.4408							4.832,-	6.204,-	8.220,-				
DP34	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	Pressione di chiusura (bar)	4						40	32	17				
				Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040						3.361,-	3.678,-	4.569,-	
					23.448	PN16/25	EN-JS1049							3.738,-	4.068,-	5.086,-
					35.448	PN16/25/40	1.0619+N							4.127,-	4.841,-	5.421,-
55.448	PN16/25/40	1.4408								5.812,-	7.184,-	9.199,-				
Esecuzioni speciali			Extra													
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100					
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.449			466,-	466,-	524,-	524,-	567,-	567,-	680,-	818,-	894,-					
Tenuta a soffietto Fig. 55.449			931,-	931,-	1.044,-	1.044,-	1.133,-	1.133,-	1.360,-	1.637,-	1.787,-					
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>1) 4)</sup>			120,-	151,-	166,-	196,-	239,-	272,-	402,-	472,-	529,-					
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C			177,-	177,-	177,-	177,-	188,-	202,-	239,-	277,-	315,-					
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63			161,-	161,-	161,-											
Sede e otturatore rinforzati <sup>2) 4)</sup>			605,-	605,-	605,-	630,-	680,-	856,-	920,-	995,-	1.071,-					
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>			158,-	158,-	158,-	158,-	166,-	177,-	188,-	221,-	239,-					
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>			95,-	95,-	180,-	180,-	180,-	180,-	347,-	416,-	492,-					

Max. aria di comando ammessa 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagine da 54 a 58

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in 1.4408

<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

<sup>4)</sup> Non possibile per 12.448 / 449

# ARI-STEVI® Vario

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Tenuta EPDM -10 ...+150 °C (con acqua e vapore acqueo sino a 180°C)  
 Opzionale: Soffietto in acciaio inox (-60) -10 ...+400°C  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®-Plus 2G  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

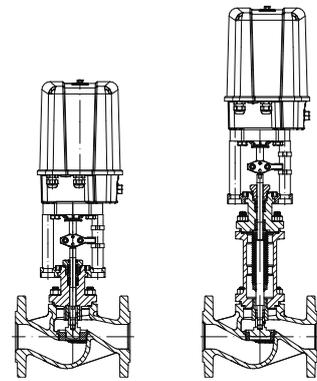


Fig. ...448 Fig. ...449  
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs	Standard			4	6,3	10	16	25	40	63	100	160
	Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali			2,5/1,6/ 1	4/2,5 1,6/1	6,3/4/2,5/ 1,6/1	10/6,3/4 2,5/1,6/1	16/10 6,3	25/16 10	40/25 16	63/40 25	100/63 40
PREMIO®-Plus 2G 2,2 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar	40	40	40	28	17	11			
	Tempo di manovra		s	40	40	40	60	60	60			
Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040	2.506,-	2.510,-	2.519,-	2.544,-	2.618,-	2.670,-			
	25.448	PN16/25/40	EN-JS1049	2.610,-	2.635,-	2.640,-	2.843,-	2.860,-	2.967,-			
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N	2.885,-	2.915,-	2.925,-	3.138,-	3.235,-	3.511,-			
	55.448	PN16/25/40	1.4408	3.506,-	3.574,-	3.625,-	4.153,-	4.215,-	4.562,-			
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar				40	40	30	17	10	5
	Tempo di manovra		s				60	60	60	53	66	79
Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040				2.866,-	2.934,-	2.987,-	3.298,-	3.817,-	4.490,-
	25.448	PN16/25/40	EN-JS1049				3.165,-	3.183,-	3.288,-			
	23.448	PN16/25	EN-JS1049							3.836,-	4.158,-	5.275,-
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N				3.467,-	3.558,-	3.836,-	4.306,-	5.217,-	5.825,-
	55.448	PN16/25/40	1.4408				4.473,-	4.535,-	4.886,-	6.184,-	7.761,-	9.894,-
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)	Pressione di chiusura		bar							40	36	19
	Tempo di manovra		s							53	66	79
Fig. n°	12.448	PN16	EN-JL1040							4.115,-	4.635,-	5.306,-
	23.448	PN16/25	EN-JS1049							4.653,-	4.977,-	6.093,-
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N							5.126,-	6.033,-	6.647,-
	55.448	PN16/25/40	1.4408							7.001,-	8.580,-	10.712,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>								
Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Tenuta a soffietto Fig. 23/35.449				466,-	466,-	524,-	524,-	567,-	567,-	680,-	818,-	894,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.449				931,-	931,-	1.044,-	1.044,-	1.133,-	1.133,-	1.360,-	1.637,-	1.787,-
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>1) 4)</sup>				120,-	151,-	166,-	196,-	239,-	272,-	402,-	472,-	529,-
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C				177,-	177,-	177,-	177,-	188,-	202,-	239,-	277,-	315,-
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63				161,-	161,-	161,-						
Sede e otturatore rinforzati <sup>2) 4)</sup>				605,-	605,-	605,-	630,-	680,-	856,-	920,-	995,-	1.071,-
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>				158,-	158,-	158,-	158,-	166,-	177,-	188,-	221,-	239,-
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>				95,-	95,-	180,-	180,-	180,-	180,-	347,-	416,-	492,-

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in 1.4408

<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesti

<sup>4)</sup> Non possibile per 12.448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Vario

NOVITÀ!  
ARI

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico secondo norme ANSI

Corpo: SA216WCB / SA351CF8M  
 Trim: Corpo in SA216WCB: SA276Gr.420  
 Corpo in SA351CF8M: SA479Gr.316Ti  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Tenuta EPDM -10 ...+150 °C (con acqua e vapore acqueo sino a 180°C)

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 50 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

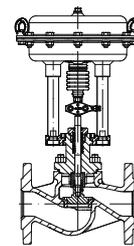


Fig. ...448 ANSI ARI-DP

Diametro nominale		DN		15	20	25	40	50	65	80	100	
		NPS		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Valori Kvs		Standard		4	6,3	10	25	40	63	100	160	
		Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		2,5/1,6 1	4/2,5 1,6/1	6,3/4 2,5/1,6/1	16/10 6,3	25/16 10	40/25 16	63/40 25	100/63 40	
DP30		Molla chiude		4	19,6	19,6	19,6	Pressione di chiusura vedere il data sheet. Possibili solo con valori Kvs ridotti.				
		Aria chiude		Aria di comando min. (bar)	2	19,6	18					8
				Pressione di chiusura (bar)	3	19,6	19,6					19,6
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB	1.528,-	1.559,-	1.603,-	1.932,-	2.183,-				
	52.448	ANSI150	SA351CF8M	2.155,-	2.240,-	2.295,-	2.849,-	3.182,-				
DP32		Molla chiude		4			19,6	19,6	Pressione di chiusura vedere il data sheet. Possibili solo con valori Kvs ridotti.			
		Aria chiude		Aria di comando min. (bar)	2			14 <sup>c)</sup>				9 <sup>c)</sup>
				Pressione di chiusura (bar)	3			19,6 <sup>c)</sup>				19,6 <sup>c)</sup>
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB				2.048,-	2.297,-	2.848,-	3.561,-	4.141,-	
	52.448	ANSI150	SA351CF8M				2.964,-	3.296,-	4.530,-	5.901,-	7.913,-	
DP33		Molla chiude		4				19,6	16	8		
		Aria chiude		Aria di comando min. (bar)	2				11 <sup>a)</sup>	7 <sup>a)</sup>	3 <sup>a)</sup>	
				Pressione di chiusura (bar)	3				19,6 <sup>a)</sup>	17 <sup>a)</sup>	9 <sup>a)</sup>	
					4					19,6 <sup>a)</sup>	14 <sup>a)</sup>	
					5						19 <sup>a)</sup>	
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB						3.145,-	3.859,-	4.438,-	
	52.448	ANSI150	SA351CF8M						4.828,-	6.199,-	8.211,-	
DP34		Molla chiude		4					19,6	17		
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB							4.836,-	5.416,-	
	52.448	ANSI150	SA351CF8M							7.176,-	9.190,-	
Esecuzioni speciali				Extra								
Diametro nominale		DN		15	20	25	40	50	65	80	100	
		NPS		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Trim SA479Gr.316Ti <sup>1)</sup>				120,-	151,-	166,-	239,-	272,-	402,-	472,-	529,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C				177,-	177,-	177,-	188,-	202,-	239,-	277,-	315,-	
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63				161,-	161,-	161,-						
Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>				605,-	605,-	605,-	680,-	856,-	920,-	995,-	1.071,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>				158,-	158,-	158,-	166,-	177,-	188,-	221,-	239,-	
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>				95,-	95,-	180,-	180,-	180,-	347,-	416,-	492,-	

Max. aria di comando ammessa 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagine da 54 a 58

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in SA351CF8M

<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

# ARI-STEVI® Vario

NOVITÀ!  
ARI

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico secondo norme ANSI

Corpo: SA216WCB / SA351CF8M  
 Trim: Corpo in SA216WCB: SA276Gr.420  
 Corpo in SA351CF8M: SA479Gr.316Ti  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Tenuta EPDM -10 ...+150 °C (con acqua e vapore acqueo sino a 180°C)  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®-Plus 2G  
 Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE V-Ring

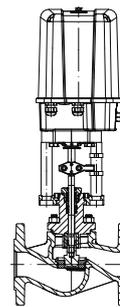


Fig. ...448 ANSI  
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Diametro nominale		DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Valori Kvs	Standard		4	6,3	10	25	40	63	100	160	
	Ridotti Valori Kvs minimi vedere Esecuzioni speciali		2,5/1,6/ 1	4/2,5 1,6/1	6,3/4 2,5/1,6/1	16/10 6,3	25/16 10	40/25 16	63/40 25	100/63 40	
PREMIO®-Plus 2G 2,2 kN (100-240V)	Pressione di chiusura	bar	19,6	19,6	19,6	17	11				
	Tempo di manovra	s	40	40	40	60	60				
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB	2.638,-	2.668,-	2.712,-	3.043,-	3.293,-			
	52.448	ANSI150	SA351CF8M	3.262,-	3.350,-	3.405,-	3.993,-	4.291,-			
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)	Pressione di chiusura	bar				19,6	19,6	17	10	5	
	Tempo di manovra	s				60	60	53	66	79	
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB				3.083,-	3.332,-	3.883,-	4.597,-	5.176,-
	52.448	ANSI150	SA351CF8M				3.998,-	4.331,-	5.565,-	6.936,-	8.949,-
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)	Pressione di chiusura	bar						19,6	19,6	19	
	Tempo di manovra	s						53	66	79	
Fig. n°	32.448	ANSI150	SA216WCB					4.817,-	5.531,-	6.109,-	
	52.448	ANSI150	SA351CF8M					6.500,-	7.871,-	9.884,-	
Esecuzioni speciali		Extra									
Diametro nominale		DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Trim SA479Gr.316Ti <sup>1)</sup>			120,-	151,-	166,-	239,-	272,-	402,-	472,-	529,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C			177,-	177,-	177,-	188,-	202,-	239,-	277,-	315,-	
Valori Kvs minimi 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63			161,-	161,-	161,-						
Sede e otturatore rinforzati <sup>2)</sup>			605,-	605,-	605,-	680,-	856,-	920,-	995,-	1.071,-	
Otturatore perforato (valori Kvs rid.) <sup>2)</sup>			158,-	158,-	158,-	166,-	177,-	188,-	221,-	239,-	
Classe di perdita IV-S1 <sup>3)</sup>			95,-	95,-	180,-	180,-	180,-	347,-	416,-	492,-	

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in SA351CF8M

<sup>2)</sup> Possibile da Kvs 1,0.

<sup>3)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422/462

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422/462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448/449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440/441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425/426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450/451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423/463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049  
 Trim: X 20 Cr 13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

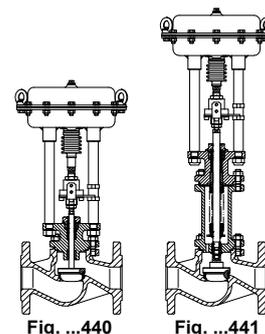


Fig. ...440

Fig. ...441

ARI-DP

Diametro nominale					DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Valori Kvs		Standard					4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
		Ridotti					2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
DP32	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,4	Pressione di chiusura (bar)	18,6	18,6	10,7	7,8	3,9	2,2						
	Aria chiude			1,4		18,6	18,6	10,7	7,8	3,9	2,2						
				6		40	40	40	40	40	40	33	21,7	13,8			
Fig. n°	12.440	PN16		EN-JL1040		1.258,-	1.262,-	1.272,-	1.293,-	1.355,-	1.399,-	1.666,-	2.113,-	2.688,-			
	23.440	PN16/25		EN-JS1049		1.350,-	1.370,-	1.374,-	1.551,-	1.566,-	1.656,-	2.127,-	2.410,-	3.373,-			
DP33	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)	13,3 <sup>c)</sup>	13,3 <sup>c)</sup>	7,4 <sup>c)</sup>	5,2 <sup>c)</sup>	2,4 <sup>c)</sup>	1,2 <sup>c)</sup>						
				0,4-1,2		1,4	34,2 <sup>c)</sup>	34,2 <sup>c)</sup>	20,2 <sup>c)</sup>	15,1 <sup>c)</sup>	8,1 <sup>c)</sup>	4,9 <sup>c)</sup>	2,5	1,4			
		Aria chiude		1,4		34,2 <sup>d)</sup>	34,2 <sup>d)</sup>	20,2 <sup>d)</sup>	15,1 <sup>d)</sup>	8,1 <sup>d)</sup>	4,9 <sup>d)</sup>	2,5 <sup>d)</sup>	1,4 <sup>d)</sup>				
				6		40 <sup>c)</sup>	40 <sup>c)</sup>	40	35,4	22,7							
Fig. n°	12.440	PN16		EN-JL1040		1.481,-	1.486,-	1.496,-	1.520,-	1.580,-	1.624,-	1.892,-	2.337,-	2.914,-			
	23.440	PN16/25		EN-JS1049		1.576,-	1.599,-	1.601,-	1.775,-	1.789,-	1.876,-	2.352,-	2.633,-	3.596,-			
DP34	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)							2,5 <sup>b)</sup>	1,5 <sup>b)</sup>				
				0,4-1,2		1,4								7 <sup>b)</sup>	4,4 <sup>b)</sup>	2,7 <sup>b)</sup>	1,6
		Aria chiude		1,4								7 <sup>b)</sup>	4,4 <sup>b)</sup>	2,7 <sup>b)</sup>	1,6	1	
				4								40 <sup>b)</sup>	40 <sup>b)</sup>	27,6 <sup>b)</sup>	17,7	12,2	
				6										30,9	20,9		
Fig. n°	12.440	PN16		EN-JL1040								2.749,-	3.201,-	3.776,-	4.389,-	5.185,-	
	23.440	PN16/25		EN-JS1049								3.216,-	3.493,-	4.458,-	4.912,-	5.527,-	
<b>Esecuzioni speciali</b>					<b>Extra</b>												
<b>Diametro nominale</b>					<b>DN</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.441						486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)</sup>						212,-	212,-	212,-	212,-	226,-	235,-	316,-	362,-	468,-	615,-	716,-	
Otturatore bilanciato max. 200 °C								365,-	494,-	607,-	778,-	1.068,-	1.506,-	1.980,-	2.475,-	3.340,-	
Otturatore V-Port												207,-	249,-	319,-	483,-	655,-	
Classe di perdita IV-S1 <sup>1)</sup>						77,-	77,-	156,-	156,-	156,-	156,-	312,-	389,-	468,-	468,-	468,-	

# Extra per pressioni di chiusura superiori

Vedere Fig. 440/441 - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Valori Kvs			Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	
			Ridotti		2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	
DP32	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	25	25	25	20,1	11	6,8	3,7	2,2	1,2				
			Extra	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-			
	1,5-2,9	3,2	Pressione di chiusura bar			25	25	23,5	15							
			Extra			42,-	42,-	42,-	42,-							
	2,0-3,8	4,1	Pressione di chiusura bar					25	20,8							
			Extra						145,-	145,-						
DP33	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar	25 <sup>a)</sup>	25 <sup>a)</sup>	25 <sup>a)</sup>	25 <sup>a)</sup>	19,5 <sup>a)</sup>	12,3 <sup>a)</sup>	7	4,4	2,6				
			Extra	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-			
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Pressione di chiusura bar				(25 <sup>a)</sup>	(25 <sup>a)</sup>	(25 <sup>a)</sup>	14,8	9,6	6				
			Extra					57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-			
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar							20,3	13,3	8,4				
			Extra								116,-	116,-	116,-			
	2,3-3,7	4,5	Pressione di chiusura bar						25							
			Extra							116,-						
	DP34	0,8-2,4	2,7	Pressione di chiusura bar							16	10,4	6,5	4	2,7	
				Extra								145,-	145,-	145,-	145,-	145,-
		1,5-3,0	3,3	Pressione di chiusura bar										8,4	5,7	
				Extra											161,-	161,-
2,0-4,0		4,5	Pressione di chiusura bar										11,5	7,9		
			Extra											443,-	443,-	
2,1-3,0		3,3	Pressione di chiusura bar							25	25	19				
			Extra								161,-	161,-	161,-			
2,4-3,6		4,5	Pressione di chiusura bar									25	21,9			
			Extra										443,-	443,-		

Max. aria di comando ammessa 6 bar

a) 5 bar

b) 4,5 bar

c) 4 bar

d) 3,5 bar

e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

Diametri nominali superiori a pagina 30

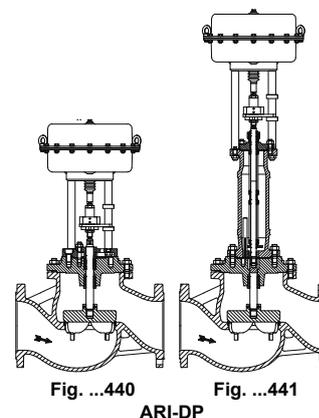
<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: ARI-DP  
 Attuatori pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude



Diametro nominale				DN	200	250	
Valori Kvs				Standard		630	1000
				Ridotti		400	630
DP34	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,4	Pressione di chiusura di chiusura (bar)		
	Aria chiude			4		1,8	1,1
				6		11,6	7,4
Fig. n°	12.440	PN16	EN-JL1040	8.363,-		11.638,-	
	22.440	PN16	EN-JS1049	9.635,-		14.715,-	
	35.440	PN25/40	1.0619+N	11.885,-		17.864,-	
	54.440	PN25	1.4408	27.249,-		43.032,-	
	55.440	PN40		a richiesta			
DP34T	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,7	Pressione di chiusura di chiusura (bar)	1,3 <sup>b)</sup>	
	Aria chiude			1,5		1,8 <sup>b)</sup>	1,1 <sup>b)</sup>
				5		16,5 <sup>b)</sup>	10,5 <sup>b)</sup>
Fig. n°	12.440	PN16	EN-JL1040	11.103,-		14.377,-	
	22.440	PN16	EN-JS1049	12.376,-		17.455,-	
	35.440	PN25/40	1.0619+N	14.622,-		20.603,-	
	54.440	PN25	1.4408	30.113,-		45.771,-	
	55.440	PN40		a richiesta			
DP34Tri	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,7	Pressione di chiusura di chiusura (bar)	2,3 <sup>d)</sup>	1,4 <sup>d)</sup>
Fig. n°	12.440	PN16	EN-JL1040	15.190,-		18.465,-	
	22.440	PN16	EN-JS1049	16.462,-		21.541,-	
	35.440	PN25/40	1.0619+N	18.709,-		24.689,-	
	54.440	PN25	1.4408	34.197,-		49.857,-	
	55.440	PN40		a richiesta			
<b>Esecuzioni speciali</b>						<b>Extra</b>	
<b>Diametro nominale</b>				<b>DN</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.441					868,-	1.539,-	
Tenuta a soffietto Fig. 55.441					4.254,-	4.254,-	
Sede di tenuta avvitata Fig. 55.445 / 55.446 <sup>1)</sup>					2.091,-	2.628,-	
Otturatore bilanciato max. 200 °C					a richiesta		
Classe di perdita IV-S1 <sup>2)</sup>					545,-	545,-	

## Extra per pressioni di chiusura superiori

Vedere Fig. 440/441 - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Diametro nominale				DN	200	250	
Valori Kvs				Standard		630	1000
				Ridotti		400	630
DP34	Campo molla (bar)	1,0-2,0	Aria di comando min. (bar)	2,4	Pressione di chiusura bar	1,8	1,1
					Extra	145,-	145,-
		2,0-4,0		4,5	Pressione di chiusura bar	4,2	2,6
					Extra	767,-	767,-
DP34T		1,0-2,0		2,5	Pressione di chiusura bar	4,2 <sup>a)</sup>	2,6 <sup>a)</sup>
					Extra	289,-	289,-
		2,0-4,0		4,5	Pressione di chiusura bar	9,1	5,8
					Extra	1.532,-	1.532,-
DP34Tri	1,0-2,0	2,5	Pressione di chiusura bar	6,7 <sup>b)</sup>	4,2 <sup>b)</sup>		
			Extra	379,-	379,-		
	2,0-4,0	4,5	Pressione di chiusura bar	14	8,9		
			Extra	1.995,-	1.995,-		

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar) a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura per corpo in acciaio inox con sede di tenuta avvitata: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 445 / 446

<sup>2)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

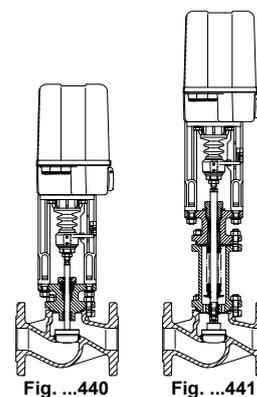


Fig. ...440

Fig. ...441

ARI-PREMIO®

Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Valori Kvs			Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
			Ridotti		2,5	4 / 2.5	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
PREMIO® 2,2 kN (230V)			Pressione di chiusura		bar	25	25	25	23,1	12,8	8	4,3	2,7	1,5	
			Tempo di manovra		s	53	53	53	53	53	53	79	79	79	
Tg. °C	12.440	PN16	EN-JL1040	1.751,-	1.757,-	1.765,-	1.787,-	1.855,-	1.905,-	2.184,-	2.672,-	3.289,-			
	23.440	PN16/25	EN-JS1049	1.849,-	1.873,-	1.878,-	2.065,-	2.081,-	2.178,-	2.686,-	2.986,-	4.020,-			
PREMIO® 5 kN (100-240V)			Pressione di chiusura		bar		25	25	25	21,3	12,3	8	4,9	3	2
			Tempo di manovra		s		53	53	53	53	79	79	79	132	132
Tg. °C	12.440	PN16	EN-JL1040			2.065,-	2.087,-	2.152,-	2.201,-	2.488,-	2.969,-	3.594,-	4.251,-	5.104,-	
	23.440	PN16/25	EN-JS1049			2.179,-	2.366,-	2.382,-	2.478,-	2.986,-	3.286,-	4.323,-	4.804,-	5.474,-	
PREMIO® 12 kN (100-240V)			Pressione di chiusura		bar				25	25	25	21,2	13,5	8,5	5,9
			Tempo di manovra		s				53	53	79	79	79	132	132
Tg. °C	12.440	PN16	EN-JL1040						2.688,-	2.742,-	3.024,-	3.508,-	4.125,-	4.788,-	5.643,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049						2.916,-	3.015,-	3.523,-	3.825,-	4.858,-	5.348,-	6.011,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)			Pressione di chiusura		bar						25	25	17,2	10,9	7,5
			Tempo di manovra		s						79	79	79	132	132
Tg. °C	12.440	PN16	EN-JL1040								3.243,-	3.724,-	4.345,-	5.004,-	5.857,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049								3.741,-	4.041,-	5.077,-	5.565,-	6.229,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)			Pressione di chiusura		bar									18,7	13
			Tempo di manovra		s									132	132
Tg. °C	12.440	PN16	EN-JL1040											5.740,-	6.575,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049											6.288,-	6.934,-
Esecuzioni speciali			Extra												
Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Tenuta a soffietto Fig. 23.441				486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)</sup>				212,-	212,-	212,-	212,-	226,-	235,-	316,-	362,-	468,-	615,-	716,-	
Otturatore bilanciato max. 200 °C						365,-	494,-	607,-	778,-	1.068,-	1.506,-	1.980,-	2.475,-	3.340,-	
Otturatore V-Port										207,-	249,-	319,-	483,-	655,-	
Classe di perdita IV-S1 <sup>1)</sup>				77,-	77,-	156,-	156,-	156,-	156,-	312,-	389,-	468,-	468,-	468,-	

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Diametri nominali superiori a pagina 33

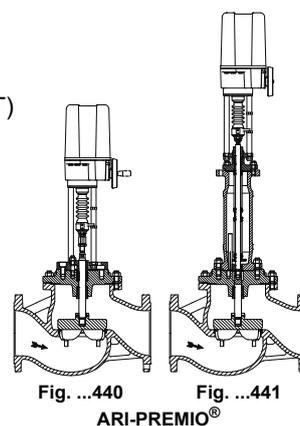
Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo:	EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
Trim:	Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT) Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Tenuta asta:	Tenuta PTFE -10 ...+250 °C Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet
Curva caratteristica:	Equipercentuale o lineare
Rapporto di regolazione:	30 : 1
Attuatore:	ARI-PREMIO® Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G



Diametro nominale			DN	200	250
Valori Kvs			Standard	630	1000
			Ridotti	400	630
PREMIO® 12 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar	3,1
			Tempo di manovra	s	171
Fig. n°	12.440	PN16	EN-JL1040	9.058,-	12.580,-
	22.440	PN16	EN-JS1049	10.427,-	15.887,-
	35.440	PN25/40	1.0619+N	12.842,-	19.270,-
	54.440	PN25	1.4408	29.492,-	46.325,-
	55.440	PN40		a richiesta	
PREMIO® 15 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar	4
			Tempo di manovra	s	171
Fig. n°	12.440	PN16	EN-JL1040	9.277,-	12.799,-
	22.440	PN16	EN-JS1049	10.643,-	16.107,-
	35.440	PN25/40	1.0619+N	13.059,-	19.491,-
	54.440	PN25	1.4408	29.710,-	46.544,-
	55.440	PN40		a richiesta	
PREMIO® 25 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar	7,1
			Tempo di manovra	s	171
Fig. n°	12.440	PN16	EN-JL1040	9.911,-	13.349,-
	22.440	PN16	EN-JS1049	11.247,-	16.577,-
	35.440	PN25/40	1.0619+N	13.604,-	19.882,-
	54.440	PN25	1.4408	29.857,-	46.291,-
	55.440	PN40		a richiesta	
<b>Esecuzioni speciali</b>					
Diametro nominale			DN	200	250
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.441				868,-	1.539,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.441				4.254,-	4.254,-
Sede di tenuta avvitata Fig. 55.445 / 55.446 <sup>1)</sup>				2.091,-	2.628,-
Otturatore bilanciato max. 200 °C				a richiesta	
Classe di perdita IV-S1 <sup>2)</sup>				545,-	545,-

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura per corpo in acciaio inox con sede di tenuta avvitata: Vedere il data sheet ARI-STEVI® 445 / 446

<sup>2)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLAZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico con funzione di sicurezza

Corpo: EN-JL 1040 / EN-JS1049  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta a tazza in PTFE caricata a molla -10 ...+200 °C  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 50 : 1  
 Attuatore: FR 1.2 con funzione di sicurezza:  
 Asta uscente in mancanza di tensione

Tensione di alimentazione: 24V 50/60Hz 1~ / 24V DC o 230V 50/60Hz Classe di Protezione: IP 66

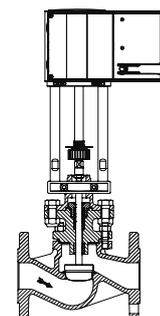


Fig. ...440  
FR 1.2

### ARI-STEVI® 440-FR 1.2

con otturatore parabolico

Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
Valori Kvs			Standard	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160		
			Ridotti	2,5	4 / 2.5	6,3	10	16	25	40	63	100		
FR 1.2 2,0 kN			Pressione di chiusura	bar	25	25	25	20,6	11,3	7	3,8	2,3	1,3	
			Tempo di manovra	s	40								60	
			Tempo di manovra con interruzione della tensione	s	28								35	
°C UL	12.440	PN16	EN-JL1040	1.758,-	1.765,-	1.773,-	1.797,-	1.862,-	1.914,-	2.200,-	2.696,-	3.326,-		
	23.440	PN16/25	EN-JS1049	1.858,-	1.884,-	1.887,-	2.080,-	2.097,-	2.190,-	2.708,-	3.018,-	4.072,-		
Esecuzioni speciali			Extra											
Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)</sup>				212,-	212,-	212,-	212,-	226,-	235,-	316,-	362,-	468,-		

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

### ARI-STEVI® 440 D-FR 1.2

con otturatore parabolico bilanciato

Diametro nominale			DN				40	50	65	80	100	
Valori Kvs			Standard				25	40	63	100	160	
			Ridotti				16	25	40	63	100	
FR 1.2 2,0 kN			Pressione di chiusura	bar			25	25	25	25	25	
			Tempo di manovra	s				40		60		
			Tempo di manovra con interruzione della tensione	s				28		35		
°C UL	12.440	PN16	EN-JL1040				2.486,-	2.708,-	3.339,-	4.234,-	5.435,-	
	23.440	PN16/25	EN-JS1049				2.715,-	2.985,-	3.802,-	4.559,-	6.092,-	

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 63

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico con funzione di sicurezza

Corpo:	EN-JL1040 / EN-JS1049		
Trim:	X 20 Cr 13+QT (1.4021+QT)		
Tenuta asta:	Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C		
Curva caratteristica:	Equipercentuale o lineare		
Rapporto di regolazione:	50 : 1		
Attuatore:	FR 2.1 con funzione di sicurezza - modello in accordo alla DIN EN 14597: Asta uscente o rientrante in mancanza di tensione		
Tensione di alimentazione:	230V 50/60Hz 1~	Classe di Protezione: IP 54	

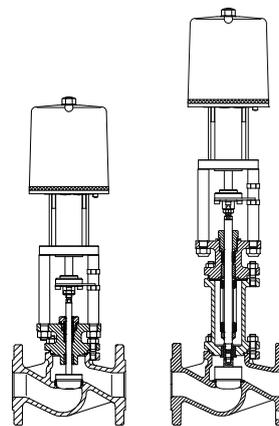


Fig. ...440  
FR 2.1

Fig. ...441  
FR 2.1

### ARI-STEVI® 440-FR 2.1

con otturatore parabolico

Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50			
Valori Kvs				Standard	4	6,3	10	16	25	40			
				Ridotti	2,5	4 / 2.5	6,3	10	16	25			
FR 2.1 0,9 kN				Pressione di chiusura	bar	18	18	10,3	7,4	3,6	2		
				Tempo di manovra	s	69							
				Tempo di manovra con interruzione della tensione	s	5,5							
°C	12.440	PN16	EN-JL1040	2.473,-	2.478,-	2.490,-	2.516,-	2.584,-	2.640,-				
	23.440	PN16/25	EN-JS1049	2.580,-	2.606,-	2.610,-	2.816,-	2.835,-	2.934,-				
Esecuzioni speciali				Extra									
Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50			
Tenuta a soffietto Fig. 23.441					486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-			
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)</sup>					212,-	212,-	212,-	212,-	226,-	235,-			

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

### ARI-STEVI® 440 D-FR 2.1

con otturatore parabolico bilanciato max. 200 °C

Diametro nominale				DN		25	32	40	50	65	80	100	
Valori Kvs				Standard		10	16	25	40	63	100	160	
				Ridotti		6,3	10	16	25	40	63	100	
FR 2.1 0,9 kN				Pressione di chiusura	bar		20	20	20	16	16	12	
				Tempo di manovra	s		69						103
				Tempo di manovra con interruzione della tensione	s		5,5						8,5
°C	12.440	PN16	EN-JL1040		2.893,-	3.052,-	3.254,-	3.492,-	4.168,-	5.129,-	6.414,-		
	23.440	PN16/25	EN-JS1049		3.015,-	3.355,-	3.497,-	3.787,-	4.667,-	5.474,-	7.120,-		
Esecuzioni speciali				Extra									
Diametro nominale				DN		25	32	40	50	65	80	100	
Tenuta a soffietto Fig. 23.441						545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 63

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

ARI-STEVI® 440-FR 2.2 e ARI-STEVI® 440 D-FR 2.2 a richiesta

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico con attacchi filettati ANSI (BSP o NPT)

Corpo: ASTM SA105  
 Trim: SA276Gr.420 / E347-16  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 50 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

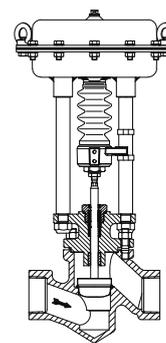


Fig. ...440 ANSI ARI-DP

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50				
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"				
Valori Kvs		Standard		3,3	5,4	8,4	12,8	20	28,4			
		Ridotti		2,5	4	6,3	10	16	25			
DP32	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,4	18,6	18,6	10,7	3,9	3,9	2,2		
				1,4	18,6	18,6	10,7	3,9	3,9	2,2		
	Aria chiude		6	51,1	51,1	51,1	40	40	51,1			
Fig. n°	45.440...2	ANSI300	SA105	1.408,-	1.422,-	1.431,-	1.582,-	1.593,-	1.671,-			
DP33	Molla chiude	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	13,3 <sup>c)</sup>	13,3 <sup>c)</sup>	7,4 <sup>c)</sup>	2,4 <sup>c)</sup>	2,4 <sup>c)</sup>	1,2 <sup>c)</sup>		
				1,4	34,2 <sup>c)</sup>	34,2 <sup>c)</sup>	20,2 <sup>c)</sup>	8,1 <sup>c)</sup>	8,1 <sup>c)</sup>	4,9 <sup>c)</sup>		
	Aria chiude	0,4-1,2	6	1,4	34,2 <sup>d)</sup>	34,2 <sup>d)</sup>	20,2 <sup>d)</sup>	8,1 <sup>d)</sup>	8,1 <sup>d)</sup>	4,9 <sup>d)</sup>		
				1,4	51,1 <sup>d)</sup>	51,1 <sup>d)</sup>	51,1 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	51,1 <sup>c)</sup>		
Fig. n°	45.440...2	ANSI300	SA105	1.665,-	1.678,-	1.686,-	1.835,-	1.850,-	1.925,-			
<b>Extra per pressioni di chiusura superiori. Funzionamento: Molla chiude</b>												
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50				
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"				
Valori Kvs		Standard		3,3	5,4	8,4	12,8	20	28,4			
		Ridotti		2,5	4	6,3	10	16	25			
DP32	Campo molla (bar)	0,8-2,4	Aria di comando min. (bar)	2,7	Pressione di chiusura bar	44,9	44,9	26,8	11	11	6,8	
				Extra	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-		
		1,5-2,9		3,2	Pressione di chiusura bar	51,1	51,1	51,1	23,5	23,5	15	
				Extra	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-		
		2,0-3,8		4,1	Pressione di chiusura bar				32,5	32,5	20,8	
				Extra					145,-	145,-	145,-	
DP33	0,8-2,4	2,7	Aria di comando min. (bar)	2,7	Pressione di chiusura bar	51,1 <sup>a)</sup>	51,1 <sup>a)</sup>	45,9 <sup>a)</sup>	19,5 <sup>a)</sup>	19,5 <sup>a)</sup>	12,3 <sup>a)</sup>	
				Extra	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-		
				1,7-2,7	3,1	Pressione di chiusura bar			51,1 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	29 <sup>a)</sup>
					Extra			57,-	57,-	57,-	57,-	
				2,3-3,7	4,5	Pressione di chiusura bar						40,1
					Extra							116,-
<b>Esecuzioni speciali</b>												
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50				
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"				
Tenuta a soffietto Fig. 45.441			486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-				
Trim SA240Gr.316Ti			101,-	123,-	133,-	156,-	198,-	219,-				
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)</sup>			157,-	157,-	157,-	157,-	169,-	176,-				
Otturatore di intercettazione			Nessun sovrapprezzo									
Attacchi a saldare SW (Fig. 45.440...3)			Nessun sovrapprezzo									
Max. aria di comando ammessa 6 bar			a) 5 bar	b) 4,5 bar	c) 4 bar	d) 3,5 bar	e) 3 bar					

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico con attacchi filettati ANSI (BSP o NPT)

Corpo:	ASTM SA105
Trim:	SA276Gr.420 / E347-16
Tenuta asta:	Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet
Curva caratteristica:	Equipercentuale o lineare
Rapporto di regolazione:	50 : 1
Attuatore:	ARI-PREMIO® Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

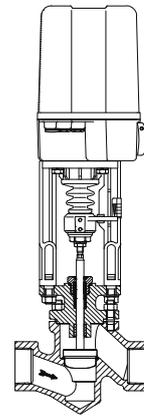


Fig. ...440 ANSI  
ARI-PREMIO®

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Valori Kvs		Standard	3,3	5,4	8,4	12,8	20	28,4	
		Ridotti	2,5	4	6,3	10	16	25	
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Pressione di chiusura	bar	51,1	51,1	30,8	12,8	12,8	8
		Tempo di manovra	s	53	53	53	53	53	53
Fig. n°	45.440....2	ANSI300	SA105	1.831,-	1.847,-	1.853,-	2.003,-	2.017,-	2.095,-
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Pressione di chiusura	bar			51,1	33,2	33,2	21,3
		Tempo di manovra	s			53	53	53	53
Fig. n°	45.440....2	ANSI300	SA105			2.171,-	2.327,-	2.337,-	2.414,-
Esecuzioni speciali			Extra						
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Tenuta a soffietto Fig. 45.441			486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	
Trim SA240Gr.316Ti			101,-	123,-	133,-	156,-	198,-	219,-	
Otturatore parabolico con tenuta morbida PTFE max. 200 °C <sup>1)</sup>			157,-	157,-	157,-	157,-	169,-	176,-	
Otturatore di intercettazione			Nessun sovrapprezzo						
Attacchi a saldare SW (Fig. 45.440....3)			Nessun sovrapprezzo						

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

<sup>1)</sup> Pressioni di chiusura differenti. Prego contattare ARI ove richiesto

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore pneumatico

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / Aria chiude

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE

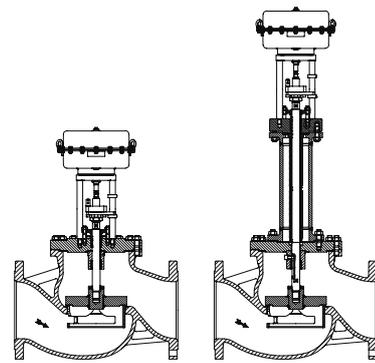


Fig. ...425

Fig. ...426

ARI-DP

Diámetro nominale		DN		300	350	400	500		
Valori Kvs		Standard		1500	1800	2500	4000		
		Ridotti		1000 / 630	1500 / 1000	1500 / 1800	2500 / 1800		
DP34	Aria chiude	Aria di comando min. (bar)	2	Pressione di chiusura (bar)	Pressione di chiusura vedere il data sheet solo con valori Kvs ridotti				
			4						
			6						
Fig. n°	22.425	PN16	EN-JS1049	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N	a richiesta					
DP34T	Aria chiude	Aria di comando min. (bar)	1,5	Pressione di chiusura (bar)	Pressione di chiusura vedere il data sheet solo con valori Kvs ridotti				
			4						
			6						
Fig. n°	22.425	PN16	EN-JS1049	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N	a richiesta					
DP34Tri	Molla chiude	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,7	Pressione di chiusura (bar)	Pressione di chiusura vedere il data sheet solo con valori Kvs ridotti			
Fig. n°	22.425	PN16	EN-JS1049	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N	a richiesta					
DP35	Molla chiude	1,8 - 3,8	Aria di comando min. (bar)	4,3	Pressione di chiusura (bar)	7,8	4,3	3,6	2,2
				1,5		Pressione di chiusura vedere il data sheet solo con valori Kvs ridotti			
	Aria chiude				4	10	6,9	5,8	3,6
					6	17,5	12,4	10,6	6,6
	Fig. n°	22.425	PN16	EN-JS1049	a richiesta				
35.425		PN25/40	1.0619+N	a richiesta					
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>					
Diámetro nominale		DN		300	350	400	500		
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.426				a richiesta					
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)									
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C									
Otturatore bilanciato max. 200 °C									
Sede e otturatore rinforzati									
Otturatore perforato (valori Kvs ridotti)									

Extra per pressioni di chiusura superiori. Funzionamento: Molla chiude

Diámetro nominale		DN		300	350
Valori Kvs		Standard			
		Ridotti		1000 / 630	1000
DP34	Campo molla (bar)	1,0-2,0	Aria di comando min. (bar)	2,3	Pressione di chiusura vedere il data sheet. Possibili solo valori Kvs ridotti.
				4,5	
DP34T	1,0-2,0	2,5	Aria di comando min. (bar)	4,5	
				4,5	
DP34Tri	1,0-2,0	2,5	Aria di comando min. (bar)	4,5	
				4,5	

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58  
 Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola di regolazione a flusso avviato con attuatore elettrico

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Equipercentuale o lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: AUMA

Tensione di alimentazione: 400 V, 50 Hz 3~ Classe di Protezione: IP68

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in PTFE

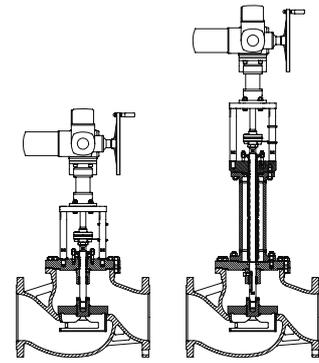


Fig. 425  
AUMA  
Fig. 426

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

Diametro nominale			DN	300	350	400	500		
Valori Kvs			Standard		1500	1800	2500	4000	
			Ridotti		1000 / 630	1500 / 1000	1500 / 1800	2500 / 1800	
AUMA SAR 07.6 con LE25.1			Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	2,2			
				Regolazione	bar	1,4			
			Tempo di manovra		s	68			
T <sub>g</sub> , °C	22.425	PN16	EN-JS1049 <sup>1)</sup>	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 10.2 con LE50.1			Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	4,1	3	2,5	1,5
				Regolazione	bar	2,4	1,8	1,5	1
			Tempo di manovra		s	56	55	55	55
T <sub>g</sub> , °C	22.425	PN16	EN-JS1049 <sup>1)</sup>	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 14.2 con LE70.1			Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	7,7	5,6	4,8	2,9
				Regolazione	bar	4	3	2,5	1,6
			Tempo di manovra		s	70	64	64	64
T <sub>g</sub> , °C	22.425	PN16	EN-JS1049 <sup>1)</sup>	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 14.6 con LE100.1			Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	16,3	12	10,2	6,3
				Regolazione	bar	6,7	5	4,3	2,7
			Tempo di manovra		s	70	64	64	64
T <sub>g</sub> , °C	22.425	PN16	EN-JS1049 <sup>1)</sup>	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 16.2 con LE200.1			Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	28,2	20,8	17,8	11,1
				Regolazione	bar	11,5	8,5	7,3	4,6
			Tempo di manovra		s	61	56	56	56
T <sub>g</sub> , °C	22.425	PN16	EN-JS1049 <sup>1)</sup>	a richiesta					
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>					
Diametro nominale			DN	300	350	400	500		
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.426				a richiesta					
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)									
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C									
Otturatore bilanciato max. 200 °C									
Sede e otturatore rinforzati									
Otturatore perforato (valori Kvs ridotti)									

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64

<sup>1)</sup> Solo valore Kvs pieno. Nessuna riduzione possibile.

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore pneumatico: Miscelatrice

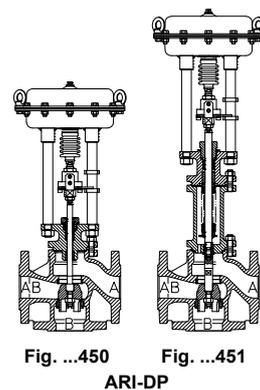
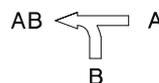
Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: In mancanza dell'aria di comando, le molle chiudono la via A-AB o B-AB

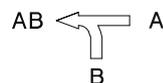


Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Valori Kvs		Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320
		Ridotti		2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
DP32		Campo molla (bar)	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)								
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040	1.403,-	1.422,-	1.455,-	1.511,-	1.589,-	1.720,-	1.983,-	2.313,-	2.887,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049	1.628,-	1.632,-	1.671,-	1.735,-	1.822,-	1.968,-	2.251,-	2.621,-	3.704,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N	1.906,-	1.922,-	2.061,-	2.273,-	2.531,-	2.873,-	3.432,-	4.029,-	4.877,-		
	55.450	PN25/40	1.4408	2.813,-	3.036,-	3.267,-	3.804,-	3.975,-	4.297,-	6.016,-	8.270,-	11.625,-		
DP33		Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2 <sup>1)</sup>	Pressione di chiusura (bar)								
			0,4-1,2		1,6 <sup>1)</sup>									
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040	13,3 <sup>c)</sup>	8,8 <sup>c)</sup>	7,4 <sup>c)</sup>	4,9 <sup>c)</sup>	2,4 <sup>c)</sup>	1,2 <sup>c)</sup>					
	23.450	PN16/25	EN-JS1049	34,2 <sup>c)</sup>	23,7 <sup>c)</sup>	20,2 <sup>c)</sup>	14,1 <sup>c)</sup>	8,1 <sup>c)</sup>	4,9 <sup>c)</sup>	2,5	1,4			
	35.450	PN25/40	1.0619+N											
	55.450	PN25/40	1.4408											
DP34		Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)				2,5 <sup>b)</sup>	1,5 <sup>b)</sup>			
			0,4-1,2		1,6					7 <sup>b)</sup>	4,4 <sup>b)</sup>	2,7 <sup>b)</sup>	1,8	1,2
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040							3.070,-	3.399,-	3.975,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049							3.339,-	3.711,-	4.793,-	7.290,-	8.703,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N							4.518,-	5.120,-	5.966,-	9.536,-	11.446,-
	55.450	PN25/40	1.4408							7.108,-	9.356,-	12.712,-	15.863,-	20.499,-
DP34T		Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)							1,4	
			0,4-1,2		1,6								4,1	2,9
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040											
	23.450	PN16/25	EN-JS1049										10.030,-	11.445,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N										12.276,-	14.182,-
	55.450	PN25/40	1.4408										18.604,-	23.237,-
Esecuzioni speciali			Extra											
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.451			486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	
Tenuta a soffietto Fig. 55.451			1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	a richiesta		
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>3)</sup>			126,-	156,-	169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-	
2 sedi avvitate <sup>4)</sup>			75,-	75,-	77,-	77,-	78,-	86,-	92,-	116,-	149,-	Standard		

## Extra per pressioni di chiusura superiori

Fig. 450/451 valvola miscelatrice - ARI-DP

Funzionamento: In mancanza dell'aria di comando, le molle chiudono la via A-AB o B-AB.



Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Valori Kvs			Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320	
			Ridotti		2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320
DP32	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura	bar	40	31,4	26,8	18,8	11	6,8	3,7	2,2	1,2			
			Extra		32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-			
	1,5-2,9	4,4	Pressione di chiusura	bar		40	40	39,1	23,5	15						
			Extra			42,-	42,-	42,-	42,-	42,-						
	2,0-3,8	5,8	Pressione di chiusura	bar				40	32,5	20,8						
			Extra					145,-	145,-	145,-						
DP33	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar	40 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	32,5 <sup>a)</sup>	19,5 <sup>a)</sup>	12,3 <sup>a)</sup>	7	4,4	2,6			
			Extra		54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-		
	1,5-3,0 (1,7-2,7)	4,5 (4,4)	Pressione di chiusura	bar				(40 <sup>a)</sup>	(40 <sup>a)</sup>	(29 <sup>a)</sup>	14,8	9,6	6			
			Extra					57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-			
	2,0-4,0 (2,3-3,7)	6,0 (6,0)	Pressione di chiusura	bar						(40)	20,3	13,3	8,4			
			Extra							116,-	116,-	116,-	116,-			
DP34	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura	bar							16	10,4	6,5	4,5	3,2	
			Extra								145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	4,5 (5,1)	Pressione di chiusura	bar							(40)	(29,7)	(19)	9,3	6,7	
			Extra								161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	
	2,0-4,0 (2,4-3,6)	6,0 (6,0)	Pressione di chiusura	bar								(34,2)	(21,9)	12,7	9,2	
			Extra									443,-	443,-	443,-	443,-	
DP34T	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura <sup>2)</sup>	bar										9,6	7	
			Extra												189,-	189,-
	1,5-3,0	4,5	Pressione di chiusura <sup>2)</sup>	bar											19,1	14
			Extra												323,-	323,-
	2,0-4,0	6,0	Pressione di chiusura <sup>2)</sup>	bar											26	19
			Extra												890,-	890,-

Max. aria di comando ammessa 6 bar

a) 5 bar

b) 4,5 bar

c) 4 bar

d) 3,5 bar

e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Nella configurazione "Molla chiude A-AB" l'aria di comando massima ammessa è 3,5 bar

<sup>2)</sup> DN 125 e 150 con tenuta PTFE o grafite

<sup>3)</sup> Standard per corpo in 1.4408

<sup>4)</sup> Nell'esecuzione con 2 sedi avvitare sono possibili ulteriori valori Kvs ridotti e pressioni di chiusura superiori.

Standard con DN 125-150 e con acciaio inox DN 15-100

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore pneumatico: Deviatrice

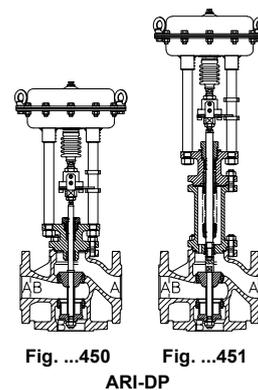
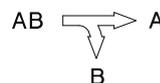
Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: In mancanza dell'aria di comando, le molle chiudono la via AB-A o AB-B

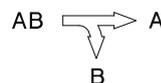


Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150			
Valori Kvs		Standard		4	6,3	10	16	14	25	45	60	95	170	200		
		Ridotti		2,5	4	6,3	10									
DP32	Campo molla (bar)	0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)	9,3	6,3	5,3	3,6	4,1	2,3	1,2				
		Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040	1.403,-	1.422,-	1.455,-	1.511,-	1.816,-	2.046,-	2.366,-	2.804,-	3.506,-		
DP33	Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)	6,6 <sup>c)</sup>	4,4 <sup>c)</sup>	3,7 <sup>c)</sup>	2,4 <sup>c)</sup>	2,6 <sup>c)</sup>	1,3 <sup>c)</sup>					
						17,1 <sup>c)</sup>	11,9 <sup>c)</sup>	10,1 <sup>c)</sup>	7 <sup>c)</sup>	8,5 <sup>c)</sup>	5,1 <sup>c)</sup>	3,2	1,8	1,1		
		0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	23.450	PN16/25	EN-JS1049	1.628,-	1.632,-	1.671,-	1.735,-	2.046,-	2.295,-	2.634,-
DP34	Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)						3,2 <sup>b)</sup>	1,8 <sup>b)</sup>	1,1 <sup>b)</sup>			
						Fig. n°	35.450	PN25/40	1.0619+N	1.906,-	1.922,-	2.061,-	2.273,-	2.757,-	3.197,-	3.813,-
		0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	55.450	PN25/40	1.4408	2.813,-	3.036,-	3.267,-	3.804,-	4.202,-	4.634,-	6.412,-
DP34T	Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040							3.451,-
		0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	23.450	PN16/25	EN-JS1049							3.725,-
DP34T	Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	35.450	PN25/40	1.0619+N							4.903,-
		0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	55.450	PN25/40	1.4408							7.499,-
Esecuzioni speciali	Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040							
		0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	23.450	PN16/25	EN-JS1049							
Extra	Campo molla (bar)	0,2-1,0	Aria di comando min. (bar)	1,2	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	35.450	PN25/40	1.0619+N							
		0,4-1,2	Aria di comando min. (bar)	1,6	Pressione di chiusura (bar)											
						Fig. n°	55.450	PN25/40	1.4408							
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150			
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.451			486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-			
Tenuta a soffietto Fig. 55.451			1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	a richiesta				
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>2)</sup>			126,-	156,-	169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-			

# Extra per pressioni di chiusura superiori

Fig. 450/451 valvola deviatrice - ARI-DP

Funzionamento: In mancanza dell'aria di comando, le molle chiudono la via AB-A o AB-B.



Diametro nominale			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150			
Valori Kvs			Standard		4	6,3	10	16	14	25	45	60	95	170	200		
			Ridotti		2,5	4	6,3	10									
DP32	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura	bar	22,5	15,7	13,4	9,4	11,6	7,1	4,5	2,7	1,7	1,1			
			Extra		32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-		
	1,5-2,9	4,4	Pressione di chiusura	bar	40	32,1	27,5	19,6	24,5	15,4							
			Extra			42,-	42,-	42,-	42,-	42,-							
	2,0-3,8	5,8	Pressione di chiusura	bar		40	37,6	26,8	33,8	21,4							
			Extra					145,-	145,-	145,-							
DP33	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura <sup>3)</sup>	bar	38 <sup>a)</sup>	26,8 <sup>a)</sup>	23 <sup>a)</sup>	16,3 <sup>a)</sup>	20,3 <sup>a)</sup>	12,7 <sup>a)</sup>	8,5	5,2	3,5	2,4	1,6		
			Extra		54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	54,-	
	1,5-3,0 (1,7-2,7)	4,5 (4,4)	Pressione di chiusura	bar	(40 <sup>a)</sup>	(40 <sup>a)</sup>	(40 <sup>a)</sup>	(37 <sup>a)</sup>	(40 <sup>a)</sup>	(29,8 <sup>a)</sup>	17,9	11,2	7,7	5,4	3,7		
			Extra		57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	57,-	
	2,0-4,0 (2,3-3,7)	6,0 (6,0)	Pressione di chiusura	bar				(40)	(40)	(40)	24,5	15,5	10,7	7,6	5,3		
			Extra					116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	
DP34	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura	bar							19,3	12,2	8,3	5,9	4,1		
			Extra								145,-	145,-	145,-	145,-	145,-		
	2,1-3,0	5,1	Pressione di chiusura	bar							40	34,7	24	17,4	12,2		
			Extra								161,-	161,-	161,-	161,-	161,-		
	2,4-3,6	6	Pressione di chiusura	bar								39,9	27,6	20	14,1		
			Extra									161,-	161,-	443,-	443,-		
DP34T	0,8-2,4	3,2	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar										12,5	8,7		
			Extra												189,-	189,-	
	2,1-3,0	5,1	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar										35,4	25		
			Extra												393,-	393,-	
	2,4-3,6	6	Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar											40	28,7	
			Extra													890,-	890,-

Max. aria di comando ammessa 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> DN125 e 150 con tenuta PTFE o grafite

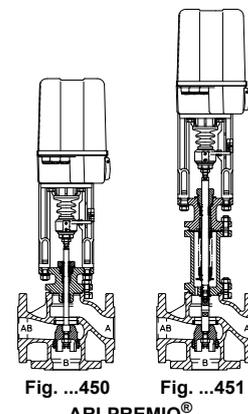
<sup>2)</sup> Standard per corpo in 1.4408

<sup>3)</sup> Nella configurazione "Molla chiude AB-B" l'aria di comando massima ammessa è 3,5 bar

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore elettrico: Miscelatrice

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G



Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Valori Kvs				Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320
				Ridotti		2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	160
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Pressione di chiusura		bar	40	35,9	30,8	21,7	12,8	8	4,3	2,7	1,5			
		Tempo di manovra		s	53	53	53	53	53	53	53	79	79	79		
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040	1.907,-	1.928,-	1.962,-	2.020,-	2.108,-	2.248,-	2.528,-	2.885,-	3.502,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049	2.144,-	2.150,-	2.195,-	2.264,-	2.358,-	2.516,-	2.818,-	3.218,-	4.379,-				
	35.450	PN25/40	1.0619+N	2.446,-	2.467,-	2.616,-	2.843,-	3.123,-	3.489,-	4.087,-	4.732,-	5.645,-				
	55.450	PN25/40	1.4408	3.421,-	3.664,-	3.909,-	4.487,-	4.669,-	5.019,-	6.869,-	9.286,-	12.895,-				
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar		40	40	40	33,2	21,3	12,3	8	4,9	3,4	2,4	
		Tempo di manovra		s		53	53	53	53	53	79	79	79	79	132	132
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040		2.230,-	2.259,-	2.322,-	2.408,-	2.552,-	2.830,-	3.188,-	3.804,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		2.451,-	2.492,-	2.559,-	2.658,-	2.816,-	3.122,-	3.518,-	4.680,-	7.368,-	8.890,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N		2.764,-	2.914,-	3.141,-	3.422,-	3.788,-	4.387,-	5.030,-	5.942,-	9.784,-	11.834,-		
	55.450	PN25/40	1.4408		3.966,-	4.212,-	4.791,-	4.967,-	5.321,-	7.169,-	9.591,-	13.202,-	16.586,-	21.567,-		
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar					40	40	32,3	21,2	13,5	9,5	6,9	
		Tempo di manovra		s						53	53	79	79	79	132	132
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040						2.945,-	3.090,-	3.366,-	3.723,-	4.338,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049						3.197,-	3.352,-	3.656,-	4.054,-	5.217,-	7.907,-	9.423,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N						3.961,-	4.324,-	4.923,-	5.566,-	6.478,-	10.321,-	12.372,-	
	55.450	PN25/40	1.4408						5.506,-	5.856,-	7.763,-	10.126,-	13.735,-	17.119,-	22.104,-	
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar							40	26,9	17,2	12,1	8,8	
		Tempo di manovra		s								79	79	79	132	132
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040								3.585,-	3.942,-	4.561,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049								3.875,-	4.270,-	5.436,-	8.122,-	9.642,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N								5.140,-	5.784,-	6.697,-	10.536,-	12.586,-	
	55.450	PN25/40	1.4408								7.924,-	10.345,-	13.954,-	17.339,-	22.321,-	
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar										20,8	15,2	
		Tempo di manovra		s											132	132
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040													
	23.450	PN16/25	EN-JS1049												8.784,-	10.268,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N												11.141,-	13.141,-
	55.450	PN25/40	1.4408												17.812,-	22.644,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>												
Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.451					486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	
Tenuta a soffietto Fig. 55.451					1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	a richiesta		
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>1)</sup>					126,-	156,-	169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-	
2 sedi avvitate <sup>2)</sup>					75,-	75,-	77,-	77,-	78,-	86,-	92,-	116,-	149,-	Standard		

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in 1.4408

<sup>2)</sup> Nell'esecuzione con 2 sedi avvitate sono possibili ulteriori valori Kvs ridotti e pressioni di chiusura superiori Standard con DN125-150 e con acciaio inox DN15-100

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore elettrico: Deviatrice

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

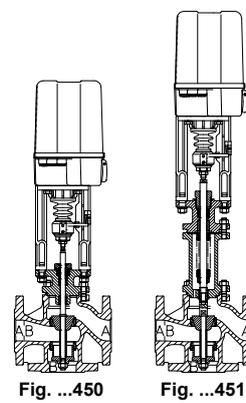
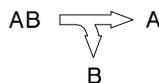


Fig. ...450 Fig. ...451  
ARI-PREMIO®

Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Valori Kvs				Standard	4	6,3	10	16	14	25	45	60	95	170	200	
				Ridotti	2,5	4	6,3	10								
PREMIO® 2,2 kN (230V)				Pressione di chiusura	bar	25,7	18	15,4	10,8	13,4	8,2	5,4	3,2	2	1,3	
				Tempo di manovra	s	53	53	53	53	53	53	53	79	79	79	79
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040		1.907,-	1.928,-	1.962,-	2.020,-	2.352,-	2.598,-	2.941,-	3.412,-	4.166,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		2.144,-	2.150,-	2.195,-	2.266,-	2.598,-	2.866,-	3.230,-	3.744,-	5.042,-	8.078,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N		2.446,-	2.467,-	2.616,-	2.843,-	3.364,-	3.837,-	4.498,-	5.258,-	6.305,-	10.491,-		
	55.450	PN25/40	1.4408		3.421,-	3.664,-	3.909,-	4.487,-	4.916,-	5.379,-	7.290,-	9.830,-	13.580,-	17.267,-		
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	40	40	38,5	27,4	34,6	21,9	15	9,4	6,4	4,5	3,1
				Tempo di manovra	s	53	53	53	53	53	53	53	79	79	79	79
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040		2.209,-	2.230,-	2.259,-	2.322,-	2.649,-	2.899,-	3.241,-	3.712,-	4.465,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		2.449,-	2.451,-	2.492,-	2.559,-	2.899,-	3.164,-	3.533,-	4.041,-	5.339,-	8.378,-	10.349,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N		2.745,-	2.764,-	2.914,-	3.141,-	3.660,-	4.137,-	4.796,-	5.559,-	6.604,-	10.792,-	13.292,-	
	55.450	PN25/40	1.4408		3.723,-	3.966,-	4.212,-	4.791,-	5.217,-	5.680,-	7.591,-	10.131,-	13.880,-	17.566,-	22.984,-	
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar			40	40	40	40	38,9	24,8	17,1	12,3	8,6
				Tempo di manovra	s			53	53	53	53	53	79	79	79	79
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040				2.800,-	2.860,-	3.188,-	3.434,-	3.775,-	4.247,-	5.000,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049				3.032,-	3.102,-	3.434,-	3.703,-	4.069,-	4.580,-	5.878,-	8.913,-	10.885,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N				3.453,-	3.680,-	4.198,-	4.675,-	5.334,-	6.091,-	7.142,-	11.327,-	13.826,-	
	55.450	PN25/40	1.4408				4.749,-	5.329,-	5.756,-	6.215,-	8.129,-	10.667,-	14.418,-	18.102,-	23.519,-	
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar							40	31,4	21,7	15,7	11
				Tempo di manovra	s										79	79
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040									3.996,-	4.468,-	5.219,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									4.287,-	4.796,-	6.093,-	9.131,-	11.101,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									5.550,-	6.312,-	7.360,-	11.545,-	14.044,-
	55.450	PN25/40	1.4408									8.305,-	10.883,-	14.631,-	18.318,-	23.737,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar										26,9	19
				Tempo di manovra	s											
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040													
	23.450	PN16/25	EN-JS1049												9.769,-	11.690,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N												12.125,-	14.563,-
	55.450	PN25/40	1.4408												18.737,-	24.026,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>												
Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.451					486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	
Tenuta a soffietto Fig. 55.451					1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	a richiesta		
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>1)</sup>					126,-	156,-	169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-	

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in 1.4408

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

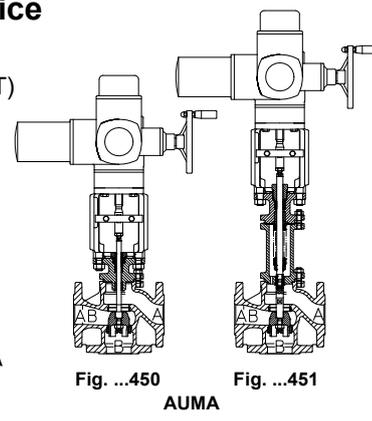
Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore elettrico: Miscelatrice

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP68



Diametro nominale				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs		Standard			10	16	25	40	63	100	160	250	320
		Ridotti			6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
AUMA SAR 07.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	40	40	40	40	40	29,7	19	13,4	9,7
			Regolazione	bar	40	40	40	36,5	21,4	14	8,8	6,1	4,4
		Tempo di manovra			s	54	54	54	54	56	56	56	94
T <sub>op.</sub> °C	12.450	PN16	EN-JL1040		5.664,-	5.724,-	5.811,-	5.963,-	6.270,-	6.658,-	7.336,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		5.915,-	5.992,-	6.082,-	6.258,-	6.587,-	7.022,-	8.291,-	11.231,-	12.890,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N		6.375,-	6.624,-	6.918,-	7.314,-	7.968,-	8.674,-	9.674,-	13.869,-	16.109,-
	55.450	PN25/40	1.4408		7.789,-	8.422,-	8.607,-	8.993,-	11.014,-	13.660,-	17.604,-	21.304,-	26.751,-
AUMA SAR 07.6		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar				40	40	40	26,9	18,9	13,8
			Regolazione	bar				40	30,5	20	12,8	8,9	6,5
		Tempo di manovra			s				43	64	64	64	55
T <sub>op.</sub> °C	12.450	PN16	EN-JL1040					6.126,-	6.431,-	6.818,-	7.492,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049					6.416,-	6.746,-	7.182,-	8.451,-	11.391,-	13.051,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N					7.479,-	8.127,-	8.834,-	9.830,-	14.030,-	16.271,-
	55.450	PN25/40	1.4408					9.155,-	11.176,-	13.815,-	17.764,-	21.467,-	26.907,-
AUMA SAR 10.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar					40	40	31,6	32,3	23,7
			Regolazione	bar					40	40	26,9	18,9	13,8
		Tempo di manovra			s					64	64	64	55
T <sub>op.</sub> °C	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									12.466,-	14.092,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									15.387,-	17.627,-
	55.450	PN25/40	1.4408									22.821,-	28.267,-
AUMA SAR 14.2		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar								40	40
			Regolazione	bar									31,3
		Tempo di manovra			s								63
T <sub>op.</sub> °C	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									15.495,-	17.127,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									18.421,-	20.662,-
	55.450	PN25/40	1.4408									25.855,-	31.300,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>									
Diametro nominale				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.451					545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.451					1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	a richiesta	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>2)</sup>					169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-
2 sedi avvitate <sup>3)</sup>					77,-	77,-	78,-	86,-	92,-	116,-	149,-	Standard	

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagina 64

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> DN125 e 150 con tenuta PTFE o a baderna

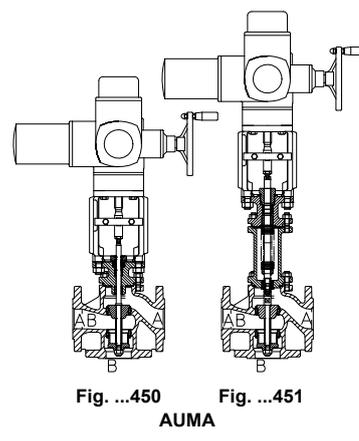
<sup>2)</sup> Standard per corpo in 1.4408

<sup>3)</sup> Nell'esecuzione con 2 sedi avvitate sono possibili ulteriori valori Kvs ridotti e pressioni di chiusura superiori. Standard con DN125-150 e con acciaio inox DN15-100.

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore elettrico: Deviatrice

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: Tenuta con V-Ring in PTFE -10 ...+220 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP68



Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLAZIONE

Diametro nominale				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs				Standard	10	16	14	25	45	60	95	170	200
				Ridotti	6,3	10							
AUMA SAR 07.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	40	40	40	40	40	34,7	24	17,4	12,2
			Regolazione	bar	40	40	40	37,6	25,8	16,4	11,2	8	5,6
		Tempo di manovra	s	54	54	54	54	56	56	56	56	56	56
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040		5.664,-	5.724,-	6.074,-	6.344,-	6.716,-	7.235,-	8.056,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		5.915,-	5.992,-	6.344,-	6.639,-	7.037,-	7.594,-	9.013,-	12.332,-	14.417,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N		6.375,-	6.624,-	7.178,-	7.711,-	8.418,-	9.255,-	10.396,-	14.971,-	17.704,-
	55.450	PN25/40	1.4408		7.789,-	8.422,-	8.879,-	9.381,-	11.481,-	14.251,-	18.349,-	22.376,-	28.299,-
AUMA SAR 07.6		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar				40	40	40	33,9	24,6	17,3
			Regolazione	bar				40	36,8	23,4	16,2	11,6	8,1
		Tempo di manovra	s					43	64	64	64	64	64
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040					6.504,-	6.882,-	7.394,-	8.220,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049					6.797,-	7.197,-	7.755,-	9.175,-	12.495,-	14.648,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N					7.857,-	8.579,-	9.412,-	10.558,-	15.128,-	17.864,-
	55.450	PN25/40	1.4408					9.545,-	11.636,-	14.410,-	18.506,-	21.086,-	28.456,-
AUMA SAR 10.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar					40	40	39,8	40	29,5
			Regolazione	bar					40	40	33,9	24,6	17,3
		Tempo di manovra	s							64	64	64	64
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									13.562,-	15.691,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									16.488,-	19.220,-
	55.450	PN25/40	1.4408									23.891,-	29.812,-
AUMA SAR 14.2		Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	Intercettazione	bar								40	40
			Regolazione	bar									40
		Tempo di manovra	s										38
Fig. n°	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									16.595,-	18.725,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									19.520,-	22.256,-
	55.450	PN25/40	1.4408									26.926,-	32.848,-
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>									
Diametro nominale				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.451					545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.451					1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	a richiesta	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>2)</sup>					169,-	196,-	247,-	274,-	433,-	542,-	985,-	1.328,-	1.652,-

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagina 64

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> DN125 e 150 con tenuta PTFE o grafite

<sup>2)</sup> Standard per corpo in 1.4408



# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore pneumatico: Miscelatrice

Corpo: EN-JS1049  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +350 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: In mancanza dell'aria di comando, le molle chiudono la via A-AB o B-AB

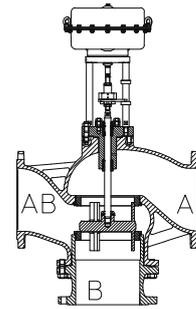


Fig. 423  
ARI-DP  
DN300

Diametro nominale		DN	Valvola miscelatrice						
							300		
Valori Kvs		Standard				1000		1500	
		Ridotti							
DP34	Campo molla (bar)	1,0-2,0	Aria di comando min. (bar)	3,0	Pressione di chiusura (bar)	1,1			
Fig. n°	22.423	PN16		EN-JS1049		a richiesta			
DP34	Campo molla (bar)	2,0-4,0	Aria di comando min. (bar)	6,0	Pressione di chiusura (bar)	2,6			
Fig. n°	22.423	PN16		EN-JS1049		a richiesta			
DP34T	Campo molla (bar)	0,55-2,40	Aria di comando min. (bar)	3,0	Pressione di chiusura (bar)	1,2			
Fig. n°	22.423	PN16		EN-JS1049		a richiesta			
DP34T	Campo molla (bar)	1,0-2,0	Aria di comando min. (bar)	3,0	Pressione di chiusura (bar)	2,6 <sup>a)</sup>			
Fig. n°	22.423	PN16		EN-JS1049		a richiesta			
DP34T	Campo molla (bar)	2,0-4,0	Aria di comando min. (bar)	6,0	Pressione di chiusura (bar)	5,8			
Fig. n°	22.423	PN16		EN-JS1049		a richiesta			
DP35	Campo molla (bar)	2,3-3,6	Aria di comando min. (bar)	5,9	Pressione di chiusura (bar)	13		12,4	
Fig. n°	22.423	PN16		EN-JS1049		a richiesta			

Max. aria di comando ammessa 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore elettrico: Miscelatrice/Deviatrice

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Lineare

Rapporto di regolazione: 30 : 1

Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G

TAttuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP68

Pressioni di chiusura per valori Kvs standard

Valvola deviatrice

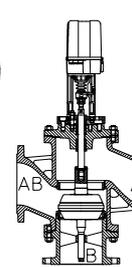
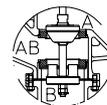


Fig. 423 ARI-PREMIO® DN200-250

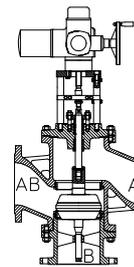


Fig. 423 AUMA DN200-250

Diametro nominale				DN	Valvola miscelatrice		Valvola deviatrice		
Valori Kvs				Standard		200	250	200	250
				Ridotti		400	630	212	355
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar	3,1	1,9	5,7	3,9	
		Tempo di manovra		s	171	171	132	171	
Fig. n°	12.423	PN16	EN-JL1040		11.213,-	16.121,-	13.687,-	19.977,-	
	22.423	PN16	EN-JS1049		13.670,-	20.046,-	16.141,-	23.902,-	
	35.423	PN25/40	1.0619+N		19.766,-	29.794,-	22.237,-	33.649,-	
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar	4	2,5	7,4	5,1	
		Tempo di manovra		s	171	171	132	171	
Fig. n°	12.423	PN16	EN-JL1040		11.364,-	16.853,-	14.131,-	21.173,-	
	22.423	PN16	EN-JS1049		14.111,-	21.248,-	16.880,-	25.568,-	
	35.423	PN25/40	1.0619+N		20.939,-	32.164,-	23.702,-	36.480,-	
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Pressione di chiusura		bar	7,2	4,5	13,0	9,0	
		Tempo di manovra		s	171	171	132	171	
Fig. n°	12.423	PN16	EN-JL1040		11.599,-	17.094,-	14.367,-	21.411,-	
	22.423	PN16	EN-JS1049		14.349,-	21.487,-	17.114,-	25.804,-	
	35.423	PN25/40	1.0619+N		21.175,-	32.401,-	23.911,-	36.721,-	
AUMA SAR 07.6		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	6,6	4,1	11,9	8,2	
			Regolazione	bar	2,9	1,8	5,5	3,7	
		Tempo di manovra		s	71	71	55	71	
Fig. n°	12.423	PN16	EN-JL1040		14.115,-	19.603,-	16.881,-	23.923,-	
	22.423	PN16	EN-JS1049		16.863,-	23.996,-	19.628,-	28.316,-	
	35.423	PN25/40	1.0619+N		23.683,-	34.917,-	26.456,-	39.234,-	
AUMA SAR 10.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	13,9	8,8	24,8	17,2	
			Regolazione	bar	6,6	4,1	11,9	8,2	
		Tempo di manovra		s	71	71	55	71	
Fig. n°	12.423	PN16	EN-JL1040		15.468,-	20.962,-	18.236,-	25.279,-	
	22.423	PN16	EN-JS1049		18.215,-	25.357,-	20.985,-	29.672,-	
	35.423	PN25/40	1.0619+N		25.045,-	36.273,-	27.812,-	40.589,-	
AUMA SAR 14.2		Pressione di chiusura	Intercettazione	bar	23,9	15,3	40	29,6	
			Regolazione	bar	11,1	7,1	20	13,8	
		Tempo di manovra		s	59	59	63	59	
Fig. n°	12.423	PN16	EN-JL1040		18.506,-	23.995,-	21.271,-	28.317,-	
	22.423	PN16	EN-JS1049		21.250,-	28.391,-	24.022,-	32.707,-	
	35.423	PN25/40	1.0619+N		28.076,-	39.308,-	30.806,-	43.623,-	
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>		<b>Extra</b>		<b>Extra</b>	
Diametro nominale				DN	200	250	200	250	
Tenuta a soffietto 22./35.463					1.485,-	2.633,-	1.485,-	2.633,-	

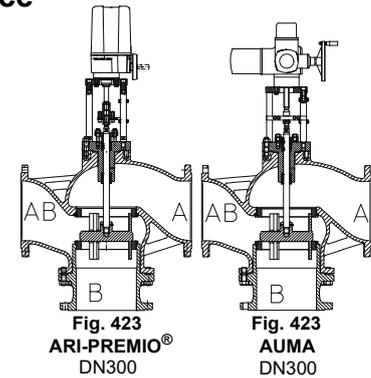
Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagine 60, 61 e 64  
 Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

Diametri nominali superiori a pagina 51

# ARI-STEVI® Smart

## Valvola a tre vie di regolazione con operatore elettrico: Miscelatrice

Corpo: EN-JS1049  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +350 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®  
 Opzionale: ARI-PREMIO®-Plus 2G  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ Classe di Protezione: IP68



Diametro nominale		DN	Valvola miscelatrice	
			AB ← A	B
			300	1500
Valori Kvs		Standard	1000	1500
		Ridotti		
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Pressione di chiusura	bar	1,9
		Tempo di manovra	s	171 / 197
Fig. n°	22.423	PN16	EN-JS1049	a richiesta
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Pressione di chiusura	bar	2,5
		Tempo di manovra	s	171 / 197
Fig. n°	22.423	PN16	EN-JS1049	a richiesta
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Pressione di chiusura	bar	4,3
		Tempo di manovra	s	171 / 197
Fig. n°	22.423	PN16	EN-JS1049	a richiesta
AUMA SAR 07.6		Pressione di chiusura	Intercettazione bar	4,1
			Regolazione bar	2,2
		Tempo di manovra	s	71 / 82
Fig. n°	22.423	PN16	EN-JS1049	a richiesta
AUMA SAR 10.2		Pressione di chiusura	Intercettazione bar	8,8
			Regolazione bar	4,5
		Tempo di manovra	s	71 / 82
Fig. n°	22.423	PN16	EN-JS1049	a richiesta
AUMA SAR 14.2		Pressione di chiusura	Intercettazione bar	15,2
			Regolazione bar	7,4
		Tempo di manovra	s	59 / 68
Fig. n°	22.423	PN16	EN-JS1049	a richiesta

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori AUMA vedere pagine 60, 61 e 64

Valvole di regolazione STEVI® Pro 420 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-STEVI® Pro

## Valvole di controllo per acqua alimento, a comando elettrico, con via di ritorno a passaggio ridotto

Corpo: 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta EPDM -10 ...+180 °C  
 Curva caratteristica: A Equipercentuale / B Lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Attuatore: ARI-PREMIO®-Plus 2G  
 Opzionale: ARI-PREMIO®

Pressioni di chiusura riferite a valori Kvs standard e tenuta asta in EPDM

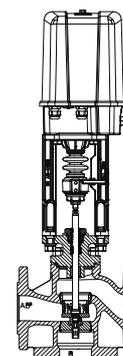


Fig. ...453  
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Diametro nominale			DN	25	32	40	50	65	80	100	
Valori Kvs	A flusso avviato	Standard		6,3	10	16	25	40	63	100	
		Ridotti		4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3 / 4 / 2,5	10 / 6,3 / 4	16 / 10 / 6,3	25 / 16 / 10	40 / 25 / 16	63 / 40 / 25	
	Bypass	Standard		0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10	
		Ridotti		0,4 / 0,25 / 0,16 / 0,1	0,6 / 0,4 / 0,25	1 / 0,63 / 0,4	1,6 / 1 / 0,63	2,5 / 1,6 / 1	4 / 2,5 / 1,6	6,3 / 4 / 2,5	
PREMIO®-Plus 2G 2,2 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar	15,4	11,6	6,4	4,0			
			Tempo di manovra	s	53	53	53	53			
Fig. n°	35.453	PN40	1.0619+N		3.946,-	4.097,-	4.515,-	4.924,-			
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar	38,5	29,2	16,6	10,6	6,2	4,0	
			Tempo di manovra	s	53	53	53	53	79	79	
Fig. n°	35.453	PN40	1.0619+N		4.275,-	4.352,-	4.846,-	5.255,-	6.059,-	6.924,-	
PREMIO®-Plus 2G 12 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar	40	40	40	27,2	16,1	10,6	
			Tempo di manovra	s	53	53	53	53	79	79	
Fig. n°	35.453	PN40	1.0619+N		4.864,-	5.015,-	5.432,-	5.842,-	6.645,-	7.510,-	
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)			Pressione di chiusura	bar					20,4	13,4	
			Tempo di manovra	s					79	79	
Fig. n°	35.453	PN40	1.0619+N						6.884,-	7.747,-	
Esecuzioni speciali			Extra								
Diametro nominale			DN	25	32	40	50	65	80	100	
Adattori flange (per compatibilità con altri design)			a richiesta								

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori vedere pagina 60 e 61

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

# ARI-STEVI<sup>®</sup> H

## Valvola a tre vie di regolazione miscelatrice per acqua - (Serie compatta)

Corpo: EN-JL1040  
 Trim: DN15-100: Ottone 2.0401 / X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 DN125-150: X20Cr13+QT (1.4021+QT) / X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: O-rings 0 ...+130 °C Esecuzioni speciali: Vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: A Equipercentuale / B lineare  
 Rapporto di regolazione: 30 : 1  
 Valore di perdita: DN15-100: Classe di perdita 1 secondo DIN EN 12266-1 Valore di perdita A  
 DN125-150: 0,05% del Kvs  
 Attuatore: ARI-PACO<sup>®</sup> / ARI-PACO<sup>®</sup> 2G  
 ARI-PREMIO<sup>®</sup>  
 Opzionale: ARI-PREMIO<sup>®</sup>-Plus 2G

(Limite d'impiego: max. portata 2m/s)

**Per dettagli sugli attuatori  
 fare riferimento alle pagine  
 61 e 65**

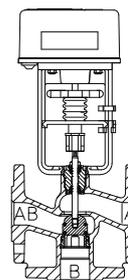


Fig. 485  
ARI-PACO<sup>®</sup>

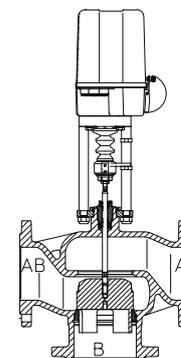


Fig. 485  
ARI-PREMIO<sup>®</sup>

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs	Standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	220	320
	Ridotti		2,5/1,6/1/0,63	4	3,6	10	16	25	40	63	100	--	--
PACO <sup>®</sup> 0,85 D	Pressione di chiusura	bar	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6					
	Tempo di manovra	s	127	127	127	127	127	127					
Fig. n. 12.485	PN16	EN-JL1040	617,-	635,-	643,-	678,-	695,-	729,-					
PACO <sup>®</sup> 2G 1,6 D	Pressione di chiusura	bar							3,2	2	1,2		
	Tempo di manovra	s							120	120	120		
Fig. n. 12.485	PN16	EN-JL1040							1.126,-	1.301,-	1.696,-		
PREMIO <sup>®</sup> 2,2kN (230V)	Pressione di chiusura	bar										1,1	0,7
	Tempo di manovra	s										105	105
Fig. n. 12.485	PN16	EN-JL1040										3.648,-	4.131,-
PREMIO <sup>®</sup> 5kN (100-240V)	Pressione di chiusura	bar										3,3	2,2
	Tempo di manovra	s										105	105
Fig. n. 12.485	PN16	EN-JL1040										4.549,-	5.033,-
<b>Esecuzioni speciali</b>			<b>Extra</b>										
Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Asta riscaldata 24V 50Hz			511,-										

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine 60, 61 e 65

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Vario 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Smart 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI<sup>®</sup> Pro 453 STEVI<sup>®</sup> H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU<sup>®</sup> / Reg. press. PREDEX<sup>®</sup>

Valv. limit PRESO<sup>®</sup> / Regol. Temp. TEMPROL<sup>®</sup>

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-  
ZIONE

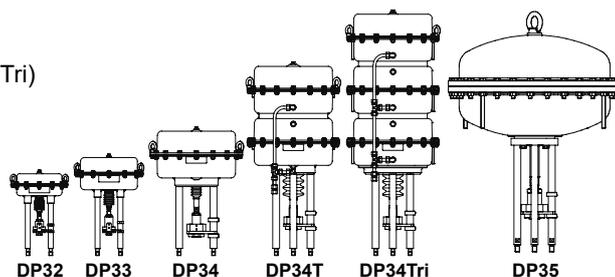
## Attuatori pneumatici ARI-DP

Elementi di fissaggio: Con giunto d'accoppiamento secondo DIN IEC 60534 sezione 6 (Namur) e indicatore di corsa

Funzionamento: A semplice effetto  
Opzioni: molla chiude  
molla apre (ad eccezione ARI-DP34Tri)

Attacco dell'aria: ARI-DP32, ARI-DP33 G1/4", ARI-DP34 G3/8", ARI-DP34T G3/8"; ARI-DP34Tri G1/2", ARI-DP35 G1"

Max. aria di comando: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)



Attuatori pneumatici (funzionamento: molla apre/molla chiude)					
DP32	250 cm <sup>2</sup>	Extra per altri campi molla	Corsa 20/30 mm 0,4-1,2 bar	889,-	
			Corsa 20/30 mm 0,8-2,4 bar	32,-	
			Corsa 20 mm 1,5-2,9 bar	42,-	
			Corsa 20 mm 2,0-3,8 bar	145,-	
DP33	400 cm <sup>2</sup>	Extra per altri campi molla	Corsa 20/30 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 20/30 mm 0,4-1,2 bar	1.158,-
			Corsa 20/30 mm 0,8-2,4 bar		54,-
			Corsa 20 mm 1,7-2,7 bar	Corsa 30 mm 1,5-3,0 bar	57,-
			Corsa 20 mm 2,3-3,7 bar	Corsa 30 mm 2,0-4,0 bar	116,-
DP34	800 cm <sup>2</sup>	Extra per altri campi molla	Corsa 30/50 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 30/50 mm 0,4-1,2 bar	2.197,-
			Corsa 65 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 65 mm 0,4-1,2 bar	
			Corsa 30/50 mm 0,8-2,4 bar		145,-
			Corsa 65 mm 1,0-2,0 bar		145,-
			Corsa 30 mm 2,1-3,0 bar	Corsa 50 mm 1,5-3,0 bar	161,-
			Corsa 30 mm 2,4-3,6 bar	Corsa 50 mm 2,0-4,0 bar	443,-
DP34T	1600 cm <sup>2</sup>	Extra per altri campi molla	Corsa 30/50 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 30/50 mm 0,4-1,2 bar	5.496,-
			Corsa 65 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 65 mm 0,4-1,2 bar	
			Corsa 30/50 mm 0,8-2,4 bar		189,-
			Corsa 65 mm 1,0-2,0 bar		289,-
			Corsa 30 mm 2,1-3,0 bar	Corsa 50 mm 1,5-3,0 bar	303,-
			Corsa 30 mm 2,4-3,6 bar	Corsa 50 mm 2,0-4,0 bar	890,-
DP34Tri (solo funzione molla chiude)	2400 cm <sup>2</sup>	Extra per altri campi molla	Corsa 30/50 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 30/50 mm 0,4-1,2 bar	10.417,-
			Corsa 65 mm 0,2-1,0 bar	Corsa 65 mm 0,4-1,2 bar	
			Corsa 30/50 mm 0,8-2,4 bar		247,-
			Corsa 65 mm 0,8-2,4 bar	Corsa 75 mm 0,55-2,4 bar	390,-
			Corsa 65 mm 1,0-2,0 bar		379,-
			Corsa 30 mm 2,1-3,0 bar	Corsa 50 mm 1,5-3,0 bar	347,-
			Corsa 30 mm 2,4-3,6 bar	Corsa 50 mm 2,0-4,0 bar	1.157,-
			Corsa 65 mm 2,0-4,0 bar		1.166,-
DP35	2800 cm <sup>2</sup>		Corsa max. 120 mm 1,8-3,8 bar	a richiesta	

Altre opzioni			
Tubi di raccordo in acciaio inox	Con tubo in acciaio inox e attacchi in acciaio	DP34T-34Tri	Standard
	Con tubo e attacchi in acciaio inox	DP34T-34Tri	247,-
Volantino manuale di emergenza	Installato in alto	DP30-33	420,-
		DP34	960,-
	Installato in alto con ingranaggio a vite	DP34T-34Tri	2.946,-
	Installato in alto con ingranaggio conico	DP35	a richiesta
Limitatore di corsa (battuta meccanica regolabile situata sull'attuatore)	Per direzione di apertura e chiusura	DP32	305,-
		DP33	384,-
		DP34	804,-
		DP34T-34Tri	797,-
Ammortizzatore cilindrico (idraulico)	Gr. 1	DP32-33	4.212,-
	Gr. 2	DP34-34T	4.506,-

## Accessori per attuatori pneumatici ARI-DP

Posizionatore elettro-pneumatico								
EPS 13	Foxboro Eckardt SRI986	A 2 cavi		4-20mA	IP54	-40°C a +80°C	DP32-35	902,-
EPS 14	Foxboro Eckardt SRI986	A 2 cavi	II 2 G Ex ia IIC T4	4-20mA	IP54	-40°C a +80°C	DP32-35	908,-
EPS 15.2	Siemens SIPART PS2	A 2 cavi		4-20mA	IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	1.677,-
		A 2/3/4 cavi		0/4-20mA	IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	1.713,-
		HART a 2-cavi		4-20mA	IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	1.856,-
		Profibus PA			IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	2.175,-
EPS 16.2	Siemens SIPART PS2 EX	A 2 cavi, sicurezza intrinseca	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb	4-20mA	IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	1.786,-
		HART a 2/3/4 cavi sicurezza intrinseca	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb	0/4-20mA	IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	1.998,-
		Profibus PA sicurezza intrinseca	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb		IP66	-30°C a +75°C	DP30-35	2.140,-
		A 2 cavi antideflagrante Ex d	II 2 G Ex d IIC T4 Gb	4-20mA	IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	2.908,-
		Profibus PA antideflagrante Ex d	II 2 G Ex d IIC T4 Gb		IP66	-30°C a +80°C	DP30-35	3.523,-
Siemens	Sipart PS 100	A 2 cavi		4-20mA	IP66	-20°C a +80°C	DP30-35	1.392,-
		Corpo: alluminio / policarbonato	Incl. segnale di ritrasmissione analogico	4-20mA	IP66	-20°C a +80°C	DP30-35	1.761,-
		A 2 cavi		4-20mA	IP66	-20°C a +80°C	DP30-35	1.492,-
		Corpo: alluminio	Incl. segnale di ritrasmissione analogico	4-20mA	IP66	-20°C a +80°C	DP30-35	1.850,-
EPS 33	YTC YT-3300	A 2 cavi		4-20mA	IP66	-30°C a +85°C	DP30-35	1.428,-
			Incl. segnale di ritrasmissione analogico	4-20mA	IP66	-30°C a +85°C	DP30-35	1.446,-
ABB TZID-C		A 2 cavi		4-20mA	IP65	-40°C a +85°C	DP30-35	2.435,-
		HART a 2 cavi		4-20mA (Modulo FSK)	IP65	-40°C a +85°C	DP30-35	2.538,-
Opzioni		Montaggio diretto (extra)	EPS 15.2 ... / EPS 16.2 ... per DP32/33 molla chiude				DP32-33	193,-
		Costi di montaggio, incl. settaggi secondo DIN IEC 60534 T6 per regolatore di posizione standard, forniti dal cliente					DP32-35	250,-

Ulteriori versioni posizionatore su richiesta.

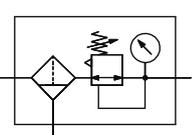
Accessori posizionatori			
EPS 13 EPS 14	Manometro	Kit formato da 2 manometri	508,-
EPS15.2	Segnale di ritrasmissione analogico	4-20mA (modulo IY)	434,-
	Fine corsa	2 sensori di prossimità (modulo SIA)	722,-
		2 contatti di manovra meccanici (modulo di contatto valore limite)	447,-
		3 uscite allarme, 1 ingresso binario (modulo di allarme)	333,-
	Manometro	Kit formato da 2 manometri (Blocco in alluminio, manometro in plastica)	189,-
EPS16.2	Segnale di ritrasmissione analogico	4-20mA (modulo IY)	465,-
	Fine corsa	2 sensori di prossimità (modulo SIA)	742,-
		2 contatti di manovra meccanici (modulo di contatto valore limite)	499,-
		3 uscite allarme, 1 ingresso binario (modulo di allarme)	362,-
Manometro	Kit formato da 2 manometri (Blocco in alluminio, manometro in plastica)	189,-	
Siemens PS 100	Manometro	Kit formato da 2 manometri (Blocco in alluminio, manometro in plastica)	254,-
EPS 33	Manometer	Kit formato da 1 manometro (Blocco in alluminio, manometro in acciaio)	96,-
ABB TZID-C	Segnale di ritrasmissione analogico	4-20mA	492,-
	Trasduttore segnale limite	2 sensori di prossimità	668,-
		2 contatti di manovra meccanici	317,-
	Manometro	Kit formato da 2 manometri (Blocco in alluminio, manometro in acciaio inox)	208,-

Ulteriori accessori per posizionatori su richiesta

Tutti i prezzi comprendono il montaggio e i settaggi. Tubi vedere pagina 56.  
Requisiti riguardanti tempistiche di apertura/chiusura degli attuatori devono essere concordati con ARI.

## Accessori per attuatori pneumatici ARI-DP

Booster (per aumentare la portata d'aria)						
Booster	YTC YT-300 N1	1/4-NPT		-20°C a +70°C	DP32-34T	522,-
	YTC YT-320 N1	1/2-NPT		-20°C a +70°C	DP34Tri/DP35	803,-

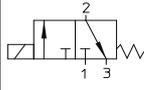
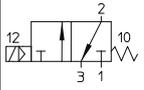
Filtro aria con incluso manometro (riduce la pressione dell'aria e rimuove polvere e gocce d'acqua)						
	Riegler Tipo C06 drenaggio semi-automatico	G1/4 Con manometro, plastica	0,5-10 bar	-10°C a +60°C	DP30-34T	169,-
	Norgren Tipo B72G-2GK-QD3-RMN drenaggio manuale	G1/4 Con manometro, acciaio	0,3-10 bar	-20°C a +60°C	DP30-34T	229,-
		G1/4 Con manometro, acciaio inox	0,3-10 bar	-34°C a +60°C	DP30-34T	315,-
	Norgren Tipo B74G-4GK-QD1-RMN drenaggio manuale	G1/2 Con manometro, acciaio	0,3-10 bar	-20°C a +60°C	DP34Tri/ DP35	475,-
		G1/2 Con manometro, acciaio inox	0,3-10 bar	-34°C a +60°C	DP34Tri/ DP35	554,-
	Foxboro Tipo FRS03 drenaggio manuale	1/4-NPT Corpo filtro e manometro in acciaio inox	0-6 bar	-30°C a +70°C	DP30-35	758,-
	ASCO Tipo 342A841BGLT drenaggio manuale	1/4-NPT Corpo filtro e manometro in acciaio inox	0,5-10 bar	-50°C a +90°C	DP30-35	1.096,-
	(Il filtro riduttore permette il flusso in un'unica direzione, inserire una elettrovalvola o un posizionatore nel circuito.)					

Ulteriori versioni filtri aria con manometro su richiesta.

Tubi connessione aria					
Prezzi per ciascuna parte annessa	Tubo flessibile in plastica		-10°C a +60°C	DP32-34Tri DP35	Standard
				DP32-34	103,-
	Tubo in acciaio inox e attacchi in acciaio		-40°C a +100°C	DP34T-34Tri	150,-
				DP35	196,-
	Tubo e attacchi in acciaio inox per condizioni ambientali aggressive		-40°C a +100°C	DP32-34	247,-
				DP34T-34Tri	390,-
DP35	411,-				

<b>Tutti i prezzi comprendono il montaggio e i settaggi.</b>
<b>La società si riserva il diritto di modificare con prodotto equivalente!</b>
<b>Requisiti riguardanti tempistiche di apertura/chiusura degli attuatori devono essere concordati con ARI.</b>

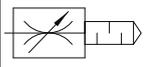
## Accessori per attuatori pneumatici ARI-DP

Elettrovalvola a 3/2 vie (Sfiato aria in posizione di riposo) (Inclusi connettore femmina o bordo del morsetto)							
Comando diretto 	Bürkert Typ 6014	DN 2,5	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP65	-10°C a +55°C	139,-		
		DN 2,5	II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2 D Ex mb tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP65	-30°C a +55°C	435,-	
	Norgren Tipo 9601540	DN 5	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP65	-25°C a +60°C	358,-		
		DN 5	II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP66	-25°C a +50°C	873,-	
Comando indiretto 	Solo per valvole d'intercettazione: Norgren Tipo 8010750	DN 6	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP65	-10°C a +50°C	346,-		
	Valvole d'intercettazione: Aria di comando interna Valvola di controllo: Aria di comando	Norgren Tipo 9713535	DN 6	230V50Hz~ IP65	-25°C a +60°C	1.372,-	
			DN 6	II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ IP66	-40°C a +65°C	1.527,-
			DN 6	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb II 2 D Ex ia IIIC T100°C Db	IP66	-40°C a +65°C	1.550,-
	Valvole d'intercettazione: Aria di comando interna Valvola di controllo: Aria di comando esterna	Norgren Tipo 9713555	DN 8	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP65	-25°C a +60°C	1.871,-	
			DN 8	II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ <sup>1)</sup> IP66	-40°C a +65°C	2.138,-

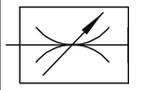
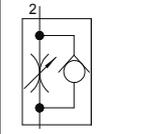
Altre valvole solenoidi su richiesta

<sup>1)</sup> Disponibili altre tensioni 24V AC, 110V AC, 24V DC

### Accessori per elettrovalvole

<b>Presia elettrica</b>	con LED (Non possibile per valvola solenoide tipo Ex)	Diversi Voltaggi	39,-		
	con LED e varistore (circuiti di protezione) (Non possibile per valvola solenoide tipo Ex)	Diversi Voltaggi	40,-		
	con LED, protezione inversione polarità e diodo di smorzamento (Non possibile per valvola solenoide tipo Ex)	12-24V / DC	41,-		
<b>Silenziatore</b> 	Bürkert	G 1/8	-10°C a +100°C	DP30-34	31,-
		G 1/4	-10°C a +100°C	DP34-34T	25,-
		G 1/2	-10°C a +100°C	DP34Tri / DP35	52,-
<b>Valvola scarico aria con silenziatore</b> (aumento del tempo di chiusura) 	Festo Tipo GRE	G 1/4	-10°C a +70°C	DP30-34T	79,-
	Festo Tipo GRE	G 1/2	-10°C a +70°C	DP34Tri / DP35	116,-

### Valvole di riduzione flusso (regolazione della velocità d'azionamento)

<b>Valvola di riduzione flusso</b> (aumento del tempo di manovra in direzione di apertura e chiusura) 	Norgren T1100C2800	G 1/4	-20°C a +80°C	DP30-34T	210,-
	Norgren T1100C4800	G 1/2	-20°C a +80°C	DP34Tri / DP35	132,-
<b>Valvola di ritengo e riduzione flusso</b> (aumento del tempo di manovra in direzione di apertura e chiusura) 	Festo Tipo GRA-1/4B	G 1/4	-20°C a +75°C	DP30-34T	193,-
	Festo Tipo GR-1/2	G 1/2	-20°C a +75°C	DP34Tri / DP35	341,-

Tutti i prezzi comprendono il montaggio e i settaggi. Tubi vedere pagina 56.

La società si riserva il diritto di modificare con prodotto equivalente!

Requisiti riguardanti tempistiche di apertura/chiusura degli attuatori devono essere concordati con ARI.

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

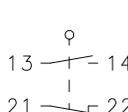
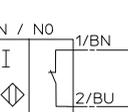
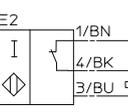
Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLAZIONE

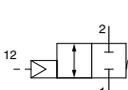
## Accessori per attuatori pneumatici ARI-DP

Fine corsa (rilevamento delle posizioni di fine corsa della valvola)						
 <p><b>Elettrico</b> Contatti meccanici N.A./N.C.</p>	Bernstein GC-SU1Z		240V~ 3A 24V DC 4A	IP65 -30°C a +80°C	DP30-35	1 pz. 121,- 2 pz. 181,-
	Bernstein GCSU1Z Ex	Cavo di attacco 2m	II 2 G Ex d IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db	240V~ 3A 250V DC 0,27mA	IP66/67 -20°C a +60°C	DP30-35 1 pz. 378,- 2 pz. 697,-
 <p><b>Induttivo</b> A 2 fili, Namur 1 contatto N.A.</p>	P+F NJ4-12GK-N				IP66/68 -25°C a +100°C <sup>1)</sup>	DP30-35 1 pz. 221,- 2 pz. 325,-
	P+F NJ4-12GK-SN	Cavo di attacco 2m	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da		IP68 -50°C a +100°C <sup>1)</sup>	DP30-35 1 pz. 383,- 2 pz. 648,-
 <p><b>Induttivo</b> A 3 fili, PNP 1 contatto N.C.</p>	P+F NJ4-12GM40-E2		10...60V	IP67 -25°C a +70°C	DP30-35	1 pz. 249,- 2 pz. 384,-
	P+F NJ4-12GM40-E2-V1	Connettore a maschio V1		10...60V	IP67 -25°C bis +70°C	DP30-35 1 pz. 315,- 2 pz. 512,-

Ulteriori contatti su richiesta

<sup>1)</sup> Per applicazioni in zona Ex da -20°C fino a +100°C

Indicatori prossimità (rilevamento delle posizioni di fine corsa)						
2 microinterruttori Contatto di scambio unipolare 230V AC/DC 4A	Rotech Modulo ALB			IP65 -25°C a +85°C	DP32-34Tri	1.186,-
2 contatti induttivi Namur	Rotech Modulo ALB		II2G Ex e ia IIC T6 Gb II2D Ex tb IIIC T80°C Db IP65	IP65 -25°C a +85°C	DP32-34Tri	1.647,-
2 contatti induttivi PNP	Rotech Modulo ALB			IP65 -25°C a +70°C	DP32-34Tri	2.152,-
Valvola solenoide con box terminali di connessione.						

Valvola di blocco (blocca l'aria nell'attuatore in caso di mancanza aria comando)						
	SMC Tipo IL201-F02Nil-Nil	G 1/4		-5°C a +60°C	DP32-34T	546,-

Tutti i prezzi comprendono il montaggio e i settaggi.

La società si riserva il diritto di modificare con prodotto equivalente!

## **Appunti:**

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
470 / 471

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
422 / 462

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Vario  
448 / 449

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
440 / 441

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
425 / 426

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
450 / 451

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
423 / 463

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
453  
STEVI® H  
485

Attuatori  
pneumatici  
e accessori

Attuatori  
elettrici  
e accessori

Azionatori  
manuali  
a volantino

Valv. rid. pr.  
PREDU® /  
Reg. press.  
PREDEX®

Valv. limit  
PRESO® /  
Regol. Temp.  
TEMPROL®

Limitatori di  
temperatura  
di ritorno

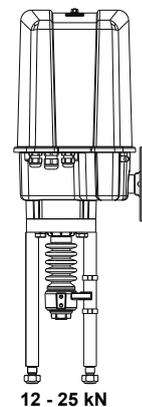
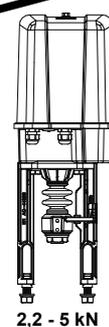
REGOLA-  
ZIONE

## Attuatori lineari intelligenti ARI-PREMIO®-Plus 2G

In arrivo a breve:  
La PREMIO-Plus App  
- Start-up + settaggi  
- Diagnostica + stato

Attuatore: ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2; 5; 12; 15; 25 kN con volantino manuale d'emergenza

- Comandi disponibili:
  - a 3 punti, 0-10V, 4-20mA
- Velocità di posizionamento regolabile (tra 4 valori)
- Risposta "fail safe" in assenza di segnale di ingresso a scelta tra Apertura, Stazionamento, Chiusura
- Adattamento automatico alla corsa della valvola
- Segnale di ingresso 3-punti prioritario
- Funzione antiblocco
- Segnale di guasto in accordo a Namur 107 (tramite LED)
- Funzione "Economy" per una vita utile dell'attuatore più lunga



Classe di Protezione: IP 65

Attuatori lineari intelligenti PREMIO®-Plus 2G		2,2 kN	5 kN	12 kN	15 kN	25 kN
Standard	100-240V AC Incluso trasformatore multitensione	Velocità di posizionamento mm/s	0,25 / 0,38 / 0,47 / 1,00 <sup>1)</sup>			0,20 / 0,31 / 0,38 / 0,79 <sup>1)</sup>
		Corsa max. mm	50			65 <sup>2)</sup>
			1.878,-	2.209,-	2.796,-	3.035,-

### Extra per tensioni speciali

	24V AC / DC Escluso trasformatore multitensione	Riduzione di prezzo	186,-	335,-
Trifase	400V 50/60Hz 3~		274,-	a richiesta

### Extra per accessori

Uscita Binaria	Scheda Relè	- 2 posizioni intermedie, · Posizioni impostabili tramite tasto, · Caratteristica elettrica dei contatti 250 V AC, 3A con carico resistivo, 6A con carico induttivo; - 1 segnale di "Fail" e 1 segnale di "Warning", in alternativa posizioni finali <sup>3)</sup> · Caratteristica elettrica dei contatti 30 V AC/DC, 2A;	Prezzo unitario	232,-
Trasmettitore elettronico di posizione <sup>4)</sup>	Segnale di uscita analogico	- Uscita analogica 4-20 mA commutabile su 0-10V; - Invertibile; - Isolamento galvanico tra la scheda principale e il segnale di uscita; - Feedback attivo;	Prezzo unitario	436,-
Sistema anti-condensa <sup>4)</sup>	Riscaldamento tramite resistenza	- 230 V AC, 115 V AC, 24 V AC/DC; 15 Watt; - Funzionamento automatico;	Prezzo unitario	101,-
Potenziometro <sup>4)</sup>	A plastica conduttiva (max. 2 pezzi)	- 1000, 2000, 5000 Ohm, 1 Watt (con +70 °C); - Corrente sul cursore max. 0,01 mA / raccomandata 0,002 mA;	Prezzo unitario	322,-
	Ad avvolgimento (max. 2 pezzi)	- 100, 200 Ohm, 0,5 Watt (con +70 °C); - Corrente sul cursore max. 35 mA / raccomandata 0,02 mA;	Prezzo unitario	333,-
LED di stato	2,2 / 5kN	- Visibile dall'esterno e da tutti con indicazione dello stato dell'attuatore; - Verde = OK; rosso = anomalia; giallo = avviso; blu = manutenzione;	Prezzo unitario	111,-
	12 / 15 / 25kN	- Gruppo costruttivo intermedio integrabile in un secondo tempo dalla versione SW 3.3.X	Prezzo unitario	137,-
Pacchetto comunicazioni <sup>4)</sup>	2,2 / 5kN	- Caratteristiche: · Interfaccia Bluetooth per comunicazioni con la Premio Plus App; · Posizionatore elettronico: 4-20 mA commutabile su 0-10V; · LED di stato	Prezzo unitario	418,-
	12 / 15 / 25kN		Prezzo unitario	438,-
Regolatore (di processo) <sup>4)</sup>	Regolatore di processo dTRON 316	- Integrabile nell'attuatore; - Segnale di uscita per il controllo del PREMIO®-Plus 2G 4-20mA; - Per termometri a resistenza e termocoppie (da fornire a cura del cliente) o altri segnali standard; - Preconfigurato per regolazione della temperatura: Campo di regolazione da -200°C a +850°C (termometro a resistenza)	Prezzo unitario	1.232,-
Sistema a Bus <sup>5)</sup>	Profibus DP Interfaccia comunicazione Anybus®	- Segnale di controllo: · 3 punti: Aperto, Posizione, Chiuso; · Campo dei Valori Nominali per il controllo di posizione 0-100; · Re-settaggio - inizializzazione - Segnale di FeedBack · Posizione attuale valore: da 0 a 100; · Blocchi, messaggi di avvertimento, interruttori finecorsa, ecc.	Prezzo unitario	2.092,-
	Modbus RTU Interfaccia comunicazione Anybus®			

<sup>1)</sup> Ulteriori velocità di controllo su richiesta

<sup>2)</sup> Fino a 80 mm su richiesta

<sup>3)</sup> Si prega di specificare in caso d'ordine

<sup>4)</sup> Non possibile con sistemi Bus

<sup>5)</sup> Non possibile in combinazione con: scheda analogica di output, resistenza riscaldamento, potenziometro, regolatore processo dTRON 316

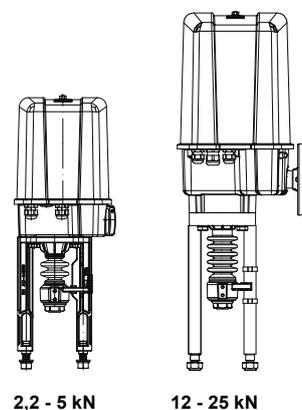
## Attuatori lineari elettrici ARI-PREMIO®

Attuatore: ARI-PREMIO® 2,2; 5; 12; 15; 25 kN (BLDC)  
con volantino manuale d'emergenza

Tensione di alimentazione: 100-240V AC 50-60Hz 1~ Classe di Protezione: IP 65

Attuatore: ARI-PREMIO® 2,2 kN (Motore sincrono)  
con volantino manuale d'emergenza

Tensione di alimentazione: 230V 50/60Hz 1~ Classe di Protezione: IP 65



Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

Attuatori lineari PREMIO®		2,2 kN		5 kN	12 kN	15 kN	25 kN
<b>Standard</b>	Velocità di posizionamento mm/s	0,38	0,25 / 0,38 / 0,47 / 1,0 regolabile		0,20 / 0,31 / 0,38 / 0,79 regolabile		
	Corsa max. mm	50			80		
	Tensione	230V-50/60Hz		100-240V AC 50-60Hz			
	Tipo	Motore sincrono		BLDC (Motore sincrono brushless)			
		1.307,-	1.307,-	1.458,-	1.980,-	2.192,-	3.106,-

La velocità di regolazione e la potenza assorbita aumentano nei **motori sincroni** a 60Hz del 20%

Extra per tensioni speciali							
24V AC/DC	Riduzione di prezzo	--	36,-	112,-	166,-	328,-	
400V 50/60Hz 3~		--	909,-	909,-	965,-	1.418,-	a richiesta

Extra per accessori							
Slitta di commutazione		Necessario per l'attivazione... - L'interruttore di corsa S3 / alberino in ingresso (l'interruttore di corsa S3 è disponibile nella versione di base dell'azionamento) - Potenzimetro - Ulteriore interruttore di corsa S4 / S5				Prezzo unitario	76,-
Necessario l'accessorio slitta di commutazione	Interruttori posizione intermedia supplementari (S4/S5) (Per basse correnti/tensioni, e ambiente aggressivo si consiglia l'uso di contatti dorati)	Tipo Standard	2 pezzi, a potenziale zero, corrente/tensione max. 10A, 250V ~			Kit	95,-
		Tipo Bassa tensione	2 pezzi, a potenziale zero, con contatti dorati, corrente/tensione max. 0,1A, 4-30V			Kit	120,-
	Potenzimetro	A plastica conduttiva (max. 2 pezzi)	- 1000, 2000, 5000 Ohm, 1 Watt (con +70 °C); - Corrente sul cursore max. 0,01 mA / raccomandata 0,002 mA;			Prezzo unitario	110,-
		Ad avvolgimento (max. 2 pezzi)	- 100, 200 Ohm, 0,5 Watt (con +70 °C); - Corrente sul cursore max. 35 mA / raccomandata 0,02 mA;			Prezzo unitario	180,-
		Potenzimetro approvato TÜV (max. 2 pezzi)	- 5000 Ohm (altri valori a richiesta)			Prezzo unitario	328,-
	Posizionatore elettronico	→ PREMIO®-Plus 2G (pagina 60)	- 24 V AC/DC, 100-240 V AC, segnali di posizionamento 4-20 mA, 0-10 V			--	--
	Trasmittitore elettronico di posizione	→ PREMIO®-Plus 2G (pagina 60)	- 24 V AC/DC, 100-240 V AC, uscita analogica 4-20 mA, 0-10 V			--	--
RI21		- 24 V AC/DC, 115 V AC, 230 V AC, uscita analogica 0/4-20 mA, 0/2-10 V, separata galvanicamente, attacco a 4 cavi (incl. potenziometro)			Prezzo unitario	a richiesta	
	RI32	- Uscita analogica 2... 10V; 4... 20mA, - Struttura compatta; 2 (passiva) o tecnologia a 4 conduttori (attiva) - Tensione di alimentazione: 24V AC/DC - Incl. potenziometro (rispettare il max. numero di potenziometri)			Prezzo unitario	a richiesta	
Sistema anti-condensa	Riscaldamento tramite resistenza	- 230V 50/60Hz; 115V 50/60Hz; 24 V AC/DC; 15 Watt			Prezzo unitario	132,-	
Schede di attacco 2 coppia di serraggio 1 interruttore di corsa; tutti i contatti di commutazione sono collegati tramite morsetti (Per basse correnti/tensioni, e ambiente aggressivo si consiglia l'uso di contatti dorati)	Tipo Standard PA	- A potenziale zero, max corrente/tensione d'apertura max. 10A, 250V ~ (con 12-25kN, standard)			Prezzo unitario	119,-	
	Tipo Bassa tensione NA	- A potenziale zero, con contatti dorati; rating max. 0,1A, 4-30V			Prezzo unitario	182,-	
Regolatore (di processo)	Regolatore di processo dTRON 316 (vedere il data sheet / Istruzioni per l'uso e per il montaggio PREMIO®-Plus 2G)	- Integrabile nell'attuatore PREMIO®-Plus 2G; - Segnale di uscita per il controllo dell'attuatore 4-20mA; - Per termometri a resistenza e termocoppie (da fornire a cura del cliente) o altri segnali standard; - Preconfigurato per regolazione della temperatura: Campo di regolazione da -200°C a +850°C (termometro a resistenza);			--	--	

Tensioni speciali 400V 3~							
Invertitore integrato di direzione di rotazione	Protezione elettronica di rivoltamento (vedere il data sheet / Istruzioni per l'uso e per il montaggio PREMIO®-Plus 2G)	- PREMIO®-Plus 2G con trasformatore da 400V 3~ - Comando tramite 3 punti, 4-20mA o 0-10V - Motore BLDC con regolatore numero di giri commutato elettronicamente			--	--	

## Attuatori lineari intelligenti con funzione di sicurezza ARI-PREMIO®-Plus 2G

**Attuatore:**

**ARI-PREMIO®-Plus 2G 9 kN <sup>1)</sup>**

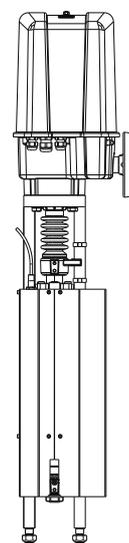
Regolazione manuale (solo quando è applicata la tensione di alimentazione)

Temperatura ambiente ammissibile da 0°C a 50°C (altre temperature su richiesta)

- Comandi disponibili:
  - a 3 punti, 0-10V, 4-20mA
- Velocità di posizionamento regolabile (tra 4 valori)
- Risposta "fail safe" in assenza di segnale di ingresso a scelta tra Apertura, Posizione, Chiusura
- Adattamento automatico alla corsa della valvola
- Segnale di ingresso 3-punti prioritario
- Funzione antiblocco
- Segnale di guasto in accordo a Namur 107 (tramite LED)
- Funzione "Economy" per una vita utile dell'attuatore più lunga

Tensione di alimentazione: 100-240V AC 50-60 Hz Classe di Protezione: IP 65

Funzionamento: Asta uscente in mancanza di tensione



9 kN

PREMIO®-Plus 2G con funzione di sicurezza		PREMIO®-Plus 2G 9 kN / corsa 50 mm <sup>1)</sup>
<b>Standard</b>	Velocità d'azionamento mm/s	0,20 / 0,31 / 0,38 / 0,79 impostabile
	Velocità d'azionamento di emergenza mm/s	100
	Corsa max. mm	50
	Tensione	100-240V AC 50-60Hz
		8.357,-

Extra per tensioni speciali		
24V AC/DC	Riduzione di prezzo	180,-

Extra per accessori PREMIO®-Plus 2G				
Uscita Binaria	Scheda Relè	- 2 posizioni intermedie, · Posizioni impostabili tramite tasto, · Caratteristica elettrica dei contatti 250 V AC, 3A con carico resistivo, 6A con carico induttivo; - 1 segnale di "Fail" e 1 segnale di "Warning", · Caratteristica elettrica dei contatti 30 V AC/DC, 2A;	Prezzo unitario	232,-
Trasmettitore elettronico di posizione	Segnale di uscita analogico	- Uscita analogica 4-20 mA commutabile su 0-10V; - Invertibile; - Isolamento galvanico tra la scheda principale e il segnale di uscita; - Feedback attivo;	Prezzo unitario	436,-
Sistema anti-condensa	Riscaldamento tramite resistenza	- 230 V AC, 115 V AC, 24 V AC/DC; 15 Watt; - Funzionamento automatico;	Prezzo unitario	101,-
LED di stato	- Visibile dall'esterno e da tutti con indicazione dello stato dell'attuatore; - Verde = OK; rosso = anomalia; giallo = avviso; blu = manutenzione; - Gruppo costruttivo intermedio integrabile in un secondo tempo dalla versione SW 3.3.X		Prezzo unitario	111,-
			Prezzo unitario	137,-
Pacchetto comunicazioni <sup>2)</sup>	- Caratteristiche: · Interfaccia Bluetooth per comunicazioni con la Premio Plus App; · Posizionatore elettronico: 4-20 mA commutabile su 0-10V; · LED di stato		Prezzo unitario	418,-
			Prezzo unitario	438,-

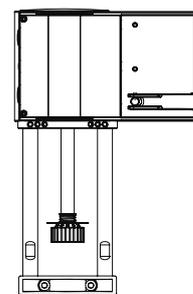
**NOVITÀ!**  
ARI

<sup>1)</sup> Forza posizionamento di emergenza in funzione della corsa a 20 °C (disponibili coppie d'azionamento secondo data sheet)

<sup>2)</sup> Non possibile con sistemi Bus

## Attuatori lineari elettrici con funzione di sicurezza FR 1.2

Attuatore:	FR 1.2
	- Tecnologia universale con comando a 2 punti, 3 punti o continuo 0-10V e 4-20mA con un unico tipo di attuatore
	- Curva caratteristica impostabile
	- Tempo di manovra impostabile
Tensione di alimentazione:	24V 50/60Hz 1~ / 24V DC
Velocità di posizionamento:	0,17 / 0,25 / 0,50 mm/s
Funzionamento:	Asta uscente in mancanza di tensione

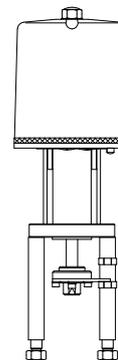


FR1.2

<b>FR 1.2</b> Coppia 2,0 kN (con corsa 40 mm)	1.329,-
<b>Extra per tensioni speciali</b>	
230V 50/60Hz 1~, comando a 3 punti, 0-10V e 4-20mA	117,-
<b>Extra per accessori</b>	
2 contatti di commutazione ausiliari regolabili in continuo	Prezzo unitario 115,-

## Attuatori lineari elettrici con funzione di sicurezza FR 2.1 / FR 2.2

Attuatore:	FR 2.1 / FR 2.2 modello in accordo alla DIN EN 14597
Tensione di alimentazione:	230V 50/60Hz 1~ Classe di Protezione: IP 54
Funzionamento:	Ritorno di sicurezza con interruzione della tensione
Velocità di posizionamento:	0,29 mm/s
Corsa:	Max. 35 mm
Funzionamento:	Asta uscente o rientrante in mancanza di tensione



FR2.1/2.2

<b>FR 2.1</b> Coppia 0,9 kN (con corsa 35 mm)	1.906,-
<b>FR 2.2</b> Coppia 2,2 kN (con corsa 35 mm)	2.197,-
<b>Extra per tensioni speciali</b>	
24V 50/60 Hz 1~	217,-
110V 50/60 Hz 1~	217,-
<b>Extra per accessori</b>	
2 interruttori finecorsa addizionali (max. 2 unità)	Kit 111,-
Potenzimetro <sup>1)</sup> 100, 200, 500 o 1000 ohm (max. 2 unità)	Prezzo unitario 117,-
Riduttori per potenziometro	Prezzo unitario 171,-
Regolatore elettronico di posizione PE 10, incorporato negli attuatori elettrici FR 2.1/2.2	
Segnali di posizionamento 0 - 20 mA      4 - 20 mA      0 - 10 V	2 - 10 V
Segnali di feedback 0 - 20 mA      4 - 20 mA      0 - 10 V	2 - 10 V
Per Tensione di alimentazione 24V 50/60 Hz 1~; 110V 50/60 Hz 1~; 230V 50/60 Hz 1~ Incl. potenziometro e riduttore	794,-

<sup>1)</sup> Solo in combinazione con il riduttore

## Attuatori lineari elettrici AUMA

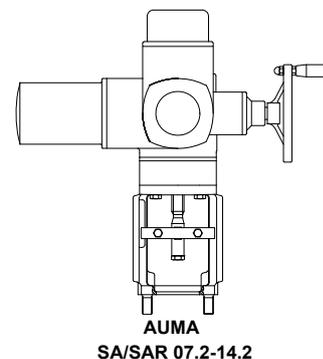
Attuatore: SA 07.2 / 07.6 / 10.2 / 14.2 per valvole d'intercettazione  
SA 07.2 / 07.6 / 10.2 / 14.2 per valvole di regolazione

Tensione di alimentazione: 400V 50Hz 3~ (Altre tensioni a richiesta)

Classe di Protezione: IP 68

Connessione: SA 07.2/07.6/10.2 - SAR 07.2/07.6/10.2.....F10 .....DIN EN ISO 5210 output drive A  
SA 14.2 - SAR 14.2.....F14 .....DIN EN ISO 5210 output drive A

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet AUMA



AUMA  
SA/SAR 07.2-14.2

Attuatori AUMA per valvole d'intercettazione									
		Standard				Ex II2G Ex de IIC T3 / T4			
Tipo		SA 07.2	SA 07.6	SA 10.2	SA 14.2	SA Ex 07.2	SA Ex 07.6	SA Ex 10.2	SA Ex 14.2
Coppia	Nm	30	60	120	250	30	60	120	250
		3.559,-	3.676,-	4.606,-	6.850,-	4.234,-	4.386,-	5.279,-	7.485,-

Attuatori AUMA per valvole di regolazione									
		Standard				Ex II2G Ex de IIC T3 / T4			
Tipo		SAR 07.2	SAR 07.6	SAR 10.2	SAR 14.2	SAR Ex 07.2	SAR Ex 07.6	SAR Ex 10.2	SAR Ex 14.2
Coppia	Nm	30	60	120	250	30	60	120	250
		4.940,-	5.105,-	6.503,-	9.614,-	5.948,-	6.166,-	7.515,-	10.570,-

Extra per accessori AUMA SA(R) 07.2 - 16.2 (per esecuzioni standard ed Ex (antideflagrante))				
Limitatori di coppia tandem <sup>1)</sup>		Due per ciascuna direzione: in apertura e in chiusura.		171,-
Fine corsa tandem <sup>1)</sup>		Due per ciascuna posizione finale: valvola aperta e valvola chiusa		171,-
Fine corsa duo <sup>1)</sup>		Con 4 interruttori semplici (di cui 2 regolabili in continuo tra le posizioni finali)		307,-
Slitta per indicatore di posizione		Per l'installazione di un indicatore di posizione meccanico o un trasmettitore elettrico		230,-
Indicatore meccanico di posizione <sup>2)</sup>		Aperto - Chiuso		70,-
Potenziometro <sup>2)</sup>	SA	Potenziometro 0,1; 0,2; 0,5; 1,0 o 5,0 kOhm		177,-
		Potenziometro tandem 0,2/0,2; 0,5/0,5; 1,0/1,0; 5,0/5,0 o 0,2/5,0 kOhm		286,-
	SAR	Potenziometro a strato conduttivo 1,0 o 5,0 kOhm		177,-
		Potenziometro a strato conduttivo tandem 1,0/4,7 o 4,7/4,7 kOhm		286,-
Trasmettitore di posizione RWG / EWG <sup>2)</sup>		Sistema a 2 fili		870,-
		Sistema a 3 o a 4 fili		870,-
Contatti dell'interruttore rivestiti d'oro		Per interruttori di posizione e di coppia		84,-
		Per ciascun interruttore tandem		171,-
Comando attuatore AUMA MATIC AM		Esecuzione semplice per comando a 3 punti		2.558,-
		AM 01.1 per SA(R) 07.2 - 14.6 (A1)		2.950,-
		AM 02.1 per SA(R) 16.2 (A2)		4.363,-
Unità di controllo AUMATIC AC 01.2		Design Classe IP67 - Setting tramite interfaccia con tasti e display - Segnale di Feedback di posizione e di coppia 0/4-20mA - 5 contatti NA + 1 contatto per Segnale cumulativo di anomalia <sup>4)</sup>		4.584,- <sup>3)</sup>
		AC 01.2 per SA(R) 07.2 - 16.2		5.488,- <sup>3)</sup>
Altre Opzioni		Segnale di ingresso del posizionatore 0/4-20 mA		622,-
		Unità di inversione tiristore, (invece di contrattori) con fusibili interni, per tensioni sino a 500V, (raccomandata per manovra continua)		541,-
		Profibus-DP Fieldbus interfaccia secondo EN 50170 T1+3 <sup>5)</sup>		505,-
		DP-V0		928,-
		DP-V0/V1		
Altre esecuzioni a richiesta				

<sup>1)</sup> Non disponibile in combinazione con AUMATIC più opzione MWG

<sup>2)</sup> Solo in combinazione con "la slitta per indicatore di posizione"

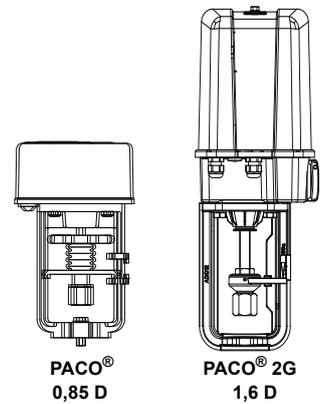
<sup>3)</sup> Prezzi base! Se si abbinano più opzioni, potrebbero esserci ulteriori costi. In questo caso i prezzi sono a richiesta.

<sup>4)</sup> Relé di segnalazione programmabili e liberi da potenziale. Tutti i segnali in uscita devono avere il medesimo potenziale.

<sup>5)</sup> Senza feedback e segnale in input analogico/binario

## Attuatori lineari elettrici ARI-PACO® / ARI-PACO® 2G serie compatta

Attuatore: ARI-PACO® 0,85 D; ARI-PACO® 2G 1,6 D;  
 Coppia: 0,85 kN; 1,6 kN;  
 Alimentazione: - ARI-PACO® 0,85 D: 230V50/60Hz; Segnale di controllo: a 3 punti  
 - ARI-PACO® 2G 1,6 D: 230V50/60Hz; Segnale di controllo: a 3 punti  
 Arresto/Spengimento Tramite limitatore di coppia in entrambe le direzioni  
 Volantino: standard  
 Classe di Protezione: IP 54



Attuatori PACO® / PACO® 2G	PACO®		
	0,85 D	PACO® 2G 1,6 D	
Coppia	0,85 kN	1,6 kN	
Tensione di alimentazione standard	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	
<b>Extra per tensioni speciali</b>			
Tensioni speciali	24 V 50/60 Hz	24 V AC/DC	
Velocità di posizionamento	mm/s	0,11	
Corsa max.	mm	20	
		634,-	
		726,-	
<b>Extra per accessori</b>			
2 fine corsa aggiuntivi	Kit	104,-	104,-
1 Potenzimetro 1000 Ohm	Prezzo unitario	--	127,-

La velocità d'azionamento e la potenza assorbita aumentano del 20% a 60Hz

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

## Regolatore di processo

Tipo: **Jumo dTron 316 in quadro elettrico Rittal**

- Ingresso sensore per loop di corrente
- Pre-parametrizzato da 0 a 6 bar
- Interruttore ON/OFF
- Uscita 4-20mA
- Opzionale: scheda Profibus (DP) scheda Modbus (RTU)

Tensione di allacciamento: 110-240V AC  
 Assorbimento di potenza: Max. 16 VA  
 Classe di Protezione: IP 65 (regolatore)



Regolatore di processo		
110V - 240V AC		1.785,- (netto)
24V AC/DC		a richiesta
Extra		
Messa in funzione da parte del servizio di assistenza clienti ARI		a richiesta
Settaggio del regolatore diversa da quella di default	Ingressi binari	70,- (netto)
	Contatti relè	70,- (netto)
	Ingresso sensore	70,- (netto)
Interfaccia PC con convertitore USB/TTL per la facile messa in funzione/settaggio del regolatore (software di setup all'indirizzo <a href="http://www.jumo.de">www.jumo.de</a> )		239,- (netto)
Scheda Profibus incl. settaggio		708,- (netto)
Scheda Modbus		349,- (netto)

## Trasduttore di pressione

Tipo: **MIDAS S05 401010**

- Secondo le norme DIN 16086 e DIN EN 60770
- Sensore al silicio con membrana di separazione in acciaio inox
- Trasmettitore di pressione: olio sintetico

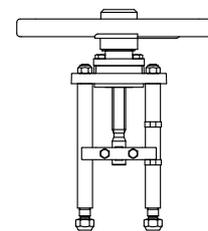
Cavo di attacco: 5 m (PVC)  
 Segnale di uscita: 4 - 20 mA, 2 cavi  
 Attacco processo: G 1/2



Trasduttore di pressione	0 - 2,5 bar	0 - 4 bar	0 - 6 bar	0 - 10 bar	0 - 16 bar	0 - 25 bar	0 - 40 bar
Standard							298,- (netto)

## Volantino manuale

con indicatore di posizione



Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-  
ZIONE

Volantino manuale				
9300002001 ∅ volantino 150 mm	Per valvola BR 470	DN 15 - 32	Corsa 20 mm	400,-
	Per valvola BR 405 / 440 / 445 / 450	DN 15 - 50	Corsa 20 mm	400,-
9300000001 ∅ volantino 150 mm	Per valvola BR 460 / 471 (coppia max. ammessa 12kN)	DN 15 - 32	Corsa 20 mm	400,-
	Per valvola BR 441 / 446 / 451	DN 15 - 50	Corsa 20 mm	400,-
9300100001 ∅ volantino 225 mm	Per valvola BR 460 / 470 / 471	DN 40 - 65	Corsa 30 mm	644,-
	Per valvola BR 441 / 446 / 451	DN 65 - 100	Corsa 30 mm	644,-
9300200001 ∅ volantino 300 mm	Per valvola BR 460	DN 80 - 125	Corsa 50 mm	1.035,-
9300210011 ∅ volantino 300 mm	Per valvola BR 405 / 440 / 445 / 450	DN 65 - 100	Corsa 30 mm	644,-
	Per valvola BR 471	DN 80 - 100	Corsa 30 mm	644,-
9300211011 ∅ volantino 300 mm	Per valvola BR 470	DN 80 - 100	Corsa 30 mm	1.035,-
	Per valvola BR 450 (valvola deviatrice)	DN 125 - 150	Corsa 30 mm	1.035,-
9300211041 ∅ volantino 300 mm	Per valvola BR 405 / 440 / 445 / 470 / 471 / 450 (valvola miscelatrice)	DN 125 - 150	Corsa 65 mm	1.035,-
9300201051 ∅ volantino 300 mm	Per valvola BR 441 / 446 / 451	DN 125 - 150	Corsa 65 mm	1.292,-
	Per valvola BR 460	DN 150 - 250	Corsa 65 mm	1.292,-
	Per valvola BR 462 / 463	DN 200 - 250	Corsa 65 mm	1.292,-
Per diametri nominali più grandi: con dispositivo di comando manual con volantino diametro 400 mm a richiesta.				

# ARI-PREDU® Fig.701

## Riduttore di pressione a flusso avviato con attuatore a membrana

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040

PN 16/25 in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 40 in acciaio fuso 1.0619+N

Membrana: NBR max. 100 °C (standard)

EPDM max. 130 °C

Funzionamento: La valvola si chiude con l'aumentare della pressione a valle

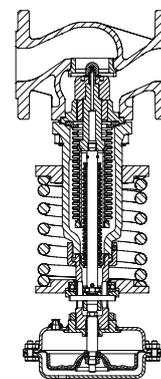


Fig. ...701 DMA

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs	Standard		3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Ridotti		0,1/0,4/ 1/2,5	0,1/0,4/ 1/2,5/4	0,1/0,4/ 1/2,5/4/6,3	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Campo molla</b>	<b>Attuatore</b>	<b>Fig. 12.701</b>	<b>Corpo in EN-JL1040 PN 16</b>										
0,2 - 0,6 bar-g	DMA 400		2.612,-	2.725,-	2.777,-	2.939,-	3.080,-	3.219,-	4.042,-	4.334,-	5.474,-	7.273,-	7.803,-
0,5 - 1,2 bar-g	DMA 250		2.332,-	2.420,-	2.458,-	2.664,-	2.777,-	2.928,-	3.751,-	4.030,-	5.145,-	7.137,-	7.377,-
0,8 - 2,5 bar-g	DMA 160		2.141,-	2.217,-	2.282,-	2.458,-	2.596,-	2.725,-	3.549,-	3.853,-	5.019,-	6.177,-	7.104,-
2,0 - 5,0 bar-g	DMA 80		2.104,-	2.156,-	2.256,-	2.407,-	2.560,-	2.700,-	4.055,-	4.107,-	5.196,-	6.474,-	7.447,-
4,5 - 10,0 bar-g	DMA 40		2.092,-	2.156,-	2.242,-	2.664,-	2.789,-	2.928,-	3.586,-	3.853,-	5.019,-	6.168,-	7.101,-
8,0 - 16,0 bar-g	DMA 40		2.307,-	2.420,-	2.458,-	2.648,-	2.777,-	2.955,-	3.816,-	4.107,-	5.196,-	6.469,-	7.248,-
<b>Campo molla</b>	<b>Attuatore</b>	<b>Fig. 22.701 / 23.701</b>	<b>Corpo in EN-JS1049 PN 16 / 25</b>										
0,2 - 0,6 bar-g	DMA 400		2.813,-	2.903,-	2.988,-	3.181,-	3.308,-	3.549,-	4.422,-	4.853,-	6.021,-	7.484,-	8.606,-
0,5 - 1,2 bar-g	DMA 250		2.522,-	2.596,-	2.700,-	2.915,-	3.043,-	3.283,-	4.131,-	4.562,-	5.740,-	7.125,-	8.193,-
0,8 - 2,5 bar-g	DMA 160		2.320,-	2.447,-	2.533,-	2.738,-	2.826,-	3.080,-	3.930,-	4.399,-	5.576,-	6.883,-	7.913,-
2,0 - 5,0 bar-g	DMA 80		2.293,-	2.396,-	2.447,-	2.686,-	2.789,-	3.043,-	4.182,-	4.588,-	5.740,-	7.160,-	8.234,-
4,5 - 10,0 bar-g	DMA 40		2.282,-	2.407,-	2.447,-	2.903,-	3.028,-	3.283,-	3.930,-	4.399,-	5.576,-	7.144,-	8.223,-
8,0 - 16,0 bar-g	DMA 40		2.533,-	2.596,-	2.700,-	2.915,-	3.067,-	3.295,-	4.208,-	4.588,-	5.576,-	7.162,-	8.236,-
<b>Campo molla</b>	<b>Attuatore</b>	<b>Fig. 34.701 / 35.701</b>	<b>Corpo in 1.0619+N PN 25 / 40</b>										
0,2 - 0,6 bar-g	DMA 400		3.447,-	3.599,-	3.777,-	4.042,-	4.308,-	4.651,-	6.161,-	6.565,-	8.238,-	10.248,-	11.269,-
0,5 - 1,2 bar-g	DMA 250		3.269,-	3.295,-	3.473,-	3.714,-	4.055,-	4.345,-	4.600,-	6.286,-	7.985,-	9.900,-	11.325,-
0,8 - 2,5 bar-g	DMA 160		2.988,-	3.104,-	3.283,-	3.549,-	3.829,-	4.107,-	5.665,-	6.161,-	7.730,-	9.630,-	11.087,-
2,0 - 5,0 bar-g	DMA 80		2.915,-	3.043,-	3.231,-	3.486,-	3.801,-	4.131,-	5.918,-	6.362,-	7.985,-	9.923,-	11.412,-
4,5 - 10,0 bar-g	DMA 40		2.915,-	3.093,-	3.295,-	3.714,-	4.055,-	4.345,-	5.665,-	6.161,-	7.730,-	9.630,-	11.078,-
8,0 - 16,0 bar-g	DMA 40		3.144,-	3.295,-	3.473,-	3.739,-	4.042,-	4.399,-	5.918,-	6.362,-	7.985,-	9.936,-	11.430,-
<b>Extra</b>	<b>DN</b>		<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>
Barilotto di compensazione, gomiti e imbuto			Inclusi nel prezzo (in caso di impiego di liquidi e gas con temperature al di sotto della max. temperatura della membrana ammessa, non è necessario il barilotto di compensazione. Riduzione sul prezzo: 116,- EUR)										
Divisore di portata			224,-	224,-	251,-	251,-	311,-	311,-	425,-	511,-	740,-	986,-	1.386,-
Otturatore con tenuta morbida PTFE			339,-	339,-	339,-	339,-	347,-	366,-	497,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-

Lavorazione speciale della flangia vedere pagina 228.

**Per evitare infiltrazioni di sporco e danni alla valvola riduttrice di pressione, è necessario prevedere un filtro a monte.**

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

**ARI-PREDU®-ANSI a richiesta.**

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. Campo molla; 7. Tipo di attuatore; 8. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-PREDU® Fig.701

## ACCIAIO INOX

Riduttore di pressione a flusso avviato  
con attuatore a membrana

PN 16 in acciaio inox 1.4581

PN 40 in acciaio inox 1.4581

Tutte le parti a contatto fluido in acciaio inox

Membrana: NBR max. 100°C (standard)  
EPDM max. 130°C

Funzionamento: La valvola si chiude con l'aumentare della pressione a valle

NOVITÀ!  
ARI

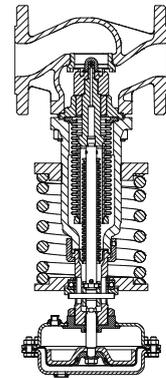


Fig. ...701  
DMA

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs	Standard		3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Ridotti		0,1/0,4/ 1/2,5	0,1/0,4/ 1/2,5/4	0,1/0,4/ 1/2,5/4/6,3	--	--	--	--	--	--	--	--
Campo molla	Attuatore	Fig. 62.701 / 65.701      Corpo in 1.4581 PN 16 / PN 40											
0,2 - 0,6 bar-g	DMA 400	7.210,-	7.498,-	7.904,-	8.444,-	9.076,-	9.764,-	12.878,-	13.838,-	17.282,-	21.388,-	23.524,-	
0,5 - 1,2 bar-g	DMA 250	6.600,-	6.882,-	7.294,-	7.826,-	8.470,-	9.142,-	12.272,-	13.210,-	16.660,-	20.662,-	23.636,-	
0,8 - 2,5 bar-g	DMA 160	6.190,-	6.486,-	6.876,-	7.426,-	8.056,-	8.734,-	11.864,-	12.804,-	16.244,-	20.104,-	23.146,-	
2,0 - 5,0 bar-g	DMA 80	6.112,-	6.392,-	6.786,-	7.332,-	7.958,-	8.648,-	12.374,-	13.304,-	16.738,-	20.718,-	23.826,-	
4,5 - 10,0 bar-g	DMA 40	6.126,-	6.394,-	6.790,-	7.826,-	8.470,-	9.136,-	11.854,-	12.804,-	16.246,-	20.104,-	23.124,-	
8,0 - 16,0 bar-g	DMA 40	6.600,-	6.878,-	7.282,-	7.830,-	8.458,-	9.136,-	12.372,-	13.298,-	16.760,-	20.736,-	23.856,-	
Extra	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Barilotto di compensazione, gomiti e imbuto		Inclusi nel prezzo (in caso di impiego di liquidi e gas con temperature al di sotto della max. temperatura della membrana ammessa, non è necessario il barilotto di compensazione. Riduzione sul prezzo: 90,- EUR)											
Divisore di portata		224,-	224,-	251,-	251,-	311,-	311,-	425,-	511,-	740,-	986,-	1.386,-	
Otturatore con tenuta morbida PTFE		339,-	339,-	339,-	339,-	347,-	366,-	497,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-	

Lavorazione speciale della flangia vedere pagina 228.

**Per evitare infiltrazioni di sporco e danni alla valvola riduttrice di pressione, è necessario prevedere un filtro a monte.**

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

**Flange forate in accordo ad ANSI su richiesta.**

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. Campo molla;  
7. Tipo di attuatore; 8. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

Valvole di regolazione STEVI® Pro 427 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-PREDEX® Fig.705

**Regolatore di pressione in eccesso a flusso avviato con attuatore a membrana**

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040  
 PN 16/25 in ghisa sferoidale EN-JS1049  
 PN 40 in acciaio fuso 1.0619+N

Membrana: NBR max. 100 °C (standard)  
 EPDM max. 110 °C

Funzionamento: La valvola si apre con l'aumentare della pressione a monte

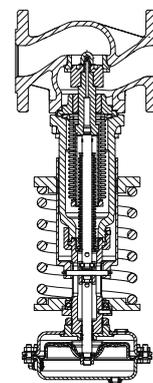


Fig. ...705  
UDA

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs	Standard		3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Ridotti		0,1/0,4/ 1/2,5	0,1/0,4/ 1/2,5/4	0,1/0,4/ 1/2,5/4/6,3	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Campo molla</b>	<b>Attuatore</b>	<b>Fig. 12.705</b>	<b>Corpo in EN-JL1040 PN 16</b>										
0,2 - 0,6 bar-g	UDA 400		2.969,-	3.059,-	3.137,-	3.351,-	3.485,-	3.667,-	4.601,-	4.930,-	6.217,-	7.770,-	8.938,-
0,5 - 1,2 bar-g	UDA 250		2.632,-	2.732,-	2.802,-	3.039,-	3.151,-	3.339,-	4.275,-	4.599,-	5.878,-	7.346,-	8.448,-
0,8 - 2,5 bar-g	UDA 160		2.405,-	2.505,-	2.580,-	2.802,-	2.920,-	3.109,-	4.051,-	4.388,-	5.660,-	7.076,-	8.137,-
2,0 - 5,0 bar-g	UDA 80		2.362,-	2.453,-	2.522,-	2.757,-	2.860,-	3.055,-	4.317,-	4.658,-	5.936,-	7.419,-	8.529,-
4,5 - 10,0 bar-g	UDA 40		2.363,-	2.447,-	2.519,-	3.029,-	3.151,-	3.331,-	4.059,-	4.374,-	5.651,-	7.065,-	8.134,-
8,0 - 16,0 bar-g	UDA 40		2.635,-	2.720,-	2.795,-	3.018,-	3.137,-	3.321,-	4.317,-	4.658,-	5.929,-	7.409,-	8.526,-
<b>Campo molla</b>	<b>Attuatore</b>	<b>Fig. 22.705 / 23.705</b>	<b>Corpo in EN-JS1049 PN 16 / 25</b>										
0,2 - 0,6 bar-g	UDA 400		3.198,-	3.303,-	3.399,-	3.632,-	3.762,-	4.051,-	5.019,-	5.509,-	6.856,-	8.575,-	9.859,-
0,5 - 1,2 bar-g	UDA 250		2.869,-	2.982,-	3.066,-	3.297,-	3.426,-	3.716,-	4.695,-	5.160,-	6.529,-	8.162,-	9.384,-
0,8 - 2,5 bar-g	UDA 160		2.647,-	2.743,-	2.852,-	3.076,-	3.198,-	3.492,-	4.467,-	4.959,-	6.308,-	7.884,-	9.064,-
2,0 - 5,0 bar-g	UDA 80		2.598,-	2.705,-	2.790,-	3.029,-	3.153,-	3.439,-	4.744,-	5.220,-	6.559,-	8.199,-	9.432,-
4,5 - 10,0 bar-g	UDA 40		2.600,-	2.715,-	2.792,-	3.303,-	3.419,-	3.725,-	4.731,-	5.212,-	6.550,-	8.188,-	9.418,-
8,0 - 16,0 bar-g	UDA 40		2.870,-	2.981,-	3.064,-	3.304,-	3.428,-	3.724,-	4.744,-	5.220,-	6.563,-	8.203,-	9.434,-
<b>Campo molla</b>	<b>Attuatore</b>	<b>Fig. 34.705 / 35.705</b>	<b>Corpo in 1.0619+N PN 25 / 40</b>										
0,2 - 0,6 bar-g	UDA 400		3.914,-	4.074,-	4.295,-	4.587,-	4.928,-	5.303,-	6.996,-	7.514,-	9.388,-	11.736,-	12.910,-
0,5 - 1,2 bar-g	UDA 250		3.585,-	3.739,-	3.962,-	4.252,-	4.601,-	4.970,-	6.692,-	7.175,-	9.051,-	11.340,-	13.019,-
0,8 - 2,5 bar-g	UDA 160		3.365,-	3.524,-	3.733,-	4.032,-	4.374,-	4.744,-	6.446,-	6.958,-	8.824,-	11.031,-	12.701,-
2,0 - 5,0 bar-g	UDA 80		3.321,-	3.472,-	3.686,-	3.981,-	4.323,-	4.696,-	6.721,-	7.229,-	9.093,-	11.368,-	13.071,-
4,5 - 10,0 bar-g	UDA 40		3.328,-	3.473,-	3.688,-	4.252,-	4.601,-	4.965,-	6.436,-	6.958,-	8.825,-	11.030,-	12.688,-
8,0 - 16,0 bar-g	UDA 40		3.585,-	3.737,-	3.958,-	4.254,-	4.594,-	4.965,-	6.720,-	7.227,-	9.104,-	11.380,-	13.090,-
<b>Extra</b>	<b>DN</b>		<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>
Barilotto di compensazione, gomiti e imbuto			Inclusi nel prezzo (in caso di impiego di liquidi e gas con temperature al di sotto della max. temperatura della membrana ammessa, non è necessario il barilotto di compensazione. Riduzione sul prezzo: 119,- EUR)										
Divisore di portata			224,-	224,-	251,-	251,-	311,-	311,-	425,-	511,-	740,-	986,-	1.386,-
Otturatore con tenuta morbida PTFE			339,-	339,-	339,-	339,-	347,-	366,-	497,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-

Lavorazione speciale della flangia vedere pagina 228.

**Per evitare infiltrazioni di sporco e danni al regolatore di pressione, è necessario prevedere un filtro a monte.**

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

**ARI-PREDEX®-ANSI a richiesta.**

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. Campo molla; 7. Tipo di attuatore; 8. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-PREDEX® Fig.705

## ACCIAIO INOX

Regolatore di pressione in eccesso a flusso avviato con attuatore a membrana

PN 16 in acciaio inox 1.4581

PN 40 in acciaio inox 1.4581

Tutte le parti a contatto fluido in acciaio inox

Membrana: NBR max. 100°C (standard)

EPDM max. 110°C

Funzionamento: La valvola si apre con l'aumentare della pressione a monte

NOVITÀ!  
ARI

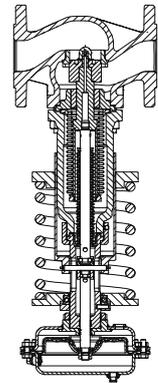


Fig. ...705  
UDA

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valori Kvs	Standard		3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Ridotti		0,1/0,4/ 1/2,5	0,1/0,4/ 1/2,5/4	0,1/0,4/ 1/2,5/4/6,3	--	--	--	--	--	--	--	--
Campo molla	Attuatore	Fig. 62.705 / 65.705      Corpo in 1.4581 PN 16 / PN 40											
0,2 - 0,6 bar-g	UDA 400	7.928,-	8.250,-	8.696,-	9.286,-	9.982,-	10.736,-	14.166,-	15.218,-	19.012,-	23.764,-	26.138,-	
0,5 - 1,2 bar-g	UDA 250	7.258,-	7.574,-	8.024,-	8.606,-	9.316,-	10.066,-	13.548,-	14.530,-	18.236,-	22.964,-	26.366,-	
0,8 - 2,5 bar-g	UDA 160	6.818,-	7.134,-	7.564,-	8.168,-	8.858,-	9.604,-	13.048,-	14.088,-	17.868,-	22.338,-	25.716,-	
2,0 - 5,0 bar-g	UDA 80	6.726,-	7.026,-	7.464,-	8.062,-	8.752,-	9.514,-	13.612,-	14.638,-	18.410,-	23.016,-	26.470,-	
4,5 - 10,0 bar-g	UDA 40	6.738,-	7.028,-	7.472,-	8.606,-	9.316,-	10.050,-	13.036,-	14.088,-	17.872,-	22.336,-	25.690,-	
8,0 - 16,0 bar-g	UDA 40	7.258,-	7.570,-	8.014,-	8.612,-	9.300,-	10.050,-	13.608,-	14.632,-	18.434,-	23.042,-	26.508,-	
Extra	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Barilotto di compensazione, gomiti e imbuto		Inclusi nel prezzo (in caso di impiego di liquidi e gas con temperature al di sotto della max. temperatura della membrana ammessa, non è necessario il barilotto di compensazione. Riduzione sul prezzo: 90,- EUR)											
Divisore di portata		224,-	224,-	251,-	251,-	311,-	311,-	425,-	511,-	740,-	986,-	1.386,-	
Otturatore con tenuta morbida PTFE		339,-	339,-	339,-	339,-	347,-	366,-	497,-	564,-	733,-	911,-	1.057,-	

Lavorazione speciale della flangia vedere pagina 228.

Per evitare infiltrazioni di sporco e danni al regolatore di pressione, è necessario prevedere un filtro a monte.

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Flange forate in accordo ad ANSI su richiesta.

Dati di ordinazione: 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. Campo molla; 7. Tipo di attuatore; 8. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPTRON®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-PRESO® Fig.753

## Valvola di sfioro, comando a molla

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040  
 PN 16 in ghisa sferoidale EN-JS1049  
 PN 16 in acciaio fuso 1.0619+N  
 PN 16 in acciaio inox 1.4408



Funzionamento: La valvola si apre con l'aumentare della pressione differenziale

TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° 922-9241371

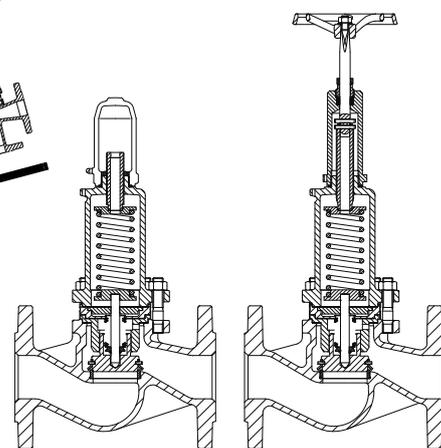


Fig. ...753

Fig. ...753 Dispositivo di regolazione manuale

Diametro nominale	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
<b>Valori Kvs</b>		2	2,5	3	5	10	20	22	29	45
<b>Campo molla</b>		Fig. 12.753 <b>Corpo in EN-JL1040 PN 16</b>								
0,5 - 1,5 bar		1.114,-	1.152,-	1.394,-	1.495,-	1.672,-	2.053,-	2.458,-	3.205,-	3.549,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
<b>Campo molla</b>		Fig. 22.753 <b>Corpo in EN-JS1049 PN 16</b>								
0,5 - 1,5 bar		1.192,-	1.241,-	1.560,-	1.672,-	1.875,-	2.242,-	2.686,-	3.549,-	3.991,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
<b>Campo molla</b>		Fig. 32.753 <b>Corpo in 1.0619+N PN 16</b>								
0,5 - 1,5 bar		1.279,-	1.368,-	1.749,-	1.903,-	2.217,-	2.664,-	3.093,-	4.079,-	4.688,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
<b>Campo molla</b>		Fig. 52.753 <b>Corpo in 1.4408 PN 16</b>								
0,5 - 1,5 bar		1.903,-	2.021,-	2.560,-	2.749,-	3.093,-	4.296,-	5.196,-	6.845,-	12.268,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
<b>Extra</b>	<b>DN</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
Volantino manuale		381,-	381,-	381,-	381,-	381,-	381,-	473,-	473,-	473,-
Ottur. con tenuta morbida PTFE (max. 200 °C)		255,-	255,-	255,-	255,-	276,-	286,-	386,-	441,-	570,-
Lavorazione speciale della flangia		vedere pagina 228								

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Tipo di otturatore; 6. Valore Kvs; 7. Campo molla; 8. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-TEMPROL® Fig. 771/772

Valvole termostatiche di chiusura secondo DIN EN 14597

Omologazione TÜV: VdTÜV reg. n° TR910/TW911

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040

PN 16/25 in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 40 in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 in acciaio inox 1.4408

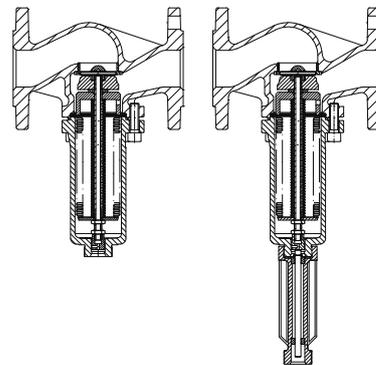


Fig. ...771

Fig. ...772

Fig. 12./22./23./35./55.771 senza sistema di raffreddamento - max. 150 °C

Fig. 12./22./23./35./55.772 con sistema di raffreddamento - max. 300 °C

Funzionamento: Si chiude con l'aumentare della temperatura

**Opzione: esecuzione LC senza soffiutto di compensazione a richiesta**

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040 DN15-50:

Fig. 12.771....1..1 senza sistema di raffreddamento - max. 130 °C

Fig. 12.772....1..1 con sistema di raffreddamento - max. 250 °C

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs	Standard		4	6,3	10	16	22	32	50	70	80
	Ridotti		0.4 / 1	--	--	--	--	--	--	--	--
PN 16	EN-JL1040	Fig. 12.771	767,-	1.169,-	1.169,-	1.246,-	1.515,-	1.643,-	3.510,-	4.123,-	5.165,-
		Fig. 12.772	819,-	1.233,-	1.233,-	1.307,-	1.580,-	1.711,-	3.589,-	4.234,-	5.254,-
	EN-JS1049	Fig. 22.771	1.105,-	1.762,-	1.762,-	1.869,-	2.266,-	2.458,-	4.330,-	4.942,-	6.264,-
		Fig. 22.772	1.216,-	1.841,-	1.841,-	1.946,-	2.347,-	2.524,-	4.413,-	5.055,-	6.345,-
PN 25	EN-JS1049	Fig. 23.771	1.105,-	1.762,-	1.762,-	1.869,-	2.266,-	2.458,-	4.395,-	5.104,-	7.017,-
		Fig. 23.772	1.216,-	1.841,-	1.841,-	1.946,-	2.347,-	2.524,-	4.475,-	5.137,-	7.084,-
PN 40	1.0619+N	Fig. 35.771	1.400,-	1.784,-	1.784,-	1.943,-	2.291,-	2.655,-	4.659,-	5.384,-	7.562,-
		Fig. 35.772	1.483,-	1.868,-	1.868,-	2.034,-	2.381,-	2.743,-	4.903,-	5.473,-	7.653,-
	1.4408	Fig. 55.771	1.711,-	2.726,-	2.726,-	2.896,-	3.511,-	3.811,-	5.310,-	7.087,-	9.825,-
		Fig. 55.772	1.886,-	2.853,-	2.853,-	3.017,-	3.639,-	3.912,-	5.405,-	7.214,-	9.954,-

# ARI-TEMPROL® Fig. 771 LCG

Valvole termostatiche di chiusura secondo DIN EN 14597

Omologazione TÜV: VdTÜV reg. n° TR910/TW911

PN 16 in bronzo rosso CC499K

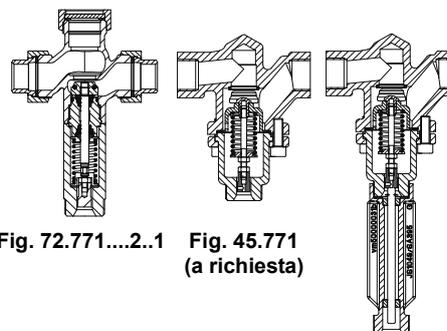


Fig. 72.771....2..1

Fig. 45.771 (a richiesta)

Fig. 45.772 (a richiesta)

**Esecuzione LCG senza soffiutto di compensazione**

Fig. 72.771....2..1 con tenuta morbida EPDM - max. 130 °C

Funzionamento: Si chiude con l'aumentare della temperatura

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50		
Valori Kvs	Standard	G1	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"		
		G2	G 1 1/8"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/4"	G 2 3/4"		
			4	6,3	10	16	25	40		
PN 16	CC499K	Fig. 72.771....2..1 (LCG)	587,-	702,-	852,-	PN40 in SA105 a richiesta				

**Esecuzione LCG senza soffiutto di compensazione in acciaio forgiato a richiesta:**

PN 40 in acciaio forgiato SA105: Fig. 45.771....2..1 senza sistema di raffreddamento - max. 130 °C

Fig. 45.772....2..1 con sistema di raffreddamento - max. 250 °C

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale delle flange / attacchi filettati vedere pagina 228.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. ΔP;

7. Fluido di processo

Valvole di regolazione STEVI® Pro 427 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-TEMPROL® Fig. 775

Valvole termostatiche di apertura secondo DIN EN 14597

Omologazione TÜV: VdTÜV reg. n° TR910/TW911

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040

PN 16/25 in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 40 in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 in acciaio inox 1.4408

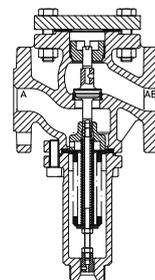


Fig. ...775

Fig. 12./22./23./35./55.775 senza sistema di raffreddamento - max. 150 °C  
(>150 °C a richiesta)

Funzionamento: Si apre con l'aumentare della temperatura

**Opzione: esecuzione LC senza soffierto di compensazione a richiesta.**

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040 DN15-50:

Fig. 12.775....1...1 senza sistema di raffreddamento - max. 130 °C

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs		Standard	4	6,3	10	16	22	32	50	70	80
		Ridotti	1	--	--	--	--	--	--	--	--
PN 16	EN-JL1040	Fig. 12.775	1.389,-	1.655,-	1.776,-	1.983,-	2.163,-	2.298,-	3.337,-	3.485,-	5.313,-
	EN-JS1049	Fig. 22.775	1.679,-	1.929,-	2.092,-	2.267,-	2.543,-	2.739,-	3.655,-	4.022,-	5.820,-
PN 25	EN-JS1049	Fig. 23.775	1.679,-	1.929,-	2.092,-	2.267,-	2.543,-	2.739,-	3.817,-	4.178,-	5.970,-
PN 40	1.0619+N	Fig. 35.775	1.905,-	2.171,-	2.411,-	2.706,-	3.046,-	3.267,-	4.364,-	4.949,-	6.968,-
	1.4408	Fig. 55.775	2.854,-	3.277,-	3.553,-	3.855,-	4.321,-	4.655,-	5.927,-	7.726,-	10.142,-

# ARI-TEMPROL® Fig. 775 LCG

Valvole termostatiche di apertura secondo DIN EN 14597

Omologazione TÜV: VdTÜV reg. n° TR910/TW911

PN 16 in bronzo rosso CC499K

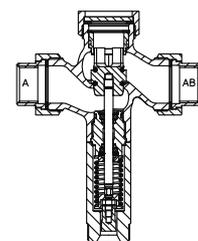


Fig. 72.775....2..1

**Esecuzione LCG senza soffierto di compensazione**

Fig. 72.775....2..1 con tenuta morbida EPDM - max. 130 °C

Funzionamento: Si apre con l'aumentare della temperatura

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50
		G1	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
		G2	G 1 1/8"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/4"	G 2 3/4"
Valori Kvs		Standard	4	6,3	10	16	25	40
PN 16	CC499K	Fig. 72.775....2..1 (LCG)	684,-	833,-	960,-	1.034,-	1.204,-	1.325,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale delle flange / attacchi filettati vedere pagina 228.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. ΔP; 7. Fluido di processo

# ARI-TEMPROL® Fig. 773/774

Valvole termostatiche miscelatrici/deviatrici sec. DIN EN 14597

Omologazione TÜV: VdTÜV reg. n° TR910/TW911

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040

PN 16/25 in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 40 in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 in acciaio inox 1.4408

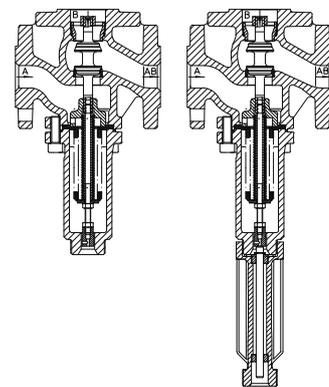


Fig. ...773

Fig. ...774

Fig. 12./22./23./35./55.773 senza sistema di raffreddamento - max. 150 °C

Fig. 12./22./23./35./55.774 con sistema di raffreddamento - max. 300 °C

Funzionamento modalità miscelatrice:

Riduce/Chiude l'ingresso B con l'aumentare della temperatura

Funzionamento modalità deviatrice:

Riduce/Chiude l'uscita B con l'aumentare della temperatura

**Opzione: esecuzione LC senza soffiato di compensazione a richiesta**

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040 DN15-50:

Fig. 12.773....1..1 senza sistema di raffreddamento - max. 130 °C

Fig. 12.774....1..1 con sistema di raffreddamento - max. 250 °C

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs	Standard		4	6,3	10	16	22	32	50	70	80
	Ridotti		0.4 / 1	--	--	--	--	--	--	--	--
PN 16	EN-JL1040	Fig. 12.773	1.406,-	1.667,-	1.801,-	2.010,-	2.241,-	2.353,-	3.906,-	4.367,-	6.435,-
		Fig. 12.774	1.479,-	1.746,-	1.879,-	2.123,-	2.321,-	2.437,-	3.974,-	4.448,-	6.518,-
	EN-JS1049	Fig. 22.773	1.696,-	1.964,-	2.138,-	2.353,-	2.588,-	2.817,-	4.492,-	4.707,-	7.131,-
		Fig. 22.774	1.776,-	2.041,-	2.204,-	2.429,-	2.686,-	2.886,-	4.787,-	6.151,-	7.211,-
PN 25	EN-JS1049	Fig. 23.773	1.696,-	1.964,-	2.138,-	2.353,-	2.588,-	2.817,-	4.621,-	4.860,-	7.400,-
		Fig. 23.774	1.776,-	2.041,-	2.204,-	2.429,-	2.686,-	2.886,-	4.883,-	6.232,-	7.308,-
PN 40	1.0619+N	Fig. 35.773	1.868,-	2.173,-	2.560,-	3.252,-	3.524,-	4.074,-	5.746,-	6.477,-	8.931,-
		Fig. 35.774	1.946,-	2.258,-	2.644,-	3.329,-	3.611,-	4.163,-	5.852,-	6.567,-	9.013,-
	1.4408	Fig. 55.773	2.880,-	3.335,-	3.636,-	4.006,-	4.402,-	4.793,-	6.435,-	7.523,-	10.123,-
		Fig. 55.774	3.019,-	3.468,-	3.746,-	4.128,-	4.567,-	4.908,-	6.524,-	7.612,-	10.222,-

# ARI-TEMPROL® Fig. 773 LCG

Valvole termostatiche miscelatrici/deviatrici sec. DIN EN 14597

Omologazione TÜV: VdTÜV reg. n° TR910/TW911

PN 16 in bronzo rosso CC499K

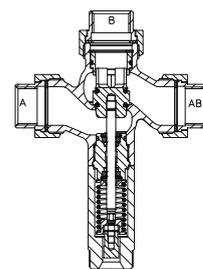


Fig. 72.773....2..1

**Esecuzione LCG senza soffiato di compensazione**

Fig. 72.773....2..1 con tenuta morbida EPDM - max. 130 °C

Funzionamento modalità miscelatrice:

Riduce/Chiude l'ingresso B con l'aumentare della temperatura

Funzionamento modalità deviatrice:

Riduce/Chiude l'uscita B con l'aumentare della temperatura

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50
	G1		G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
	G2		G 1 1/8"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/4"	G 2 3/4"
Valori Kvs	Standard		4	6,3	10	16	25	40
PN 16	CC499K	Fig. 72.773....2..1 (LCG)	612,-	745,-	886,-	962,-	1.123,-	1.243,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale delle flange / attacchi filettati vedere pagina 228.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Valore Kvs; 6. ΔP; 7. Fluido di processo

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

# ARI-TEMP TROL® Fig. 771/772/773/774/775

## Valvola termostatica

### Termoregolatore/Termostato secondo DIN EN 14597



	Tipo				Grandezza	Campi di regolazione	Esecuzione della sonda di temperatura
	Termoregolatore		Termostato				
	9900386011	1.214,-	9900387611	1.292,-	I	-20 °C ... +50 °C 0 ... +70 °C +30 ... +100 °C +60 ... +130 °C	Sonda e regolatore valore nominale sono racchiusi in un'unica unità. Acciaio 1.4541 (pozzetto opzionale)
	9900386021	1.235,-	9900387621	1.317,-	II		
	9900386031	1.277,-	9900387631	1.359,-	III		
	9900386041	1.502,-	9900387641	1.583,-	I		Sonda a bulbo, ottone nichelato (pozzetto opzionale)
	9900386051	1.525,-	9900387651	1.603,-	II		
	9900386061	1.559,-	9900387661	1.637,-	III		
	9900386071	1.697,-	9900387671	1.777,-	I	-20 °C ... +50 °C 0 ... +70 °C +30 ... +100 °C +60 ... +130 °C +130 ... +200 °C	Sonda a spirale per gas in rame con flangia
	9900386081	1.727,-	9900387681	1.808,-	II		
	9900386091	1.762,-	9900387691	1.841,-	III		
	9900386101	1.568,-	9900387701	1.646,-	I		Sonda a spirale per gas in rame con supporto
	9900386111	1.611,-	9900387711	1.690,-	II		
	9900386121	1.643,-	9900387721	1.725,-	III		
	9900386131	2.006,-	9900387731	2.105,-	I		Sonda a bulbo, Acciaio 1.4541 (pozzetto opzionale)
	9900386141	2.060,-	9900387741	2.162,-	II		
	9900386151	2.127,-	9900387751	2.228,-	III		
	9900386311	1.942,-	9900387911	1.646,-	I	-20 °C ... +50 °C 0 ... +70 °C +30 ... +100 °C +60 ... +130 °C	Sonda a spirale per gas e liquidi, in rame nichelato
	9900386321	2.006,-	9900387921	2.105,-	II		
	9900386331	2.028,-	9900387931	2.128,-	III		
	9900386341	2.672,-	9900387941	2.771,-	I	-20 °C ... +50 °C 0 ... +70 °C +30 ... +100 °C +60 ... +130 °C +130 ... +200 °C	Sonda a spirale per gas e liquidi, Acciaio 1.4541
	9900386351	2.789,-	9900387951	2.887,-	II		
	9900386361	3.047,-	9900387961	3.147,-	III		
	9900387461	4.710,-			I	+30 ... +105 °C scala di tendenza	Sonda a bulbo, ottone nichelato (pozzetto opzionale) Sonda a bulbo esterna, acciaio inox 1.4541 (con supporto)
	9900387471	4.710,-			II		
	9900387481	4.710,-			III		
Rapporto sonda-volume 1 : 2,5							
	9900387491	4.604,-			I	+10 ... +50 °C scala di tendenza	Sonda a spirale per gas, rame con flangia Sonda a bulbo esterna, acciaio inox 1.4541 (con supporto)
	9900387501	4.604,-			II		
	9900387511	4.604,-			III		
Rapporto sonda-volume 1 : 1,8							
	9900387581	4.702,-			I	+25 ... +95 °C scala di tendenza	Sonda a bulbo, ottone nichelato (pozzetto opzionale) Sonda a bulbo esterna, acciaio inox 1.4541 (con mensola)
	9900387591	4.702,-			II		
	9900387601	4.702,-			III		
Rapporto sonda-volume 1 : 1,9							

# ARI-TEMPROL® Fig. 771/772/773/774/775

## Accessori

Valvole di regolazione STEVI® Pro 470 / 471

Valvole di regolazione STEVI® Pro 422 / 462

Valvole di regolazione STEVI® Vario 448 / 449

Valvole di regolazione STEVI® Smart 440 / 441

Valvole di regolazione STEVI® Smart 425 / 426

Valvole di regolazione STEVI® Smart 450 / 451

Valvole di regolazione STEVI® Smart 423 / 463

Valvole di regolazione STEVI® Pro 453 STEVI® H 485

Attuatori pneumatici e accessori

Attuatori elettrici e accessori

Azionatori manuali a volantino

Valv. rid. pr. PREDU® / Reg. press. PREDEX®

Valv. limit PRESO® / Regol. Temp. TEMPROL®

Limitatori di temperatura di ritorno

REGOLA-ZIONE

Extra per accessori				
Dispositivo di regolazione manuale			Tipo 9900390011	378,-
Pozzetto (ottone)	<b>Per termoregolatore</b>	<b>Per termostato</b>		
	9900386011	9900387611	Tipo 990038600Z22	196,-
	9900386021	9900387621	Tipo 990038600Z24	214,-
	9900386031	9900387631	Tipo 990038600Z26	248,-
	9900386041	9900387641	Tipo 990038600Z21	162,-
	9900386051	9900387651	Tipo 990038600Z23	205,-
	9900386061	9900387661	Tipo 990038600Z25	224,-
	9900386131	9900387731	Tipo 990038600Z21	162,-
	9900386141	9900387741	Tipo 990038600Z23	205,-
9900386151	9900387751	Tipo 990038600Z25	224,-	
Pozzetto (acciaio inox)	<b>Per termoregolatore</b>	<b>Per termostato</b>		
	9900386011	9900387611	Tipo 990038600Z32	221,-
	9900386021	9900387621	Tipo 990038600Z34	243,-
	9900386031	9900387631	Tipo 990038600Z36	283,-
	9900386041	9900387641	Tipo 990038600Z31	182,-
	9900386051	9900387651	Tipo 990038600Z33	233,-
	9900386061	9900387661	Tipo 990038600Z35	255,-
	9900386131	9900387731	Tipo 990038600Z31	182,-
	9900386141	9900387741	Tipo 990038600Z33	233,-
9900386151	9900387751	Tipo 990038600Z35	255,-	

Extra		
Tubo capillare	Lunghezza 2 m	Standard
	Lunghezza 4 m *	86,-
	Lunghezza 8 m *	236,-
	Lunghezza 16 m *	526,-
Fluido riempimento per temp. Amb. fino a -60°C <b>NOVITÀ!</b>		a richiesta

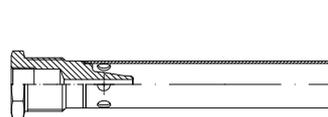
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

\* Gli extra si intendono unitari per ciascuna tubazione (L1, L2, L3).

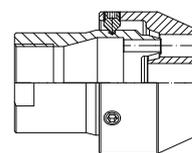
Dati di ordinazione: 1. Codice tipo; 2. Campo di temperatura; 3. Lunghezza tubo capillare; 4. Dispositivo di regolazione manuale; 5. Pozzetto

## Iniettore vapore

Attacchi:	BR	Diametri nominali
Rp 1/2 filettato femmina e R1 filettato maschio secondo DIN EN10226-1	651....2	DN15
R1-R1 1/2 filettato femmina secondo DIN EN10226-1	651....2	DN25 - 40
Attacchi a saldare BW	651....4	DN25 - 40



BR 651 (1/2")



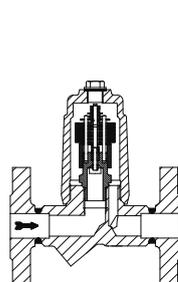
BR 651 (1" - 1 1/2")

I84	Figura	ΔPMX bar	TS °C	DN - NPS		
				15 - 1/2"	25 - 1"	40 - 1 1/2"
PN 25	1.4301	17	207	313,-	--	--
	1.4305			--	387,-	562,-
	1.4301			--	387,-	562,-

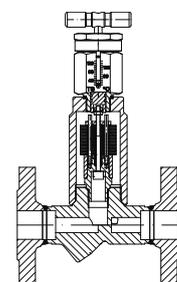
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

## Limitatore di temperatura di ritorno

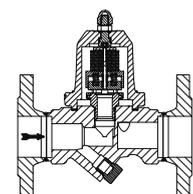
<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	650....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	650....2
Attacchi SW a saldare	650....3
Attacchi BW a saldare	650....4



BR 650....1



BR 650....1 DN40-50  
Dispositivo di regolazione esterno con scala graduata temperatura



BR 650....1 DN40-50  
Dispositivo di regolazione esterno

		Figura	ΔPMX bar	TS °C	DN - NPS				
					15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	1.0460	45.650....1	6	180	569,-	582,-	614,-	1.277,-	1.242,-
		45.650....2			522,-	544,-	558,-	1.242,-	1.305,-
		45.650....3/4			534,-	556,-	571,-	1.242,-	1.305,-
<b>Extra</b>					<b>DN - NPS</b>				
					15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Termometro					95,-	95,-	95,-	95,-	95,-
Dispositivo di regolazione esterno					185,-	185,-	185,-	Standard di serie	

Temperatura di chiusura regolabile da 60 °C a 130 °C (altri campi di temperatura disponibili a richiesta).

## **Appunti:**

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
470 / 471

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
422 / 462

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Vario  
448 / 449

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
440 / 441

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
425 / 426

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
450 / 451

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
423 / 463

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
453  
STEVI® H  
485

Attuatori  
pneumatici  
e accessori

Attuatori  
elettrici  
e accessori

Azionatori  
manuali  
a volantino

Valv. rid. pr.  
PREDU® /  
Reg. press.  
PREDEX®

Valv. limit  
PRESO® /  
Regol. Temp.  
TEMPROL®

Limitatori di  
temperatura  
di ritorno

REGOLA-  
ZIONE

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
470 / 471

## **Appunti:**

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
422 / 462

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Vario  
448 / 449

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
440 / 441

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
425 / 426

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
450 / 451

Valvole di  
regolazione  
STEVI®  
Smart  
423 / 463

Valvole di  
regolazione  
STEVI® Pro  
453  
STEVI® H  
485

Attuatori  
pneumatici  
e accessori

Attuatori  
elettrici  
e accessori

Azionatori  
manuali  
a volantino

Valv. rid. pr.  
PREDU® /  
Reg. press.  
PREDEX®

Valv. limit  
PRESO® /  
Regol. Temp.  
TEMPROL®

Limitatori di  
temperatura  
di ritorno

REGOLA-  
ZIONE

## INTERCETTAZIONE

Gruppo	Valvole d'intercettazione manuali			
G31-33	Valvole d'intercettazione con tenuta a soffietto	FABA®-Plus	Pagina 82	
		FABA®-Supra	Pagina 91	
I31-37		FABA®-Supra PN63-160	Pagina 104	
		BR 6A2	Pagina 110	
I41-45	Valvole d'intercettazione con tenuta a baderna	BR 6A1	Pagina 110	
		STOBU®	Pagina 111	
		STOBU® PN63-160	Pagina 116	
I46	Valvole d'intercettazione a tre vie	STOBU® 017	Pagina 122	
G21-24		ZESA® / GESA®	Pagina 124	
I21	Valvole d'intercettazione a farfalla	ZIVA®-Z / ZIVA®-G	Pagina 128	
I25		ZEDOX® doppio eccentrico	Pagina 134	
I24		ZETRIX® triploeccentrica	Pagina 138	
Gruppo	Valvole d'intercettazione servoazionate		Attuatore	
I51		BR 405 / 460 PN16-40	Pneumatico	Pagina 146
			Elettrico	Pagina 149
I37	Valvole d'intercettazione a flusso avviato	FABA®-Supra PN63-160	Pneumatico	Pagina 106 / 108
			Elettrico	Pagina 107 / 109
I52		STOBU® PN63-160	Pneumatico	Pagina 118 / 120
			Elettrico	Pagina 119 / 121
I35	Valvole d'intercettazione a flusso libero	FABA®-Supra	Pneumatico	Pagina 92
			Pneumatico	Pagina 94
I55	Valvole defangatrici	STEVI® BBD	Pneumatico	Pagina 152
G24		ZESA®-E / GESA®-E	Elettrico	Pagina 126
I23	Valvole d'intercettazione a farfalla	ZIVA®-ZE / ZIVA®-GE	Elettrico	Pagina 130
			ZIVA®-ZP / ZIVA®-GP	Pneumatico
I25		ZEDOX® doppio eccentrico	Pneum. / Elettr. / Idraul.	Pagina 134
I24		ZETRIX® triploeccentrica	Pneum. / Elettr. / Idraul.	Pagina 138
Gruppo	Attuatori e accessori			
I11	Attuatori e accessori (per BR 405 / 460, FABA®-Supra PN63-160, STOBU® PN63-160)		Pneumatico	Pagina 54
			Elettrico	Pagina 60
Gruppo	Altre valvole			
G41-43	Valvole di ritegno	CHECKO®-V	Pagina 153	
		CHECKO®-D	Pagina 154	
G51-53	Filtri	BR 050 / 059 / 080	Pagina 156	
I81	Indicatori visivi di passaggio (doppio cristallo)	BR 660	Pagina 207	
I84	Areatore/disareatore automatico	BR 656	Pagina 159	
	Valvola rompi vuoto	BR 655	Pagina 159	
Varie				
Extra	Volantino, catena per volantino alveolato, prolunga dell'asta		Pagina 228	
Produzioni speciali	Aste con filettatura a passo fine, esecuzioni resistenti agli agenti atmosferici, esente da oli e da grassi, marcature speciali, produzioni speciali a richiesta per flange, filetti, attacchi a saldare, scartamento, trattamenti/verniciature.		Pagina 228	
Certificati / Omologazioni	Certificati di prova e collaudo secondo la norma DIN EN10204		Pagina 229	
Servizi generici	Riparazioni, ricambi, controlli, contratti di assistenza annuali, etc.		Pagina 230	
Corrispondenze tra le nomenclature Materiali/normativa	Denominazioni dei materiali / Esecuzioni modificate		Pagina 231	
Rating pressione-temperatura	secondo DIN EN 1092-1/-2 e norma interna ARI		Pagina 232	

# ARI-FABA®-Plus

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 16 con soffietto sino a 300 °C  
in ghisa grigia EN-JL1040

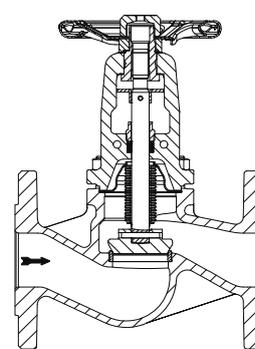


Fig. 12.046

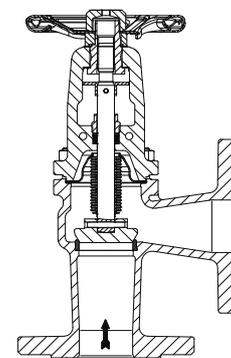


Fig. 12.047

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1

G31		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 16 A flusso avviato	Fig. 12.046	115,-	125,-	154,-	170,-	194,-	248,-	335,-	424,-	548,-	876,-	1.102,-	2.541,-	3.926,-	5.690,-
	Otturatore di regolazione	144,-	159,-	170,-	188,-	219,-	273,-	371,-	488,-	634,-	1.068,-	1.318,-	2.962,-	4.373,-	5.886,-
I36		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 16 A squadra	Fig. 12.047	155,-	161,-	192,-	233,-	268,-	320,-	424,-	552,-	709,-	1.114,-	1.394,-	3.214,-	4.210,-	6.143,-
	Otturatore di regolazione	184,-	192,-	230,-	280,-	322,-	383,-	510,-	663,-	852,-	1.340,-	1.672,-	3.856,-	4.543,-	6.569,-
Extra		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-
	Otturatore di equilibratura												359,-	450,-	560,-
	Otturatore di ritegno <sup>1)</sup>	32,-	33,-	35,-	40,-	44,-	56,-	72,-	96,-	128,-	182,-	256,-	431,-	684,-	982,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-
	Valvole con cappuccio piombato	106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-			
	Gruppo coperchio di ricambio	60,-	68,-	77,-	91,-	104,-	125,-	172,-	219,-	287,-	456,-	576,-	1.326,-	2.050,-	2.979,-
	Prolunga dell'asta	Vedere pagina 228													
	Lavorazioni speciali della flangia	Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Plus

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 16 con soffiello sino a 350 °C  
in ghisa sferoidale EN-JS1049

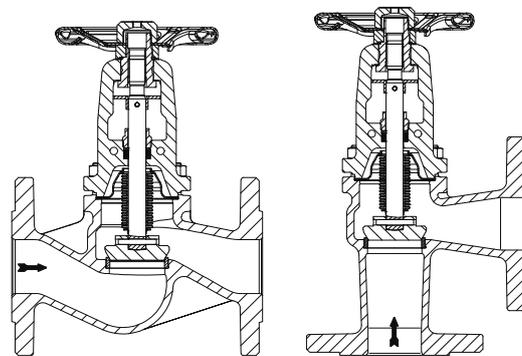


Fig. 22.046

Fig. 22.047

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45<sup>1)</sup>  
Registrazione DIN-DVGW GAS (Fig. 22.046)

G32		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PN 16 A flusso avviato	Fig. 22.046	185,-	209,-	239,-	296,-	323,-	411,-	509,-	628,-	843,-	1.281,-	1.683,-	3.795,-	5.949,-	8.600,-	12.148,-
	Otturatore di regolazione	212,-	231,-	257,-	323,-	354,-	455,-	565,-	703,-	936,-	1.434,-	1.871,-	4.000,-	6.227,-	8.914,-	12.561,-
I36		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PN 16 A squadra	Fig. 22.047	233,-	304,-	333,-	413,-	438,-	570,-	690,-	861,-	1.165,-	1.737,-	2.256,-	4.904,-	7.941,-	11.609,-	
	Otturatore di regolazione	268,-	316,-	360,-	451,-	477,-	595,-	746,-	930,-	1.262,-	1.887,-	2.484,-	5.210,-	8.489,-	12.040,-	
Extra		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-	
	Otturatore di equilibratura												359,-	450,-	560,-	817,-
	Otturatore di ritegno <sup>2)</sup>	32,-	33,-	35,-	40,-	44,-	56,-	72,-	96,-	128,-	182,-	256,-	431,-	684,-	982,-	1.701,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-	537,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-	643,-
Valvole con cappuccio piombato		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-				
Gruppo coperchio di ricambio		101,-	117,-	131,-	163,-	176,-	224,-	279,-	343,-	461,-	710,-	923,-	2.096,-	3.293,-	4.747,-	7.329,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228														
Lavorazioni speciali della flangia		Vedere pagina 228														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-FABA®-Plus

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 25 con soffiello sino a 350 °C  
in ghisa sferoidale EN-JS1049

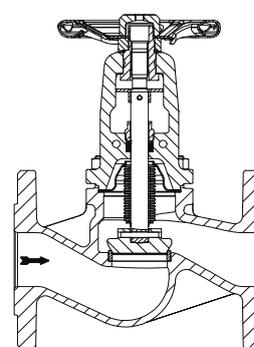


Fig. 23.046

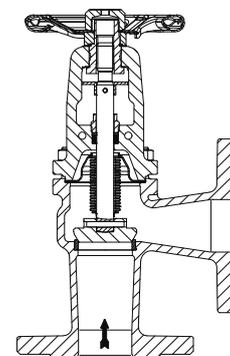


Fig. 23.047

Vedere Fig. 35.047 (Pagina 85)

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>

G33		DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN 25 A flusso avviato	Fig. 23.046	219,-	231,-	276,-	330,-	384,-	463,-	590,-	793,-	1.068,-	1.531,-	2.160,-
	Otturatore di regolazione	251,-	265,-	301,-	372,-	432,-	527,-	660,-	893,-	1.187,-	1.710,-	2.368,-
I36		DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN 25 A squadra	Fig. 23.047	Vedere Fig. 35.047 (pagina 85)										
	Otturatore di regolazione											
Extra		DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-
	Otturatore di equilibratura											280,-
	Otturatore di ritengono	32,-	33,-	35,-	40,-	44,-	56,-	72,-	96,-	128,-	182,-	256,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-
Valvole con cappuccio piombato		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-
Gruppo coperchio di ricambio		114,-	122,-	140,-	169,-	208,-	250,-	311,-	418,-	562,-	804,-	1.132,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228										
Filtri		Lavorazioni speciali della flangia Vedere pagina 228										

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Plus

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 25 / 40 con soffietto sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N  
PN 40 con soffietto sino a 450 °C  
in acciaio forgiato 1.0460

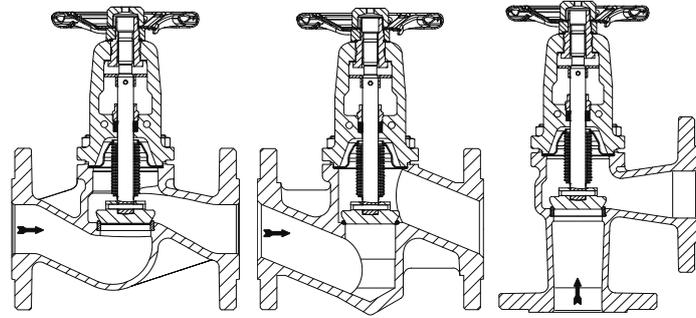


Fig. 34./35.046

Fig. 45.046

Fig. 34./35.047

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 1)

I31		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN 40 A flusso avviato	Fig. 35.046	382,-	387,-	404,-	538,-	595,-	660,-	1.014,-	1.394,-	1.749,-	2.435,-	2.978,-	6.228,-	11.543,-			
	Otturatore di regolazione	404,-	419,-	436,-	577,-	643,-	716,-	1.102,-	1.501,-	1.875,-	2.624,-	3.245,-	6.537,-	11.950,-			
PN 40 A flusso avviato	Fig. 45.046	393,-	413,-	431,-	559,-	634,-	697,-										
	Otturatore di regolazione	431,-	442,-	464,-	608,-	672,-	760,-										
PN 25 A flusso avviato	Fig. 34.046												4.904,-	8.453,-	13.078,-	21.025,-	28.070,-
	Otturatore di regolazione												5.220,-	8.871,-	13.611,-	21.672,-	28.769,-
I36		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN 40 A squadra	Fig. 35.047	451,-	469,-	552,-	660,-	800,-	937,-	1.306,-	1.687,-	2.269,-	3.205,-	4.208,-					
	Otturatore di regolazione	480,-	508,-	582,-	697,-	850,-	989,-	1.394,-	1.813,-	2.407,-	3.397,-	4.473,-					
PN 25 A squadra	Fig. 34.047												6.489,-	13.559,-	17.109,-		
	Otturatore di regolazione												6.780,-	13.990,-	17.616,-		
Extra		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-		
	Otturatore di equilibratura 2)										280,-	280,-	359,-	450,-	560,-	817,-	1.078,-
	Otturatore di ritegno 3)	32,-	33,-	35,-	40,-	44,-	56,-	72,-	96,-	128,-	182,-	256,-	431,-	684,-	982,-	1.701,-	2.373,-
	Otturatore / sede stellata	224,-					258,-			382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-	2.171,-	3.160,-
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		28,-	28,-	33,-	33,-	33,-	33,-	37,-	44,-	74,-	83,-	233,-	328,-				
Trasfuttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-	537,-	537,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-	643,-	643,-
Valvole con cappuccio piombato		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-					
Gruppo coperchio di ricambio		232,-	232,-	232,-	328,-	364,-	399,-	622,-	853,-	1.062,-	1.477,-	1.820,-	2.993,-	5.158,-	7.994,-	12.846,-	17.138,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228															
Lavorazioni speciali della flangia		Vedere pagina 228															

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

1) Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

2) PN 25 da DN 150

3) Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Plus

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

con attacchi a saldare BW

PN 25 / 40 con soffiello sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 con soffiello sino a 450 °C  
in acciaio forgiato 1.0460

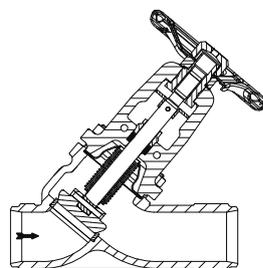


Fig. 34./35.066

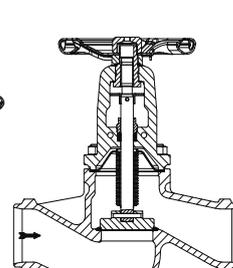


Fig. 34./35.040

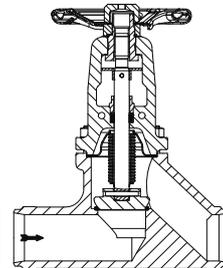


Fig. 45.040

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 1)

		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
STOBU® 017	PN 40 A flusso libero	Fig. 35.066	343,-	353,-	382,-	480,-	544,-	582,-	964,-	1.306,-	1.672,-	2.370,-	2.988,-	5.120,-	7.578,-		
	Otturatore di regolazione		382,-	393,-	404,-	532,-	595,-	647,-	1.052,-	1.419,-	1.813,-	2.574,-	3.245,-	5.424,-	7.973,-		
ZESA®/ GESA®	PN 25 A flusso libero	Fig. 34.066												5.052,-	7.475,-	10.924,-	
	Otturatore di regolazione													5.358,-	7.883,-	11.146,-	
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	PN 40 A flusso avviato	Fig. 45.040	398,-	419,-	431,-	570,-	628,-	697,-									
	Otturatore di regolazione		424,-	436,-	451,-	598,-	660,-	733,-									
ZEDOX®	PN 40 A flusso avviato	Fig. 35.040							1.262,-	1.698,-	2.097,-	2.909,-	3.676,-	6.489,-	8.453,-		
	Otturatore di regolazione								1.319,-	1.775,-	2.217,-	3.104,-	3.839,-	6.693,-	8.847,-		
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	PN 25 A flusso avviato	Fig. 34.040												6.304,-	8.451,-	12.655,-	
	Otturatore di regolazione													6.613,-	8.858,-	13.263,-	
Extra		DN															
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Valvole d'intercetta- zione 405 / 460	Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-	
		Otturatore di equilibratura 2)											280,-	280,-	359,-	450,-	560,-
		Otturatore di ritegno 3)	32,-	33,-	35,-	40,-	44,-	56,-	72,-	96,-	128,-	182,-	256,-	431,-	684,-	982,-	
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Esecuzioni otturatore	Otturatore / sede stellitata	224,-				258,-				382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-	2.171,-
		Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C	28,-	28,-	33,-	33,-	33,-	33,-	37,-	44,-	74,-	83,-	233,-	328,-			
		Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-
Areatore / disareatore automatico	Trasduttore di segnale	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-	
		Gruppo coperchio di ricambio	232,-	232,-	232,-	328,-	364,-	399,-	622,-	853,-	1.062,-	1.477,-	1.820,-	2.993,-	5.158,-	7.994,-	
		Prolunga dell'asta	Vedere pagina 228														
Valvola rompi vuoto	Trasduttore di segnale	Lavorazione speciale attacchi a saldare	Vedere pagina 228														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

1) Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

2) PN 25 da DN 150

3) Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Plus acciaio inox

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 16 / 25 / 40 con soffiello sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4408

Fig. 52./55.046 - Corpo e coperchio della staffa in acciaio inox

Fig. 62./65.046 - Corpo in acciaio inox - Coperchio della staffa in acciaio 1)

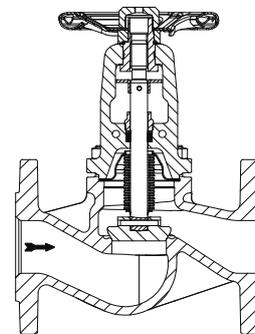


Fig. 52./55.046  
62./65.046

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04 secondo  
EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 2)

		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
PN 16 / 25 / 40 A flusso avviato	PN 16 Fig. 62.046	675,-	861,-	915,-	1.060,-	1.270,-	1.454,-	2.217,-	2.741,-	3.325,-	5.302,-	7.080,-	13.123,-	26.902,-	Impiego sino a -10 °C	
	Otturatore di regolazione	733,-	931,-	995,-	1.158,-	1.386,-	1.599,-	2.408,-	3.014,-	3.714,-	5.828,-	7.778,-	14.300,-	28.463,-		
	PN 25 / 40 Fig. 65.046	675,-	861,-	915,-	1.060,-	1.270,-	1.454,-	2.638,-	3.285,-	3.987,-	6.362,-	8.490,-	16.412,-	33.644,-		
	Otturatore di regolazione	733,-	931,-	995,-	1.158,-	1.386,-	1.599,-	2.829,-	3.556,-	4.375,-	6.890,-	9.193,-	17.586,-	35.206,-		
PN 16 / 25 / 40 A flusso avviato	PN 16 Fig. 52.046	785,-	1.026,-	1.091,-	1.255,-	1.510,-	1.762,-	2.612,-	3.245,-	3.954,-	6.300,-	8.428,-	15.613,-	29.833,-		Impiego sino a -60 °C
	Otturatore di regolazione	850,-	1.091,-	1.165,-	1.356,-	1.634,-	1.903,-	2.801,-	3.524,-	4.345,-	6.831,-	9.125,-	16.806,-	31.303,-		
	PN 25 / 40 Fig. 55.046	785,-	1.026,-	1.091,-	1.255,-	1.510,-	1.762,-	3.131,-	3.904,-	4.752,-	7.565,-	10.101,-	18.047,-	34.472,-		
	Otturatore di regolazione	850,-	1.091,-	1.165,-	1.356,-	1.634,-	1.903,-	3.321,-	4.168,-	5.145,-	8.097,-	10.811,-	19.251,-	35.966,-		
Extra		DN														
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-	622,-	761,-	897,-	Attuatori per valvole a farfalla	
	Otturatore di equilibratura 3)										306,-	306,-	800,-	1.157,-		
	Otturatore di ritegno 4)	34,-	35,-	37,-	42,-	48,-	60,-	77,-	104,-	138,-	196,-	276,-	396,-	494,-		
Trasfuttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-	590,-	590,-	Valvole d'intercetta- zione 405 / 460	
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-	713,-	713,-		
Gruppo coper- chio di ricambio	Fig. 55.046	478,-	618,-	655,-	759,-	903,-	1.052,-	1.883,-	2.348,-	2.859,-	3.884,-	6.000,-	10.729,-	21.895,-	Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	
	Fig. 65.046	240,-	240,-	341,-	378,-	417,-	643,-	884,-	1.102,-	1.530,-	1.888,-	3.107,-	5.351,-	8.291,-		
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228														Filtri
Lavorazioni speciali della flangia		Vedere pagina 228														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

1) Tutte le parti a contatto fluido in acciaio inox

2) Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

3) PN 16 da DN 200

PN 25 da DN 150

4) Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Plus acciaio inox

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 16 / 25 / 40 con soffiello sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4408

Fig. 52./55.069 - Corpo e coperchio della staffa in acciaio inox

Fig. 62./65.069 - Corpo in acciaio inox - Coperchio della staffa

in acciaio 1)

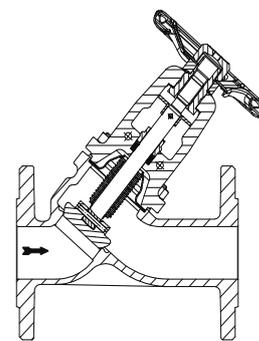


Fig. 52./55.069  
62./65.069

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04 secondo  
EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 2)

		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200				
STOBU® 017	PN 16 / 25 / 40 A flusso libero	PN 16 Fig. 62.069	622,-	797,-	843,-	1.017,-	1.212,-	1.416,-	1.970,-	2.460,-	2.992,-	4.549,-	6.086,-		11.288,-	Impiego sino a -10 °C	
		Otturatore di regolazione	680,-	861,-	922,-	1.112,-	1.329,-	1.560,-	2.161,-	2.731,-	3.381,-	5.078,-	6.786,-		12.474,-		
		PN 25 / 40 Fig. 65.069	622,-	797,-	843,-	1.017,-	1.212,-	1.416,-	2.662,-	3.441,-	4.036,-	6.144,-	8.218,-	PN 25	14.648,-		
		Otturatore di regolazione	680,-	861,-	922,-	1.112,-	1.329,-	1.560,-	2.851,-	3.712,-	4.424,-	6.672,-	8.919,-		15.834,-		
ZESA®/ GESA®	PN 16 / 25 / 40 A flusso libero	PN 16 Fig. 52.069	760,-	969,-	1.020,-	1.262,-	1.483,-	1.755,-	2.447,-	3.028,-	3.701,-	5.539,-	7.249,-		13.434,-	Impiego sino a -60 °C	
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	2.533,-	3.195,-	3.954,-	6.082,-	8.174,-		14.981,-		
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	760,-	969,-	1.022,-	1.262,-	1.489,-	1.749,-	2.915,-	3.651,-	4.411,-	6.818,-	8.871,-	PN 25	15.841,-		
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	3.017,-	3.777,-	4.663,-	7.073,-	9.402,-		16.728,-		
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	PN 16 / 25 / 40 A flusso libero	PN 16 Fig. 52.069	760,-	969,-	1.020,-	1.262,-	1.483,-	1.755,-	2.447,-	3.028,-	3.701,-	5.539,-	7.249,-		13.434,-	Impiego sino a -60 °C	
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	2.533,-	3.195,-	3.954,-	6.082,-	8.174,-		14.981,-		
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	760,-	969,-	1.022,-	1.262,-	1.489,-	1.749,-	2.915,-	3.651,-	4.411,-	6.818,-	8.871,-	PN 25	15.841,-		
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	3.017,-	3.777,-	4.663,-	7.073,-	9.402,-		16.728,-		
ZEDOX®	PN 16 / 25 / 40 A flusso libero	PN 16 Fig. 52.069	760,-	969,-	1.020,-	1.262,-	1.483,-	1.755,-	2.447,-	3.028,-	3.701,-	5.539,-	7.249,-		13.434,-	Impiego sino a -60 °C	
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	2.533,-	3.195,-	3.954,-	6.082,-	8.174,-		14.981,-		
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	760,-	969,-	1.022,-	1.262,-	1.489,-	1.749,-	2.915,-	3.651,-	4.411,-	6.818,-	8.871,-	PN 25	15.841,-		
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	3.017,-	3.777,-	4.663,-	7.073,-	9.402,-		16.728,-		
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	PN 16 / 25 / 40 A flusso libero	PN 16 Fig. 52.069	760,-	969,-	1.020,-	1.262,-	1.483,-	1.755,-	2.447,-	3.028,-	3.701,-	5.539,-	7.249,-		13.434,-	Impiego sino a -60 °C	
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	2.533,-	3.195,-	3.954,-	6.082,-	8.174,-		14.981,-		
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	760,-	969,-	1.022,-	1.262,-	1.489,-	1.749,-	2.915,-	3.651,-	4.411,-	6.818,-	8.871,-	PN 25	15.841,-		
		Otturatore di regolazione	812,-	1.052,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	3.017,-	3.777,-	4.663,-	7.073,-	9.402,-		16.728,-		
Attuatori per valvole a farfalla	Extra	DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200				
		Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-		622,-		761,-
		Otturatore di equilibratura 3)										306,-	306,-			800,-	
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	Esecuzioni otturatore	Otturatore di ritegno 4)	34,-	35,-	37,-	42,-	48,-	60,-	77,-	104,-	138,-	196,-	276,-		396,-		
		Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-		590,-	
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Trasduttore di segnale	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-		713,-		
		Gruppo coper- chio di ricambio	Fig. 55.069	478,-	618,-	655,-	759,-	903,-	1.052,-	1.883,-	2.348,-	2.859,-	3.884,-	6.000,-		10.729,-	
Filtri	Gruppo coper- chio di ricambio	Fig. 65.069	240,-	240,-	341,-	378,-	417,-	643,-	884,-	1.102,-	1.530,-	1.888,-	3.107,-		5.351,-		
		Prolunga dell'asta	Vedere pagina 228														
Areatore / disareatore automatico Valvola rompi vuoto	Lavorazioni speciali della flangia	Vedere pagina 228															

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

1) Tutte le parti a contatto fluido in acciaio inox

2) Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

3) PN 16 da DN 200

PN 25 da DN 150

4) Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Plus acciaio inox

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

con attacchi a saldare

PN 25 / 40 con soffietto sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4581

Fig. 54./55.066 - Corpo e coperchio della staffa in acciaio inox

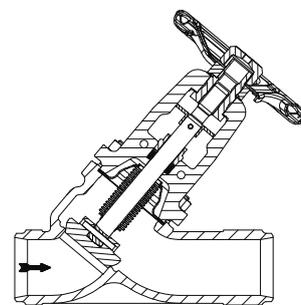


Fig. 54./55.066

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04 secondo  
EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>

		DN												200	Impiego sino a -60 °C
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150			
PN 25 / 40 A flusso libero	PN 25 / 40 Fig. 55.066	812,-	1.026,-	1.091,-	1.319,-	1.571,-	1.836,-	3.067,-	3.801,-	4.638,-	7.047,-	9.441,-	PN 25	16.881,-	
	Otturatore di regolazione	861,-	1.091,-	1.165,-	1.419,-	1.698,-	1.991,-	3.258,-	4.094,-	5.031,-	7.603,-	10.140,-		18.086,-	
<b>Extra</b>		DN													
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-	622,-		761,-	
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>										306,-	306,-		800,-	
	Otturatore di ritegno <sup>3)</sup>	34,-	35,-	37,-	42,-	48,-	60,-	77,-	104,-	138,-	196,-	276,-		396,-	
Trasfuttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-		590,-	
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-		713,-	
Gruppo coperchio di ricambio		478,-	618,-	655,-	759,-	903,-	1.052,-	1.883,-	2.348,-	2.859,-	3.884,-	6.000,-		10.729,-	
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228													
Lavorazione speciale attacchi a saldare		Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 25 da DN 150

<sup>3)</sup> Da DN 200 senza molla

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercettazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-FABA®-Plus ANSI

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

ANSI150-300 con soffietto sino a 800 °F/427 °C  
in acciaio fuso SA216 WCB - ASME Sect. II  
ANSI300 con soffietto sino a 800 °F/427 °C  
in acciaio forgiato SA105 - ASME B16.34

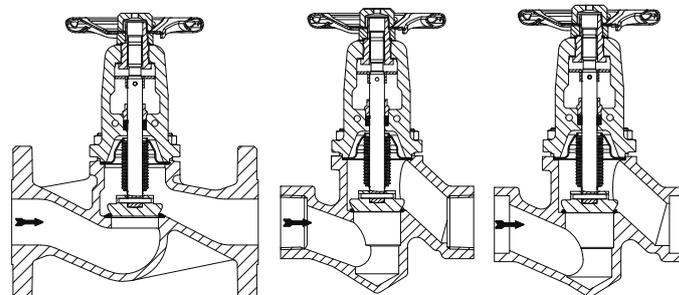


Fig. 32./35.041

Fig. 45.049....2

Fig. 45.049....3

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1

		DN / NPS													
		15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"		250 10"	
ANSI 150 Flangiata	Fig. 32.041	559,-	570,-	582,-	--	875,-	964,-	1.456,-	1.940,-	2.420,-	4.182,-	6.845,-	12.165,-	Flangiati: ANSI B 16.5 Scartamento: ANSI B 16.10	
	Otturatore di regolazione	582,-	595,-	622,-	--	925,-	1.026,-	1.545,-	2.053,-	2.533,-	4.437,-	7.173,-	12.648,-		
ANSI 300 Flangiata	Fig. 35.041	582,-	595,-	622,-	--	913,-	1.002,-	1.522,-	2.042,-	2.533,-	4.385,-	7.212,-	12.495,-		
	Otturatore di regolazione	622,-	634,-	660,-	--	975,-	1.077,-	1.611,-	2.156,-	2.700,-	4.663,-	7.554,-	12.921,-		
ANSI 300 Manicotto filettato	Fig. 45.049....2	508,-	520,-	544,-	690,-	785,-	875,-								Manicotto filettato: ANSI B 1.20.1 (NPT) o DIN/ISO 228 (BSP)
	Otturatore di regolazione	559,-	570,-	608,-	723,-	875,-	975,-								
ANSI 300 Manicotto a saldare	Fig. 45.049....3	532,-	544,-	570,-	760,-	837,-	913,-								Manicotto a saldare: ANSI B 16.11
	Otturatore di regolazione	570,-	582,-	595,-	800,-	888,-	989,-								
Extra		DN / NPS													
		15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"	250 10"		
Esecuzioni otturatore	PTFE (max.392 °F/200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-		
	Otturatore di equilibratura										280,-	280,-	359,-		
	Otturatore / sede stellata			224,-			258,-		382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-		
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-		
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-		
Gruppo coperchio di ricambio		347,-	357,-	369,-	502,-	548,-	605,-	916,-	1.226,-	1.528,-	2.636,-	4.310,-	5.706,-		
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228													
Lavorazione speciale flangia o attacchi a saldare		Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

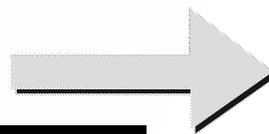
In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra I e C

asta integrale o in due pezzi  
Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica



Attuatore FA

## Varianti a richiesta:

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE



Fig. 35.147

Forma a squadra con flange, PN25/40, acciaio fuso, DN15-300



Fig. 45.146

A flusso avviato con flange, PN40, acciaio forgiato, DN15-50



Fig. 55.169

A flusso libero con flange, PN25/40, acciaio inox, DN15-200



Fig. 45.149....2

A flusso avviato con manicotti filettati, ANSI300, DN15-50



Fig. 45.149....3

A flusso avviato con attacchi a saldare, ANSI300, DN15-50

# ARI-FABA® -Supra I asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 40 con soffietto sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N

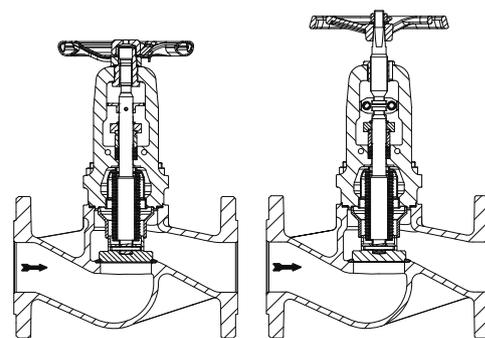


Fig. 35.146...111

Fig. 35.146...112

**TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45<sup>1)</sup>**

		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
ZESA®/ GESA®	Fig. 35.146...111 (asta integrale)	565,-	595,-	615,-	709,-	913,-	989,-	1.622,-	1.903,-	2.370,-	3.909,-	4.500,-	6.818,-	11.914,-	17.034,-	22.267,-	28.300,-	a richiesta
	Otturatore di regolazione	595,-	634,-	660,-	875,-	951,-	1.052,-	1.705,-	2.015,-	2.522,-	4.107,-	4.740,-	7.123,-	12.318,-	17.538,-	22.849,-	28.998,-	
	Fig. 35.146...112 (asta in due pezzi)	570,-	608,-	634,-	850,-	925,-	1.002,-	1.648,-	1.940,-	2.396,-	3.991,-	4.588,-	7.224,-	12.419,-	17.667,-	22.978,-	29.137,-	
	Otturatore di regolazione	608,-	640,-	660,-	888,-	975,-	1.064,-	1.799,-	2.053,-	2.560,-	4.182,-	4.841,-	7.533,-	12.836,-	18.180,-	23.561,-	29.833,-	
		DN																
Extra		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
ZEDOX®	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-			
	Otturatore di equilibratura										280,-	280,-	359,-	450,-	560,-	817,-	1.078,-	
	Otturatore / sede stellata	224,-				258,-				382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-	2.171,-	3.160,-	4.170,-
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		28,-	28,-	33,-	33,-	33,-	33,-	37,-	44,-	74,-	83,-	233,-	328,-					
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	Trasfuttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-	537,-	537,-
		2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-	643,-	643,-
Attuatori per valvole a farfalla	Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)	106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-						
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)	338,-	356,-	366,-	498,-	540,-	587,-	969,-	1.139,-	1.420,-	2.338,-	2.687,-	3.942,-	6.337,-	9.391,-	12.499,-	16.108,-	
	Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)	342,-	364,-	376,-	506,-	552,-	599,-	989,-	1.159,-	1.448,-	2.385,-	2.743,-	4.002,-	6.436,-	9.465,-	12.585,-	16.201,-	
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Prolunga dell'asta	Vedere pagina 228																
	Lavorazioni speciali della flangia	Vedere pagina 228																
Filtr Areatore / disareatore automatico Valvola rompi vuoto	Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)	Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.																

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra C asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 40 con soffiutto sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N

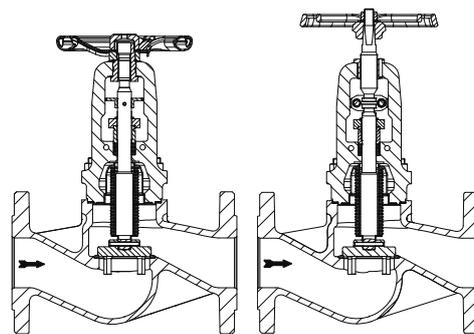


Fig. 35.146....153

Fig. 35.146....154

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
A flusso avviato	Fig. 35.146....153 (asta integrale)	582,-	608,-	634,-	850,-	925,-	1.007,-	1.660,-	1.951,-	2.435,-	4.018,-	4.614,-	6.932,-	12.040,-	17.147,-	22.394,-	28.440,-	a richiesta
	Fig. 35.146....154 (asta in due pezzi)	595,-	622,-	647,-	875,-	951,-	1.026,-	1.698,-	1.991,-	2.484,-	4.094,-	4.688,-	7.339,-	12.546,-	17.781,-	23.105,-	29.263,-	
Extra		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-			
	Otturatore di equilibratura										280,-	280,-	359,-	450,-	560,-	817,-	1.078,-	
	Otturatore V-Port / sede stellite	224,-				258,-				382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-	2.171,-	3.160,-	4.170,-
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		28,-	28,-	33,-	33,-	33,-	33,-	37,-	44,-	74,-	83,-	233,-	328,-					
Trasuttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-	537,-	537,-	
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-	643,-	643,-	
Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-						
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		343,-	366,-	377,-	508,-	556,-	604,-	993,-	1.164,-	1.454,-	2.398,-	2.756,-	3.942,-	6.371,-	9.391,-	12.499,-	16.108,-	
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		349,-	374,-	383,-	519,-	566,-	615,-	1.013,-	1.187,-	1.481,-	2.443,-	2.810,-	4.002,-	6.436,-	9.465,-	12.585,-	16.201,-	
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228																
Lavorazioni speciali della flangia		Vedere pagina 228																
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.																

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra I asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

con attacchi a saldare

PN 40 con soffiello sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N  
in acciaio forgiato 1.0460

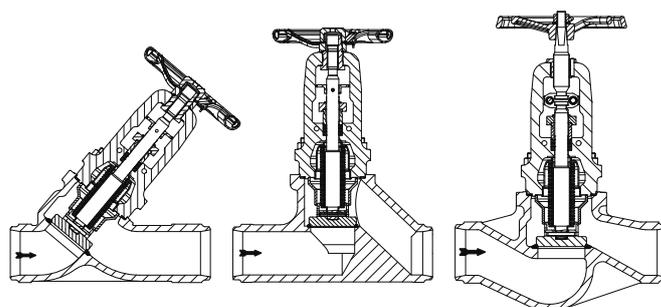


Fig. 35.166....111

Fig. 45.140....111

Fig. 35.140....112  
(esempio di asta  
in due pezzi)

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45<sup>1)</sup>

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

		DN																			
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500			
A flusso libero	Fig. 35.166....111 (asta integrale)	508,-	532,-	544,-	748,-	836,-	861,-	1.522,-	1.762,-	2.256,-	3.777,-	4.437,-	7.287,-	11.987,-	18.212,-	a richiesta					
	Otturatore di regolazione	532,-	570,-	582,-	785,-	861,-	925,-	1.611,-	1.875,-	2.396,-	3.966,-	4.688,-	7.603,-	12.395,-	18.731,-						
	Fig. 35.166....112 (asta in due pezzi)	520,-	544,-	559,-	760,-	822,-	875,-	1.560,-	1.786,-	2.293,-	3.853,-	4.538,-	7.705,-	12.509,-	18.846,-						
Otturatore di regolazione	544,-	582,-	595,-	812,-	875,-	937,-	1.634,-	1.903,-	2.447,-	4.042,-	4.792,-	8.010,-	12.926,-	19.364,-							
A flusso avviato	Fig. 45.140....111 (asta integrale)	560,-	593,-	612,-	824,-	902,-	980,-														
	Otturatore di regolazione	589,-	626,-	647,-	867,-	951,-	1.043,-														
	Fig. 45.140....112 (asta in due pezzi)	571,-	607,-	625,-	844,-	921,-	1.000,-														
	Otturatore di regolazione	603,-	637,-	662,-	884,-	969,-	1.060,-														
	Fig. 35.140....112 (asta in due pezzi)							1.673,-	1.982,-	2.468,-	4.049,-	4.677,-	8.004,-	14.128,-	18.931,-						
Otturatore di regolazione							1.758,-	2.095,-	2.607,-	4.246,-	4.921,-	8.314,-	14.536,-	19.446,-							
Attuatori per valvole a farfalla	Fig. 35.140....112 (asta in due pezzi)							1.706,-	2.020,-	2.515,-	4.126,-	4.766,-	8.411,-	14.641,-	19.563,-						
Otturatore di regolazione								1.789,-	2.134,-	2.655,-	4.323,-	5.011,-	8.719,-	15.047,-	20.077,-						
Extra		DN																			
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500			
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-	a richiesta					
	Otturatore di equilibratura										280,-	280,-	359,-	450,-	560,-						
	Otturatore / sede stellata	224,-			258,-			382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-	2.171,-							
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		28,-	28,-	33,-	33,-	33,-	33,-	37,-	44,-	74,-	83,-	233,-	328,-								
Filtri	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-						
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-						
Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-									
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		338,-	356,-	366,-	498,-	540,-	587,-	969,-	1.139,-	1.420,-	2.338,-	2.687,-	3.942,-	6.337,-	9.391,-						
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		342,-	364,-	376,-	506,-	552,-	599,-	989,-	1.159,-	1.448,-	2.385,-	2.743,-	4.002,-	6.436,-	9.465,-						
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228																			
Lavorazione speciale delle attacchi a saldare		Vedere pagina 228																			
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.																			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

Omologazioni a pagina 229.

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra C asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

con attacchi a saldare

PN 40 con soffiutto sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N  
in acciaio forgiato 1.0460

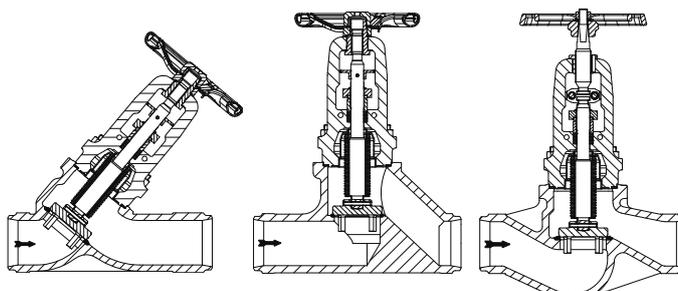


Fig. 35.166....153

Fig. 45.140....153

Fig. 35.140....154  
(esempio di asta  
in due pezzi)

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45<sup>1)</sup>

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

		DN																			
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500			
A flusso libero	Fig. 35.166....153 (asta integrale)	522,-	552,-	559,-	774,-	837,-	888,-	1.560,-	1.799,-	2.320,-	3.877,-	4.562,-	7.401,-	12.103,-	18.339,-	a richiesta					
	Fig. 35.166....154 (asta in due pezzi)	532,-	570,-	582,-	785,-	850,-	913,-	1.597,-	1.836,-	2.357,-	3.954,-	4.651,-	7.719,-	12.523,-	18.846,-						
A flusso avviato	Fig. 45.140....153 (asta integrale)	575,-	610,-	629,-	849,-	924,-	1.005,-														
	Fig. 45.140....154 (asta in due pezzi)	584,-	620,-	639,-	865,-	943,-	1.024,-														
	Fig. 35.140....153 (asta integrale)							1.937,-	2.269,-	2.807,-	4.632,-	5.344,-	8.118,-	14.244,-	19.051,-						
	Fig. 35.140....154 (asta in due pezzi)							1.967,-	2.305,-	2.854,-	4.709,-	5.431,-	8.426,-	14.650,-	19.565,-						
Extra		DN																			
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300				350	400	500
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	48,-	48,-	61,-	69,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	108,-	142,-	297,-	431,-	519,-				a richiesta		
	Otturatore di equilibratura										280,-	280,-	359,-	450,-	560,-						
	Otturatore V-Port / sede stellite	224,-			258,-			382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-	2.171,-							
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		28,-	28,-	33,-	33,-	33,-	37,-	44,-	74,-	83,-	233,-	328,-									
Trasfuttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	481,-	537,-	537,-	537,-						
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	581,-	643,-	643,-	643,-						
Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-									
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		343,-	366,-	377,-	508,-	556,-	604,-	993,-	1.164,-	1.454,-	2.398,-	2.756,-	3.942,-	6.371,-	9.391,-						
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		349,-	374,-	383,-	519,-	566,-	615,-	1.013,-	1.187,-	1.481,-	2.443,-	2.810,-	4.002,-	6.436,-	9.465,-						
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228																			
Lavorazione speciale delle attacchi a saldare		Vedere pagina 228																			
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.																			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra I acciaio inox asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 16 / 40 con soffierto sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4408

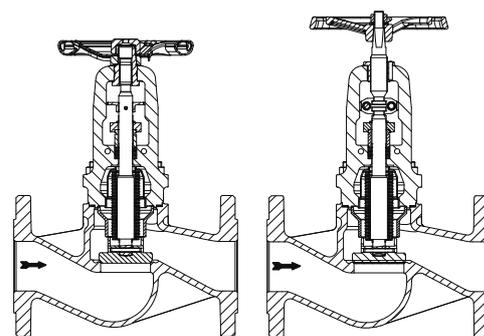


Fig. 52./55.146...111

Fig. 52./55.146...112

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>

		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
ZESA®/ GESA®	PN16 A flusso avviato	Fig. 52.146...111 (asta integrale)							2.888,-	3.596,-	4.379,-	6.975,-	9.326,-	16.996,-	34.812,-
		Otturatore di regolazione							3.080,-	3.865,-	4.767,-	7.503,-	10.022,-	18.276,-	36.537,-
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	PN16 A flusso avviato	Fig. 52.146...112 (asta in due pezzi)							2.957,-	3.680,-	4.484,-	7.139,-	9.544,-	17.233,-	35.076,-
		Otturatore di regolazione							3.147,-	3.950,-	4.871,-	7.667,-	10.243,-	18.514,-	36.797,-
ZEDOX®	PN 40 A flusso avviato	Fig. 55.146...111 (asta integrale)	866,-	1.114,-	1.181,-	1.369,-	1.640,-	1.912,-	3.399,-	4.243,-	5.161,-	8.223,-	10.990,-	19.631,-	40.244,-
		Otturatore di regolazione	928,-	1.184,-	1.262,-	1.467,-	1.757,-	2.056,-	3.587,-	4.512,-	5.549,-	8.752,-	11.688,-	20.928,-	41.967,-
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	PN 40 A flusso avviato	Fig. 55.146...112 (asta in due pezzi)	884,-	1.135,-	1.202,-	1.394,-	1.671,-	1.951,-	3.466,-	4.326,-	5.264,-	8.390,-	11.210,-	19.867,-	40.505,-
		Otturatore di regolazione	943,-	1.203,-	1.283,-	1.492,-	1.788,-	2.096,-	3.655,-	4.598,-	5.653,-	8.915,-	11.908,-	21.163,-	42.227,-
		DN													
Extra		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-	622,-	761,-	897,-	
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>										306,-	306,-	800,-	1.157,-	
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-	590,-	590,-	
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-			
Filtri	Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)	106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-			
	Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)	440,-	669,-	709,-	820,-	984,-	1.148,-	2.039,-	2.546,-	3.096,-	4.936,-	6.594,-	10.040,-	16.239,-	
	Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)	530,-	682,-	721,-	839,-	1.003,-	1.169,-	2.079,-	2.594,-	3.159,-	5.034,-	6.725,-	10.194,-	16.409,-	
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228													
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228													
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 16 da DN 200

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra C acciaio inox asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 16 / 40 con soffierto sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4408

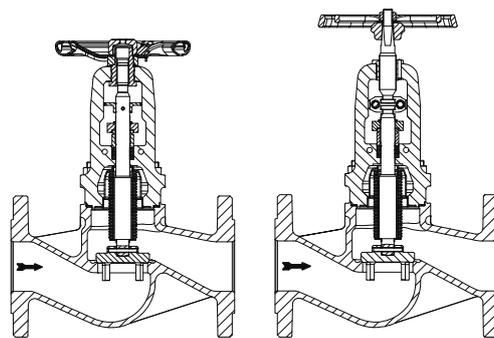


Fig. 52./55.146....153

Fig. 52./55.146....154

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®STOBU®  
PN63-160STOBU®  
017ZESA®/  
GESA®ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSIAttuatori  
per valvole  
a farfallaValvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuotoINTERCET-  
TAZIONE

		DN												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN 16 A flusso avviato	Fig. 52.146....153 (asta integrale)							2.975,-	3.700,-	4.507,-	7.180,-	9.597,-	17.272,-	35.099,-
	Fig. 52.146....154 (asta in due pezzi)							3.043,-	3.785,-	4.612,-	7.345,-	9.819,-	17.506,-	35.363,-
PN 40 A flusso avviato	Fig. 55.146....153 (asta integrale)	889,-	1.141,-	1.211,-	1.403,-	1.678,-	1.960,-	3.484,-	4.348,-	5.292,-	8.431,-	11.263,-	19.907,-	40.528,-
	Fig. 55.146....154 (asta in due pezzi)	906,-	1.164,-	1.233,-	1.429,-	1.711,-	1.998,-	3.551,-	4.433,-	5.393,-	8.595,-	11.484,-	20.142,-	40.790,-
<b>Extra</b>		<b>DN</b>												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-	622,-	761,-	897,-
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>										306,-	306,-	800,-	1.157,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-	590,-	590,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-		
Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-		
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		533,-	685,-	725,-	843,-	1.010,-	1.176,-	2.092,-	2.607,-	3.173,-	5.059,-	6.760,-	10.222,-	16.423,-
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		541,-	699,-	739,-	857,-	1.028,-	1.199,-	2.132,-	2.660,-	3.236,-	5.157,-	6.890,-	10.373,-	16.595,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228												
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228												
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.												

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 16 da DN 200

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra I acciaio inox asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

## con attacchi a saldare

PN 40 con soffiello sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4581

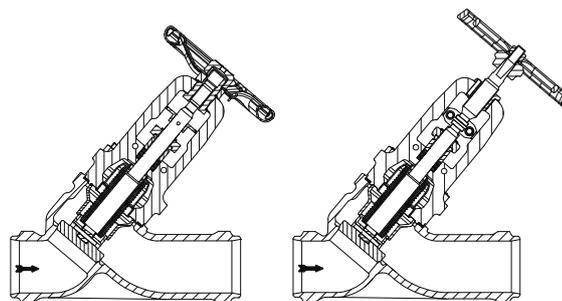


Fig. 55.166....111

Fig. 55.166....112

**TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45<sup>1)</sup>**

		DN											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A flusso libero	Fig. 55.166....111 (asta integrale)	873,-	1.111,-	1.178,-	1.436,-	1.713,-	1.996,-	3.331,-	4.145,-	5.045,-	7.700,-	10.266,-	16.859,-
	Otturatore di regolazione	933,-	1.181,-	1.261,-	1.531,-	1.833,-	2.140,-	3.523,-	4.415,-	5.435,-	8.227,-	10.965,-	18.036,-
	Fig. 55.166....112 (asta in due pezzi)	890,-	1.134,-	1.201,-	1.462,-	1.749,-	2.036,-	3.401,-	4.229,-	5.150,-	7.862,-	10.487,-	17.096,-
	Otturatore di regolazione	949,-	1.202,-	1.282,-	1.560,-	1.867,-	2.179,-	3.592,-	4.501,-	5.538,-	8.391,-	11.185,-	18.271,-
		DN											
Extra		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-	622,-	761,-
	Otturatore di equilibratura										306,-	306,-	800,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-	590,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-	713,-
Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-	
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		440,-	669,-	709,-	820,-	984,-	1.148,-	2.039,-	2.546,-	3.096,-	4.936,-	6.594,-	10.040,-
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		530,-	682,-	721,-	839,-	1.003,-	1.169,-	2.079,-	2.594,-	3.159,-	5.034,-	6.725,-	10.194,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228											
Lavorazione speciale delle attacchi a saldare		Vedere pagina 228											
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra C acciaio inox asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

con attacchi a saldare

PN 40 con soffiutto sino a 400 °C  
in acciaio inox 1.4581

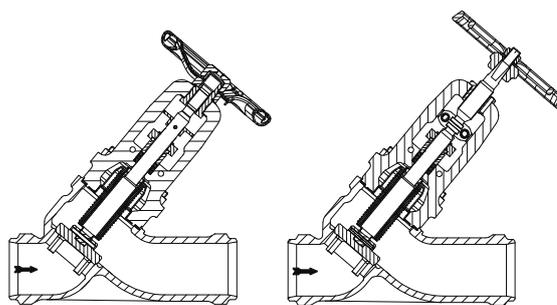


Fig. 55.166....153

Fig. 55.166....154

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1  
TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>

		DN											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A flusso libero	Fig. 55.166....153 (asta integrale)	894,-	1.140,-	1.205,-	1.470,-	1.757,-	2.046,-	3.416,-	4.253,-	5.175,-	7.904,-	10.540,-	17.131,-
	Fig. 55.166....154 (asta in due pezzi)	912,-	1.163,-	1.232,-	1.497,-	1.788,-	2.081,-	3.487,-	4.337,-	5.277,-	8.068,-	10.760,-	17.366,-
		DN											
Extra		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	161,-	161,-	161,-	219,-	219,-	219,-	279,-	339,-	412,-	528,-	622,-	761,-
	Otturatore di equilibratura										306,-	306,-	800,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	465,-	465,-	465,-	533,-	533,-	590,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	576,-	576,-	576,-	643,-	643,-	713,-
Valvole con cappuccio piombato (asta integrale)		106,-	106,-	106,-	106,-	125,-	125,-	125,-	125,-	233,-	233,-	233,-	
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		533,-	685,-	725,-	843,-	1.010,-	1.176,-	2.092,-	2.607,-	3.173,-	5.059,-	6.760,-	10.222,-
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		541,-	699,-	739,-	857,-	1.028,-	1.199,-	2.132,-	2.660,-	3.236,-	5.157,-	6.890,-	10.373,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228											
Lavorazione speciale delle attacchi a saldare		Vedere pagina 228											
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®STOBU®  
PN63-160STOBU®  
017ZESA®/  
GESA®ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSIAttuatori  
per valvole  
a farfallaValvole  
d'intercetta-  
zione  
405/460Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore/  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuotoINTERCET-  
TAZIONE

# ARI-FABA®-Supra I ANSI asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

ANSI150 / 300 con soffietto sino a 800 °F/427 °C  
in acciaio fuso SA216 WCB - ASME Sect. II

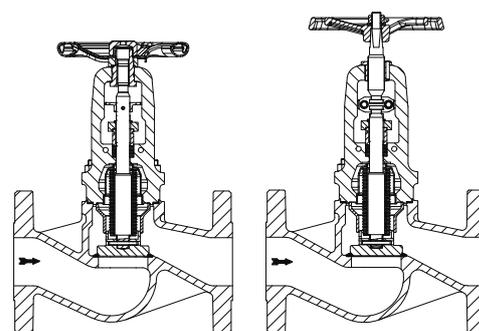


Fig. 32./35.141....111

Fig. 32./35.141....112

**TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1**

		DN / NPS												
		15	20	25	40	50	65	80	100	150	200		250	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"		
ZESA®/ GESA®	A flusso avviato ANSI150	Fig. 32.141....111 (asta integrale)	584,-	597,-	619,-	926,-	1.010,-	1.532,-	2.049,-	2.556,-	4.417,-	6.934,-	12.095,-	Flangiai: ANSI B 16.5 Scartamento: ANSI B 16.10
		Otturatore di regolazione	616,-	630,-	655,-	974,-	1.072,-	1.613,-	2.162,-	2.694,-	4.657,-	7.259,-	12.514,-	
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	A flusso avviato ANSI150	Fig. 32.141....112 (asta in due pezzi)	595,-	610,-	632,-	943,-	1.031,-	1.562,-	2.086,-	2.600,-	4.505,-	7.034,-	12.204,-	
		Otturatore di regolazione	628,-	640,-	667,-	993,-	1.091,-	1.646,-	2.199,-	2.742,-	4.747,-	7.356,-	12.626,-	
ZEDOX®	A flusso avviato ANSI300	Fig. 35.141....111 (asta integrale)	633,-	649,-	674,-	1.005,-	1.096,-	1.662,-	2.223,-	2.771,-	4.795,-	7.528,-	12.777,-	
		Otturatore di regolazione	669,-	683,-	711,-	1.057,-	1.163,-	1.751,-	2.346,-	2.924,-	5.058,-	7.878,-	13.221,-	
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	A flusso avviato ANSI300	Fig. 35.141....112 (asta in due pezzi)	647,-	662,-	685,-	1.024,-	1.119,-	1.697,-	2.264,-	2.823,-	4.889,-	7.633,-	12.893,-	
		Otturatore di regolazione	680,-	695,-	723,-	1.077,-	1.185,-	1.785,-	2.386,-	2.976,-	5.151,-	7.983,-	13.338,-	
		DN / NPS												
Extra		15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	250		
		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"		
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 392 °F/200 °C)	48,-	48,-	61,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	142,-	297,-	431,-	
		Otturatore di equilibratura									280,-	359,-	450,-	
		Otturatore / sede stellata		224,-			258,-		382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	537,-	537,-	
		2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	643,-	643,-	
Filtri	Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		352,-	364,-	377,-	563,-	612,-	928,-	1.243,-	1.551,-	2.678,-	4.385,-	5.804,-	
	Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		363,-	369,-	383,-	575,-	625,-	949,-	1.266,-	1.581,-	2.733,-	4.447,-	5.874,-	
Areatore / disareatore automatico Valvola rompi vuoto	Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228											
	Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228											
	Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA® -Supra C ANSI asta integrale o in due pezzi

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

ANSI150 / 300 con soffiello sino a 800 °F/427 °C  
in acciaio fuso SA216 WCB - ASME Sect. II

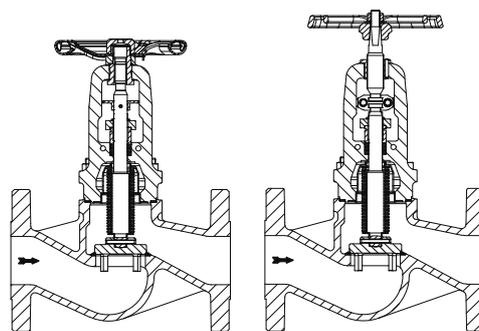


Fig. 32./35.141....153

Fig. 32./35.141....154

TA-Luft, certificato di collaudo  
TÜV n° TA 07 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®STOBU®  
PN63-160STOBU®  
017ZESA®/  
GESA®ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSIAttuatori  
per valvole  
a farfallaValvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuotoINTERCET-  
TAZIONE

		DN / NPS											Flangia: ANSI B 16.5 Scartamento: ANSI B 16.10
		15 1/2"	20 3/4"	25 1"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"	250 10"	
A flusso avviato ANSI150	Fig. 32.141....153 (asta integrale)	597,-	612,-	635,-	946,-	1.033,-	1.553,-	2.088,-	2.600,-	4.474,-	7.049,-	12.218,-	
	Fig. 32.141....154 (asta in due pezzi)	610,-	624,-	648,-	965,-	1.051,-	1.587,-	2.127,-	2.648,-	4.563,-	7.147,-	12.323,-	
A flusso avviato ANSI300	Fig. 35.141....153 (asta integrale)	649,-	665,-	689,-	1.028,-	1.121,-	1.688,-	2.268,-	2.823,-	4.855,-	7.652,-	12.909,-	
	Fig. 35.141....154 (asta in due pezzi)	662,-	678,-	704,-	1.048,-	1.141,-	1.724,-	2.308,-	2.874,-	4.952,-	7.759,-	13.019,-	
<b>Extra</b>		DN / NPS											
		15 1/2"	20 3/4"	25 1"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"	250 10"	
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 392 °F/200 °C)	48,-	48,-	61,-	73,-	77,-	82,-	90,-	103,-	142,-	297,-	431,-	
	Otturatore di equi- bratura									280,-	359,-	450,-	
	Otturatore V-Port / sede stellata		224,-			258,-		382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	421,-	421,-	421,-	481,-	537,-	537,-	
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	520,-	520,-	520,-	581,-	643,-	643,-	
Parte superiore completa di ricambio (asta integrale)		364,-	370,-	386,-	576,-	629,-	945,-	1.267,-	1.578,-	2.716,-	4.456,-	5.882,-	
Parte superiore completa di ricambio (asta in due pezzi)		369,-	379,-	394,-	584,-	639,-	964,-	1.290,-	1.607,-	2.769,-	4.518,-	5.886,-	
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228											
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228											
Attuatore pneumatico FA (asta in due pezzi)		Attuatore pneumatico FA vedere pagina 102.											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# Attuatori pneumatici FA

per ARI-FABA®-Supra I/C con asta in due pezzi

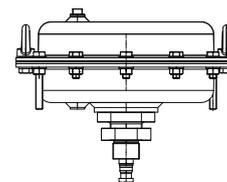
Attuatore FA

**Attuatore:** FA160, FA250, FA400, FA800

**Funzionamento:** Molla chiude/aria chiude

**Aria di comando:** Max. 6 bar

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet



FA160 - 800

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®STOBU®  
PN63-160STOBU®  
017ZESA®/  
GESA®ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSIAttuatori  
per valvole  
a farfallaValvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuotoINTERCET-  
TAZIONE

Attuatore pneumatico FA	FA160	FA250	FA400	FA800
Molla chiude	1.119,-	1.225,-	1.479,-	2.880,-
Aria chiude	962,-	1.073,-	1.341,-	2.285,-

### Extra per accessori

Elettrovalvola (sede 2,5mm, 230V50Hz)	203,-
Valvola di riduzione (G1/4)	163,-
Stazione riduzione filtro (con manometro 0-10 bar)	253,-

### Pressioni di chiusura: Molla chiude

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
FA160	Aria di comando min. (bar)	4	40	40	26,7	18,0						
FA250		4,5			40	20,5	11,1	1,6				
FA400		4,5				40	31	14,8	6,5	1,4		
FA800		5								17,4	8,9	4,3

### Pressioni di chiusura: Aria chiude

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
FA160	Aria di comando min. (bar)	3	40	40	21,1	13,7						
		4	40	40	40	31,9						
		5	40	40	40	40						
		6	40	40	40	40						
FA250	Aria di comando min. (bar)	3			38,4	13,8	6,9					
		4			40	30	17,3	6,2				
		5			40	40	27,8	12,5				
		6			40	40	38,2	18,7				
FA400	Aria di comando min. (bar)	3						9,6	3,9			
		4						19,6	10,5	4,7		
		5							29,6	17,1	9	
		6							39,5	23,8	13,2	
FA800	Aria di comando min. (bar)	3								10,4	4,5	1,8
		4								18,9	10	5,6
		5								27,5	15,5	9,4
		6								36	21	13,2

Le pressioni di chiusura specificate valgono con flusso contrario alla direzione di chiusura dell'otturatore e con p2 = 0 bar.

## **Appunti:**

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415 /  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-FABA®-Supra PN63-160

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica con attacchi flangiati

PN 63-160 con soffiello

DN10-50:

sino a 450°C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>  
sino a 530°C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>  
sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>

**NOVITÀ!**  
ARI

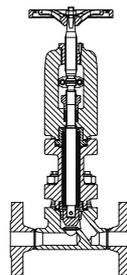


Fig. 48.146...40  
DN10-50

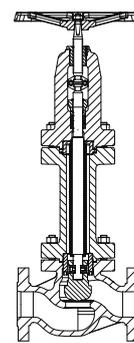


Fig. 38.146...30  
DN65-100

		DN										
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
1.0460	PN 63	Fig. 46.146...40 Otturatore di regolazione	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)					PN 63	4.559,-			
	PN 63-160	Fig. 48.146...40 Otturatore di regolazione	2.379,-	2.379,-	2.405,-	2.405,-	3.883,-	3.883,-	4.799,-			
1.7335	PN 63	Fig. 86.146...81 Otturatore di regolazione	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)					PN 63	5.693,-			
	PN 63-160	Fig. 88.146...81 Otturatore di regolazione	2.664,-	2.664,-	2.702,-	2.702,-	4.429,-	4.429,-	5.759,-			
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.146...30 Otturatore di regolazione							7.232,-	7.758,-	9.686,-	
	PN 100	Fig. 37.146...30 Otturatore di regolazione							7.581,-	8.150,-	10.035,-	
	PN 160	Fig. 38.146...30 Otturatore di regolazione							7.592,-	8.373,-	11.482,-	
	PN 160	Fig. 38.146...30 Otturatore di regolazione							7.941,-	8.765,-	11.830,-	
1.7357	PN 63	Fig. 86.146...89 Otturatore di regolazione							9.126,-	9.730,-	12.882,-	
	PN 100	Fig. 87.146...89 Otturatore di regolazione							9.475,-	10.123,-	13.318,-	
	PN 160	Fig. 88.146...89 Otturatore di regolazione							9.804,-	10.279,-	13.350,-	
Extra	Esecuzioni otturatore	Otturatore di equilibratura <sup>3)</sup>									a richiesta	
	Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	a richiesta									
		2 fine corsa Aperto/Chiuso	a richiesta									
	Gruppo coperchio di ricambio	1.0460	1.759,-	1.759,-	1.781,-	1.781,-	a richiesta					
1.7335		1.957,-	1.957,-	1.983,-	1.983,-	a richiesta						
1.0619+N											a richiesta	
1.7357											a richiesta	
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228										
Arresto volantino		a richiesta										
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228										

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

<sup>3)</sup> Pressione differenziale: Vedere il data sheet

Altre omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra PN63-160

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica con attacchi a saldare

NOVITÀ!  
ARI

PN 63-160 con soffietto

DN10-50:

sino a 450°C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>

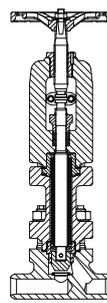


Fig. 48.140...40  
DN10-50

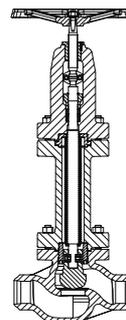


Fig. 38.140...30  
DN65-100

			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
1.0460	PN 63-160	Fig. 46./47./48.140...40	2.022,-	2.022,-	2.048,-	2.048,-	3.351,-	3.351,-	4.254,-			
		Otturatore di regolazione	2.179,-	2.179,-	2.204,-	2.204,-	3.567,-	3.567,-	4.521,-			
1.5415	PN 63-160	Fig. 86./87./88.140...80	2.102,-	2.102,-	2.129,-	2.129,-	3.221,-	3.221,-	4.624,-			
		Otturatore di regolazione	2.259,-	2.259,-	2.286,-	2.286,-	3.436,-	3.436,-	4.892,-			
1.7335	PN 63-160	Fig. 86./87./88.140...81	2.249,-	2.249,-	2.279,-	2.279,-	3.360,-	3.360,-	4.669,-			
		Otturatore di regolazione	2.406,-	2.406,-	2.437,-	2.437,-	3.575,-	3.575,-	4.936,-			
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.140...30							6.870,-	7.369,-	9.218,-	
		Otturatore di regolazione							7.218,-	7.762,-	9.654,-	
		Fig. 37.140...30							7.252,-	7.964,-	10.948,-	
1.0619+N	PN 100	Fig. 37.140...30							7.601,-	8.358,-	11.384,-	
		Otturatore di regolazione							7.252,-	7.964,-	10.948,-	
		Fig. 38.140...30							7.601,-	8.358,-	11.384,-	
1.0619+N	PN 160	Fig. 38.140...30							7.252,-	7.964,-	10.948,-	
		Otturatore di regolazione							7.601,-	8.358,-	11.384,-	
		Fig. 86.140...89							8.723,-	9.263,-	12.248,-	
1.7357	PN 63	Fig. 86.140...89							9.072,-	9.655,-	12.684,-	
		Otturatore di regolazione							9.352,-	9.794,-	12.700,-	
		Fig. 87.140...89							9.701,-	10.186,-	13.136,-	
1.7357	PN 100	Fig. 87.140...89							9.352,-	9.794,-	12.700,-	
		Otturatore di regolazione							9.701,-	10.186,-	13.136,-	
		Fig. 88.140...89							9.352,-	9.794,-	12.700,-	
1.7357	PN 160	Fig. 88.140...89							9.701,-	10.186,-	13.136,-	
		Otturatore di regolazione							9.701,-	10.186,-	13.136,-	
Extra			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Esecuzioni otturatore	Otturatore di equilibratura <sup>3)</sup>									a richiesta		
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso		a richiesta									
	2 fine corsa Aperto/Chiuso		a richiesta									
Gruppo coperchio di ricambio	1.0460		1.759,-	1.759,-	1.781,-	1.781,-	a richiesta					
	1.5415		1.830,-	1.830,-	1.853,-	1.853,-	a richiesta					
	1.7335		1.957,-	1.957,-	1.983,-	1.983,-	a richiesta					
	1.0619+N								a richiesta			
	1.7357								a richiesta			
Prolunga dell'asta			Vedere pagina 228									
Arresto volante			a richiesta									
Lavorazione speciale della flangia			Vedere pagina 228									

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

<sup>3)</sup> Pressione differenziale: Vedere il data sheet

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra PN63-160

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica con attacchi flangiati con attuatori pneumatici

**NOVITÀ!**  
ARI

PN 63-160 con soffiutto

DN10-50:

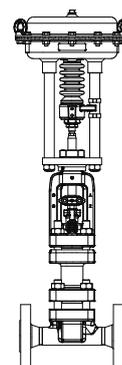
sino a 450°C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>



ARI-DP

Diametro nominale				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
Pressione di chiusura DP32		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	65	65	65	65						
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	115	115	115	115						
			Aria di comando min. 6 bar	bar	160	160	160	160						
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460		a richiesta									
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
Pressione di chiusura DP33		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	125	125	125	125	40	40	25			
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	160	160	160	160	65	65	40			
			Aria di comando min. 6 bar	bar	160	160	160	160	90	90	60			
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460		a richiesta									
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
Pressione di chiusura DP34		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar					95	95	65	28	18	10
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar					135	135	90	40	27	17
			Aria di comando min. 6 bar	bar					160	160	130	60	50	25
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460		a richiesta									
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
	Fig. 38.146....30	PN 63 - 160	1.0619+N											
	Fig. 88.146....89	PN 63 - 160	1.7357											
Pressione di chiusura DP34T		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar								55	35	23
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar								85	55	35
			Aria di comando min. 6 bar	bar								110	70	40
Fig. n°	Fig. 38.146....30	PN 63 - 160	1.0619+N											
	Fig. 88.146....89	PN 63 - 160	1.7357											
Pressione di chiusura DP34Tri		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar								90	55	35
Fig. n°	Fig. 38.146....30	PN 63 - 160	1.0619+N											
	Fig. 88.146....89	PN 63 - 160	1.7357											

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine da 54 a 58

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi flangiati a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra PN63-160

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica con attacchi flangiati con attuatori elettrici

NOVITÀ!  
ARI

PN 63-160 con soffietto

DN15-50:

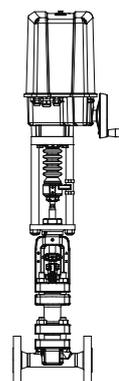
bis 450°C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

bis 530°C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

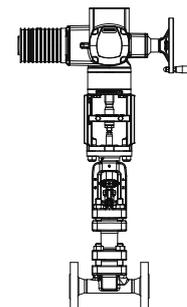
DN65-100:

bis 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

bis 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>



ARI-PREMIO®



AUMA  
gruppo A

Diametro nominale				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	55	55	55	55					
				Tempo di manovra	s	32	32	32	32					
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	155	155	155	155	50	50	35		
				Tempo di manovra	s	32	32	32	32	45	45	55		
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	65	65	45		
				Tempo di manovra	s	32	32	32	32	45	45	55		
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
<b>Attacco ISO 5210 gruppo A</b>														
AUMA SA07.6				Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	110	110	70		
				Tempo di manovra	s	9	9	9	9	13	13	16		
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
AUMA SA10.2				Pressione di chiusura	bar					160	160	150		
				Tempo di manovra	s							13	13	16
Fig. n°	Fig. 48.146....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.146....81	PN 63 - 160	1.7335											
AUMA SA14.2				Pressione di chiusura	bar							110	70	44
				Tempo di manovra	s									
Fig. n°	Fig. 38.146....30	PN 63 - 160	1.0619+N	a richiesta										
	Fig. 88.146....89	PN 63 - 160	1.7357											

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine 61 e 64

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi flangiati a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra PN63-160

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica con attacchi a saldare con attuatori pneumatici

**NOVITÀ!**  
ARI

PN 63-160 con soffietto

DN15-50:

sino a 450°C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

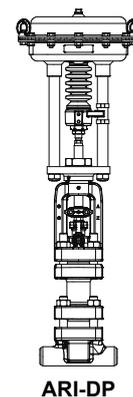
sino a 530°C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>



ARI-DP

Diametro nominale				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Valori Kvs					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180	
ZESA®/ GESA®	Pressione di chiusura DP32		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	65	65	65	65						
			Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	115	115	115	115						
				Aria di comando min. 6 bar	bar	160	160	160	160						
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460		a richiesta									
		Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
		Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
ZEDOX®	Pressione di chiusura DP33		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	125	125	125	125	40	40	25			
			Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	160	160	160	160	65	65	40			
				Aria di comando min. 6 bar	bar	160	160	160	160	90	90	60			
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460		a richiesta									
		Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
		Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
Attuatori per valvole a farfalla	Pressione di chiusura DP34		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar					95	95	65	28	18	10
			Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar					135	135	90	40	27	17
				Aria di comando min. 6 bar	bar					160	160	130	60	50	25
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460		a richiesta									
		Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
		Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
		Fig. 38.140....30	PN 63 - 160	1.0619+N											
		Fig. 88.140....89	PN 63 - 160	1.7357		a richiesta									
Filtri	Pressione di chiusura DP34T		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar							55	35	23	
			Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar							85	55	35	
				Aria di comando min. 6 bar	bar							110	70	40	
Areatore / disareatore automatico	Fig. n°	Fig. 38.140....30	PN 63 - 160	1.0619+N		a richiesta									
		Fig. 88.140....89	PN 63 - 160	1.7357											
Valvola rompi vuoto	Pressione di chiusura DP34Tri		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar							90	55	35	
			Fig. n°	Fig. 38.140....30	PN 63 - 160	1.0619+N		a richiesta							
Fig. 88.140....89	PN 63 - 160	1.7357													

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine da 54 a 58

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi a saldare a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-FABA®-Supra PN63-160

Valvole d'intercettazione esenti da  
manutenzione con tenuta metallica  
con attacchi a saldare  
con attuatori elettrici

NOVITÀ!  
ARI

PN 63-160 con soffietto

DN15-50:

sino a 450°C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

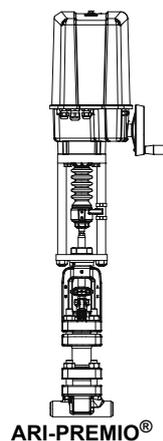
sino a 530°C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

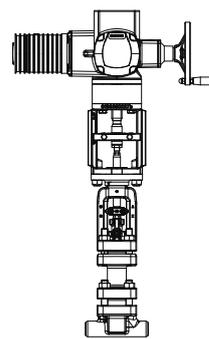
DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>



ARI-PREMIO®



AUMA  
gruppo A

Diametro nominale				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Valori Kvs					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	55	55	55	55					
				Tempo di manovra	s	32	32	32	32					
Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	155	155	155	155	50	50	35		
				Tempo di manovra	s	32	32	32	32	45	45	55		
Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	65	65	45		
				Tempo di manovra	s	32	32	32	32	45	45	55		
Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
<b>Attacco ISO 5210 gruppo A</b>														
AUMA SA07.6				Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	110	110	70		
				Tempo di manovra	s	9	9	9	9	13	13	16		
Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
AUMA SA10.2				Pressione di chiusura	bar					160	160	150		
				Tempo di manovra	s					13	13	16		
Fig. n°	Fig. 48.140....40	PN 63 - 160	1.0460	a richiesta										
	Fig. 88.140....80	PN 63 - 160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63 - 160	1.7335											
AUMA SA14.2				Pressione di chiusura	bar							110	70	44
				Tempo di manovra	s									
Fig. n°	Fig. 38.140....30	PN 63 - 160	1.0619+N	a richiesta										
	Fig. 88.140....89	PN 63 - 160	1.7357											

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine 61 e 64

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi a saldare a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

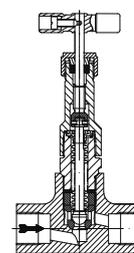
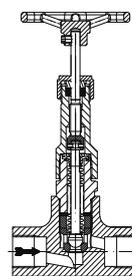
**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# Valvola d'intercettazione a soffiello

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 40 con tenuta a soffiello sino a 450 °C  
in acciaio forgiato 1.0460  
in acciaio inox 1.4541

Attacchi:	BR
Attacchi filettati (Rp e NPT)	6A2....2
Attacchi a saldare di tasca	6A2....3
Attacchi a saldare di testa	6A2....4



Opzionale:  
Manopola

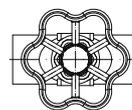


Fig. 45.6A2....2

I31		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 40 A flusso avviato	Fig. 45.6A2....2	309,-	309,-	--
	Fig. 45.6A2....3	320,-	320,-	--
	Fig. 45.6A2....4	320,-	320,-	320,-
	Fig. 55.6A2....2	520,-	520,-	--
	Fig. 55.6A2....3	538,-	538,-	--
	Fig. 55.6A2....4	538,-	538,-	538,-
Extra		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Otturatore di regolazione		a richiesta		
Manopola (standard = volantino)		a richiesta		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

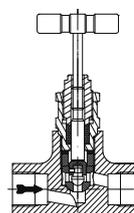
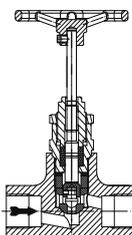
Lavorazione speciale attacchi filettati / attacchi a saldare di tasca / attacchi a saldare di testa in base alle esigenze del cliente  
Omologazioni a pagina 229.

# Valvola d'intercettazione a baderna

Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione con tenuta metallica

PN 40 con tenuta a baderna sino a 450 °C  
in acciaio forgiato 1.0460  
in acciaio inox 1.4541

Attacchi:	BR
Attacchi filettati (Rp e NPT)	6A1....2
Attacchi a saldare di tasca	6A1....3
Attacchi a saldare di testa	6A1....4



Opzionale:  
Manopola

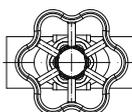


Fig. 45.6A1....2

I43		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 40 A flusso avviato	Fig. 45.6A1....2	218,-	218,-	--
	Fig. 45.6A1....3	230,-	230,-	--
	Fig. 45.6A1....4	230,-	230,-	230,-
	Fig. 55.6A1....2	422,-	422,-	--
	Fig. 55.6A1....3	448,-	448,-	--
	Fig. 55.6A1....4	448,-	448,-	448,-
Extra		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Otturatore di regolazione		a richiesta		
Manopola (standard = volantino)		a richiesta		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale attacchi filettati / attacchi a saldare di tasca / attacchi a saldare di testa in base alle esigenze del cliente  
Omologazioni a pagina 229.

# ARI-STOBU®

Valvole d'intercettazione con tenuta metallica

PN 16 con tenuta a baderna sino a 300 °C

in ghisa grigia EN-JL1040

TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 08 2016 C04

secondo EN ISO 15848-1 (opzionale)

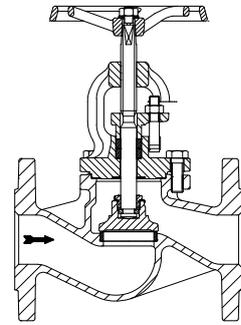


Fig. 12.006

**"Valvole a squadra a pagina 82  
in esecuzione con soffierto"**

		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 16 A flusso avviato	Fig. 12.006	99,-	108,-	121,-	139,-	152,-	186,-	268,-	304,-	436,-	679,-	890,-	2.071,-	3.549,-	5.613,-
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto	139,-	150,-	169,-	196,-	214,-	260,-	375,-	419,-	611,-	951,-	1.246,-	2.899,-	4.968,-	7.857,-
Extra		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	41,-	41,-	51,-	59,-	62,-	67,-	70,-	75,-	88,-	92,-	122,-	254,-	368,-	441,-
	Otturatore di ritegno	17,-	17,-	26,-	33,-	37,-	44,-	55,-	74,-	96,-	140,-	194,-	364,-	571,-	824,-
	Otturatore di equilibratura												301,-	381,-	470,-
	Otturatore con controtenuta	114,-	114,-	117,-	117,-	153,-	162,-	215,-	280,-	306,-	434,-	583,-	a richiesta		
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	398,-	398,-	398,-	459,-	459,-	459,-	459,-	459,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	494,-	494,-	494,-	551,-	551,-	551,-	551,-	551,-
Gruppo coperchio di ricambio		57,-	68,-	76,-	92,-	99,-	122,-	169,-	218,-	285,-	442,-	563,-	1.299,-	2.020,-	2.945,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228													
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Tenuta sino a 300°C		95,-	95,-	95,-	95,-	110,-	110,-	137,-	149,-	178,-	225,-	239,-	a richiesta		
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

Omologazioni a pagina 229

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-STOBU®

## Valvole d'intercettazione con tenuta metallica

PN 16 / 25 con tenuta a baderna sino a 350 °C  
in ghisa sferoidale EN-JS1049

**TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 08 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1 (opzionale)**

**TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>**

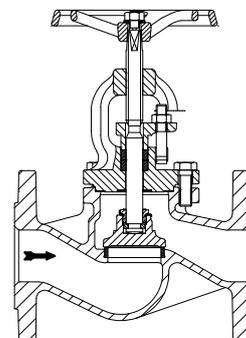


Fig. 22./23.006

**"Valvole a squadra a pagina 83  
in esecuzione con soffiETTO"**

		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
STOBU® 017	<b>Fig. 22.006</b>	152,-	180,-	197,-	249,-	270,-	343,-	425,-	524,-	702,-	1.071,-	1.392,-	2.774,-	4.949,-	8.343,-	9.213,-
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto	194,-	222,-	239,-	300,-	327,-	415,-	521,-	634,-	833,-	1.238,-	1.597,-	3.043,-	5.293,-	8.780,-	9.709,-
ZESA®/ GESA®	<b>Fig. 23.006</b>	157,-	183,-	202,-	250,-	273,-	348,-	434,-	535,-	795,-	1.244,-	1.632,-				
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto	197,-	223,-	243,-	304,-	333,-	420,-	527,-	642,-	925,-	1.408,-	1.834,-				
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	<b>Fig. 23.006</b>	157,-	183,-	202,-	250,-	273,-	348,-	434,-	535,-	795,-	1.244,-	1.632,-				
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto	197,-	223,-	243,-	304,-	333,-	420,-	527,-	642,-	925,-	1.408,-	1.834,-				
ZEDOX®	<b>Extra</b>	DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	41,-	41,-	51,-	59,-	62,-	67,-	70,-	75,-	88,-	92,-	122,-	254,-	368,-	441,-	
	Otturatore di ritegno	17,-	17,-	26,-	33,-	37,-	44,-	55,-	74,-	96,-	140,-	194,-	364,-	571,-	824,-	
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>											237,-	301,-	381,-	470,-	689,-
	Otturatore con controtenuta	114,-	114,-	117,-	117,-	153,-	162,-	215,-	280,-	306,-	434,-	583,-	a richiesta			
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	398,-	398,-	398,-	459,-	459,-	459,-	459,-	459,-	459,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	494,-	494,-	494,-	551,-	551,-	551,-	551,-	551,-	551,-
	Gruppo coperchio di ricambio	92,-	108,-	120,-	145,-	164,-	206,-	256,-	316,-	424,-	636,-	828,-	1.653,-	2.946,-	4.968,-	5.488,-
	Prolunga dell'asta	Vedere pagina 228														
Filtri	EN ISO 15848-1 / TA-Luft Tenuta sino a 300°C	95,-	95,-	95,-	95,-	110,-	110,-	137,-	149,-	178,-	225,-	239,-	a richiesta			
	EN ISO 15848-1 / TA-Luft Tenuta sino a 400°C	193,-	193,-	193,-	193,-	230,-	230,-	311,-	324,-	435,-	458,-	473,-	a richiesta			
	Lavorazione speciale della flangia	Vedere pagina 228														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 16 da DN 200

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU®

## Valvole d'intercettazione con tenuta metallica

PN 25 / 40 con tenuta a baderna sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N

TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 08 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1 (opzionale)

TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

PN 40 con tenuta a baderna sino a 450 °C  
in acciaio forgiato 1.0460

TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 08 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1 (opzionale)

TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

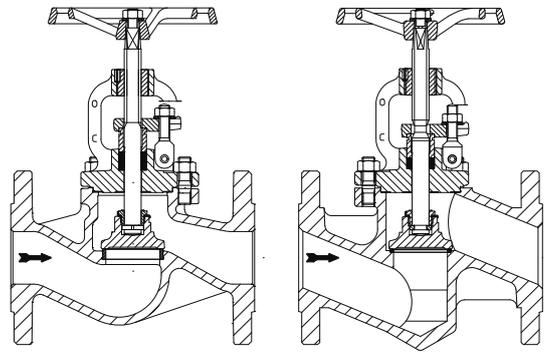


Fig. 34./35.006

Fig. 45.006

**"Valvole a squadra a pagina 85  
in esecuzione con soffiETTO"**

		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN 25 / 40 A flusso avviato	PN 25 Fig. 34.006	184,-	199,-	218,-	284,-	348,-	414,-	624,-	816,-	1.044,-	1.479,-	1.987,-	3.692,-	6.634,-	10.115,-	16.485,-	22.414,-	29.044,-
	PN 40 Fig. 35.006												4.148,-	7.655,-	13.254,-	19.301,-	25.591,-	31.946,-
	PN 25 → Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto PN 40 →	225,-	239,-	256,-	335,-	410,-	484,-	716,-	929,-	1.170,-	1.643,-	2.194,-	3.985,-	6.979,-	10.554,-	16.980,-	22.980,-	29.829,-
PN 40 A flusso avviato	Fig. 45.006	194,-	212,-	228,-	296,-	364,-	434,-											
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto	237,-	249,-	271,-	348,-	425,-	509,-											
<b>Extra</b>		<b>DN</b>																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	41,-	41,-	51,-	59,-	62,-	67,-	70,-	75,-	88,-	92,-	122,-	254,-	368,-	441,-			
	Otturatore di ritegno	17,-	17,-	26,-	33,-	37,-	44,-	55,-	74,-	96,-	140,-	194,-	364,-	571,-	824,-			
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>										237,-	237,-	301,-	381,-	470,-	689,-	908,-	1.428,-
	Otturatore / sede stellata	224,-			258,-			382,-		480,-		640,-		982,-		1.459,-		1.986,-
Otturatore con controttenuta	114,-	114,-	117,-	117,-	153,-	162,-	215,-	280,-	306,-	434,-	583,-	a richiesta						
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		24,-	24,-	26,-	26,-	26,-	26,-	33,-	39,-	62,-	72,-	199,-	280,-					
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	398,-	398,-	398,-	459,-	459,-	459,-	459,-	459,-	459,-		
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	494,-	494,-	494,-	551,-	551,-	551,-	551,-	551,-	551,-		
Parte superiore completa di ricambio		114,-	126,-	157,-	176,-	218,-	251,-	383,-	505,-	634,-	896,-	1.205,-	2.039,-	4.029,-	6.142,-	10.006,-	13.605,-	17.633,-
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228																
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Tenuta sino a 300°C		95,-	95,-	95,-	95,-	110,-	110,-	137,-	149,-	178,-	225,-	239,-	a richiesta					
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Tenuta sino a 400°C		193,-	193,-	193,-	193,-	230,-	230,-	311,-	324,-	435,-	458,-	473,-	a richiesta					
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228																

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 25 da DN 150

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU®

## Valvole d'intercettazione con tenuta metallica con attacchi a saldare

PN 25/40 con tenuta a baderna sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 con tenuta a baderna sino a 450 °C  
in acciaio forgiato 1.0460

TA-Luft, certificato di collaudo

TÜV n° TA 08 2016 C04

secondo EN ISO 15848-1 (opzionale)

TRB 801 Nr.45 <sup>1)</sup>

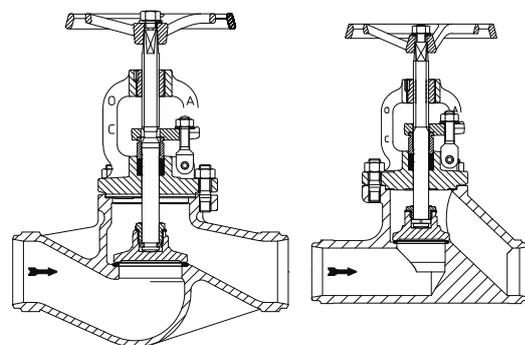


Fig. 35.005

Fig. 45.005

		DN												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN 40 A flusso avviato	Fig. 35.005							741,-	977,-	1.262,-	1.897,-	2.505,-	5.148,-	7.101,-
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto							836,-	1.092,-	1.392,-	2.062,-	2.710,-	5.414,-	7.446,-
	Fig. 45.005	179,-	188,-	206,-	273,-	335,-	417,-							
	Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto	220,-	229,-	248,-	323,-	396,-	492,-							
<b>Extra</b>		<b>DN</b>												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	41,-	41,-	51,-	59,-	62,-	67,-	70,-	75,-	88,-	92,-	122,-	254,-	368,-
	Otturatore di ritegno	17,-	17,-	26,-	33,-	37,-	44,-	55,-	74,-	96,-	140,-	194,-	364,-	571,-
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>										237,-	237,-	301,-	381,-
	Otturatore / sede stellata	224,-				258,-			382,-	480,-	640,-	982,-	1.459,-	1.986,-
	Otturatore con controtenuta	114,-	114,-	117,-	117,-	153,-	162,-	215,-	280,-	306,-	434,-	583,-	a richiesta	
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C		24,-	24,-	26,-	26,-	26,-	26,-	33,-	39,-	62,-	72,-	199,-	280,-	
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	398,-	398,-	398,-	459,-	459,-	459,-	459,-
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	494,-	494,-	494,-	551,-	551,-	551,-	551,-
Parte superiore completa di ricambio		114,-	126,-	157,-	176,-	218,-	251,-	383,-	505,-	634,-	896,-	1.205,-	2.039,-	4.029,-
Filtri		Prolunga dell'asta												
		Vedere pagina 228												
Areatore / disareatore automatico		95,-	95,-	95,-	95,-	110,-	110,-	137,-	149,-	178,-	225,-	239,-	a richiesta	
Valvola rompi vuoto		193,-	193,-	193,-	193,-	230,-	230,-	311,-	324,-	435,-	458,-	473,-	a richiesta	
Lavorazione speciale attacchi a saldare		Vedere pagina 228												

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 25 da DN 150

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU® acciaio inox

## Valvole d'intercettazione con tenuta metallica

PN 16 / 25 / 40

con tenuta a baderna sino a 400 °C

in acciaio inox 1.4408

TA-Luft, certificato di collaudo

TÜV n° TA 08 2016 C04

secondo EN ISO 15848-1 (opzionale)

TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

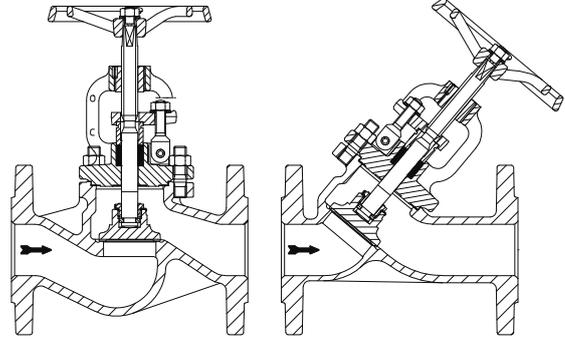


Fig. 55.006

Fig. 55.009

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
PN 16 / 25 / 40 A flusso avviato	PN 16 Fig. 52.006	327,-	420,-	441,-	565,-	678,-	786,-	1.062,-	1.325,-	1.616,-	2.965,-	3.962,-	7.347,-	17.549,-	Impiego sino a -60 °C	
	PN 25 / 40 Fig. 55.006							1.649,-	1.987,-	2.550,-	4.593,-	5.946,-	PN 25 9.500,-	22.692,-		
	PN 16 → Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto PN 25 / 40 →	400,-	507,-	540,-	673,-	819,-	941,-	1.253,-	1.583,-	1.923,-	3.382,-	4.513,-	8.284,-	20.311,-		
PN 16 / 25 / 40 A flusso libero	PN 16 Fig. 52.009	315,-	400,-	430,-	541,-	648,-	758,-	922,-	1.146,-	1.396,-	2.929,-	3.918,-	7.272,-		Impiego sino a -60 °C	
	PN 25 / 40 Fig. 55.009							1.467,-	1.716,-	2.093,-	4.449,-	5.876,-	9.447,-			
	PN 16 → Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + Disp. di arresto PN 25 / 40 →	388,-	491,-	528,-	648,-	795,-	912,-	1.110,-	1.405,-	1.704,-	3.346,-	4.409,-	8.203,-	10.378,-		
Extra		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
Esecuzioni otturatore	PTFE (max. 200 °C)	128,-	128,-	128,-	172,-	172,-	172,-	222,-	270,-	327,-	420,-	494,-	606,-	713,-	Attuatori per valvole a farfalla	
	Otturatore di equilibratura <sup>2)</sup>										243,-	243,-	311,-	389,-		
	Otturatore con controtenuta	122,-	122,-	129,-	129,-	178,-	193,-	260,-	325,-	396,-	726,-	970,-				
Baderna PTFE-Silk (max 280 °C)		17,-	17,-	17,-	17,-	38,-	38,-	51,-	51,-	51,-	61,-	61,-	92,-	144,-	Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	
Guarnizione PTFE (max 200 °C)		17,-	17,-	19,-	19,-	33,-	33,-	51,-	51,-	51,-	69,-	69,-	92,-	144,-		
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso	346,-	346,-	346,-	346,-	346,-	346,-	411,-	411,-	411,-	470,-	470,-	470,-	470,-		
	2 fine corsa Aperto/Chiuso	441,-	441,-	441,-	441,-	441,-	441,-	509,-	509,-	509,-	568,-	568,-	568,-	568,-		
Parte superiore completa di ricambio <sup>3)</sup>		188,-	243,-	253,-	325,-	388,-	457,-	989,-	1.194,-	1.531,-	2.721,-	3.527,-	5.633,-	13.650,-	Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	
Prolunga dell'asta		Vedere pagina 228														
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Baderna sino a 300 °C		95,-	95,-	95,-	95,-	110,-	110,-	137,-	149,-	178,-	225,-	239,-	a richiesta			
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Baderna sino a 400 °C		193,-	193,-	193,-	193,-	230,-	230,-	311,-	324,-	435,-	458,-	473,-	a richiesta			
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

In presenza di alte pressioni differenziali, prevedere un otturatore di equilibratura - vedere tabella a pagina 228

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> PN 16 da DN 200

PN 25 da DN 150

<sup>3)</sup> Per Fig. 55.006 / 55.009

Omologazioni vedere pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU® PN63-160

## Valvole d'intercettazione con tenuta metallica con attacchi flangiati

PN 63-160 con tenuta a baderna

DN10-50:

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>

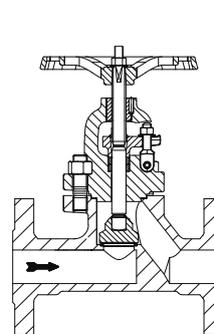


Fig. 46./48.006  
DN10-50

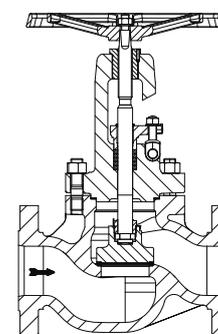


Fig. 38.006  
DN65-100

			DN											
			10	15	20	25	32	40		50	65	80	100	
1.0460	PN 63	Fig. 46.006....40	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)						PN 63	912,-				
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)							1.037,-				
1.0460	PN 63-160	Fig. 48.006....40	577,-	577,-	595,-	595,-	1.114,-	1.114,-	PN 100-160	1.394,-				
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	672,-	672,-	685,-	685,-	1.204,-	1.204,-		1.611,-				
1.7335	PN 63	Fig. 86.006....81	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)						PN 63	1.566,-				
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)							1.727,-				
1.7335	PN 63-160	Fig. 88.006....81	800,-	800,-	800,-	800,-	1.710,-	1.710,-	PN 100-160	2.232,-				
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	900,-	900,-	900,-	900,-	1.887,-	1.887,-		2.458,-				
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.006....30 <sup>3)</sup>									1.801,-	2.377,-	2.935,-	
		Fig. 37.006....30 <sup>3)</sup>									1.801,-	2.377,-	2.935,-	
		Fig. 38.006....30 <sup>3)</sup>									1.801,-	2.377,-	2.935,-	
1.7357	PN 63	Fig. 86.006....89 <sup>3)</sup>									2.853,-	3.180,-	6.423,-	
		Fig. 87.006....89 <sup>3)</sup>									2.853,-	3.180,-	8.027,-	
		Fig. 88.006....89 <sup>3)</sup>									3.023,-	3.371,-	8.510,-	
<b>Extra</b>			<b>DN</b>											
			10	15	20	25	32	40		50	65	80	100	
Esecuzioni Otturatore	Otturatore di ritegno		56,-	56,-	77,-	77,-	92,-	92,-		133,-		a richiesta		
	Otturatore di equilibratura <sup>4)</sup>										294,-	326,-	375,-	
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso		a richiesta											
	2 fine corsa Aperto/Chiuso		a richiesta											
Gruppo co-perchio di ricambio	1.0460		232,-	232,-	249,-	249,-	475,-	475,-		606,-				
	1.7335		273,-	273,-	325,-	325,-	604,-	604,-		864,-				
	1.0619+N										662,-	872,-	1.075,-	
	1.7357										1.046,-	1.165,-	2.945,-	
Prolunga dell'asta			Vedere pagina 228											
Volantino non saliente			289,-	289,-	332,-	332,-	347,-	347,-		393,-		a richiesta		
Kit di trasformazione (Volantino non saliente → Attacco F10 ISO 5210 gruppo B1)			68,-	68,-	77,-	77,-	90,-	90,-		104,-		a richiesta <sup>5)</sup>		
Attacco F10 secondo ISO 5210 Gruppo (attacco a innesto) B1 (senza elemento di azionamento)			351,-	351,-	401,-	401,-	428,-	428,-		492,-		a richiesta <sup>5)</sup>		
Arresto volantino			a richiesta											
Guarnizione di tenuta			Standard											
Lavorazione speciale della flangia			Vedere pagina 228											
Attuatori pneumatici e elettrici			Vedere pagina 118 / 119											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

<sup>3)</sup> Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto a richiesta

<sup>4)</sup> Pressione differenziale: Vedere il data sheet

<sup>5)</sup> Attacco F14 ISO 5210 gruppo B1

Altre omologazioni a pagina 229.



**Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU® PN63-160

Valvole d'intercettazione con tenuta metallica con attacchi a saldare

PN 63-160 con tenuta a baderna  
DN10-50:

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 530 °C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400 °C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530 °C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>

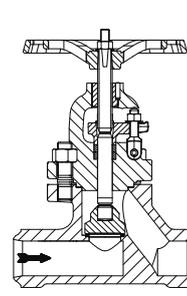


Fig. 48.005  
DN10-50

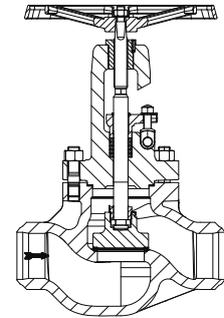


Fig. 38.005  
DN65-100

			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
1.0460	PN 63-160	Fig. 48.005....40	474,-	474,-	508,-	508,-	969,-	969,-	1.230,-			
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	565,-	565,-	603,-	603,-	1.152,-	1.152,-	1.456,-			
1.5415	PN 63-160	Fig. 88.005....80	552,-	552,-	660,-	660,-	1.230,-	1.230,-	1.762,-			
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	647,-	647,-	748,-	748,-	1.406,-	1.406,-	1.991,-			
1.7335	PN 63-160	Fig. 88.005....81	747,-	747,-	788,-	788,-	1.291,-	1.291,-	1.792,-			
		Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto	848,-	848,-	874,-	874,-	1.468,-	1.468,-	2.027,-			
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.005....30 <sup>3)</sup>								2.046,-	2.569,-	3.002,-
	PN 100	Fig. 37.005....30 <sup>3)</sup>								2.046,-	2.569,-	3.002,-
	PN 160	Fig. 38.005....30 <sup>3)</sup>								2.046,-	2.569,-	3.274,-
1.7357	PN 63	Fig. 86.005....89 <sup>3)</sup>								5.446,-	6.454,-	8.712,-
	PN 100	Fig. 87.005....89 <sup>3)</sup>								5.446,-	6.454,-	8.712,-
	PN 160	Fig. 88.005....89 <sup>3)</sup>								5.718,-	6.762,-	9.148,-
Extra			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Esecuzioni Otturatore	Otturatore di ritegno		56,-	56,-	77,-	77,-	92,-	92,-	133,-	a richiesta		
	Otturatore di equilibratura <sup>4)</sup>									294,-	326,-	375,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa Aperto o Chiuso		a richiesta									
	2 fine corsa Aperto/Chiuso		a richiesta									
Gruppo co-perchio di ricambio	1.0460		232,-	232,-	249,-	249,-	475,-	475,-	606,-			
	1.5415		273,-	273,-	325,-	325,-	604,-	604,-	864,-			
	1.7335		368,-	368,-	387,-	387,-	634,-	634,-	881,-			
	1.0619+N									662,-	872,-	1.075,-
	1.7357									1.046,-	1.165,-	2.945,-
Prolunga dell'asta			Vedere pagina 228									
Volantino non saliente			289,-	289,-	332,-	332,-	347,-	347,-	393,-	a richiesta		
Kit di trasformazione (Volantino non saliente → Attacco F10 ISO 5210 gruppo B1)			68,-	68,-	77,-	77,-	90,-	90,-	104,-	a richiesta <sup>5)</sup>		
Attacco F10 secondo ISO 5210 Gruppo (attacco a innesto) B1 (senza elemento di azionamento)			351,-	351,-	401,-	401,-	428,-	428,-	492,-	a richiesta <sup>5)</sup>		
Arresto volantino			a richiesta									
Guarnizione di tenuta			Standard									
Lavorazione speciale attacchi a saldare			Vedere pagina 228									
Attuatori pneumatici e elettrici			Vedere pagina 120 / 121									

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

<sup>3)</sup> Otturatore di regolazione + Indicatore di posizione + disp. di arresto a richiesta.

<sup>4)</sup> Pressione differenziale: Vedere il data sheet

<sup>5)</sup> Attacco F14 ISO 5210 gruppo B1

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

Altre omologazioni a pagina 229.

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercettazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

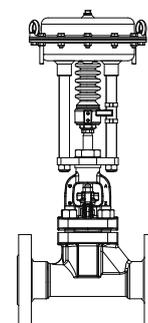
# ARI-STOBU® PN63-160

Valvole d'intercettazione con tenuta metallica  
con attacchi flangiati  
con attuatori pneumatici

PN 63-160 con tenuta a baderna

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>



ARI-DP

Diametro nominale				DN	10	15	20	25	32	40	50
Valori Kvs					2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33
Pressione di chiusura DP32		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	40	40	40	40			
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	40	40	40	40			
			Aria di comando min. 6 bar	bar	60	60	60	60			
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460		a richiesta						
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460								
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335								
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335								
Pressione di chiusura DP33		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	60	60	60	60	25	25	20
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar	60	60	60	60	25	25	25
			Aria di comando min. 6 bar	bar	80	80	80	80	40	40	40
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460		a richiesta						
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460								
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335								
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335								
Pressione di chiusura DP34		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar					60	60	50
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar	bar					65	65	60
			Aria di comando min. 6 bar	bar					80	80	70
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460		a richiesta						
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460								
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335								
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335								

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine da 54 a 58

Diametri nominali più grandi a richiesta

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi flangiati a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

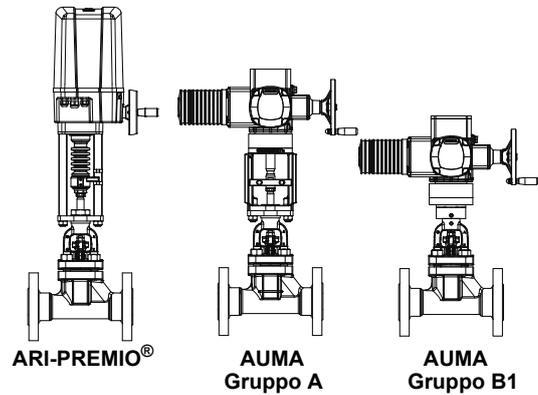
# ARI-STOBU® PN63-160

Valvole d'intercettazione con tenuta metallica  
con attacchi flangiati  
con attuatori elettrici

PN 63-160 con tenuta a baderna

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>



FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

Diametro nominale				DN	10	15	20	25	32	40	50	
Valori Kvs					2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33	
<b>PREMIO® 5 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura	bar	30	30	30	30			
				Tempo di manovra	s	29	29	29	29			
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									
<b>PREMIO® 12 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura	bar	60	60	60	60	50	50	40
				Tempo di manovra	s	29	29	29	29	45	45	55
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									
<b>PREMIO® 15 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura	bar	70	70	70	70	60	60	50
				Tempo di manovra	s	29	29	29	29	45	45	55
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									
<b>Attacco ISO 5210 gruppo A</b>												
<b>AUMA SA07.6</b>				Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	80	80	80
				Tempo di manovra	s	8	8	8	8	13	13	15
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									
<b>AUMA SA10.2</b>				Pressione di chiusura	bar					160	160	160
				Tempo di manovra	s					13	13	15
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									
<b>Attacco F10 secondo ISO 5210 gruppo (attacco a innesto) B1</b>												
<b>AUMA SA07.6</b>				Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	80	80	80
				Tempo di manovra	s	21	21	21	21	32	32	39
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									
<b>AUMA SA10.2</b>				Pressione di chiusura	bar					160	160	160
				Tempo di manovra	s					32	32	39
Fig. n°	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	a richiesta								
	Fig. 48.006....40	PN 63 - 160	1.0460									
	Fig. 86.006....81	PN 63	1.7335									
	Fig. 88.006....81	PN 63 - 160	1.7335									

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine 61 e 64

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi flangiati a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU® PN63-160

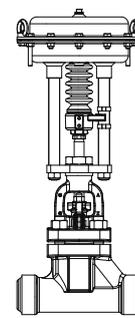
Valvole d'intercettazione con tenuta metallica  
con attacchi a saldare  
con attuatori pneumatici

PN 63-160 con tenuta a baderna

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 530 °C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>



ARI-DP

Diametro nominale			DN	10	15	20	25	32	40	50
Valori Kvs				2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33
Pressione di chiusura DP32		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar bar	40	40	40	40			
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar bar	40	40	40	40			
			Aria di comando min. 6 bar bar	60	60	60	60			
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460	a richiesta						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
Pressione di chiusura DP33		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar bar	60	60	60	60	25	25	20
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar bar	60	60	60	60	25	25	25
			Aria di comando min. 6 bar bar	80	80	80	80	40	40	40
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460	a richiesta						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....80		1.7335							
Pressione di chiusura DP34		Molla chiude	Aria di comando min. 4,5 bar bar					60	60	50
		Aria chiude	Aria di comando min. 4,5 bar bar					65	65	60
			Aria di comando min. 6 bar bar					80	80	70
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460	a richiesta						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine da 54 a 58

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi a saldare a richiesta

Diametri nominali più grandi a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

<sup>3)</sup> Le valvole con attacchi a saldare vengono realizzate di serie secondo PN160. Dimensioni a saldare PN63/100 a richiesta.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU® PN63-160

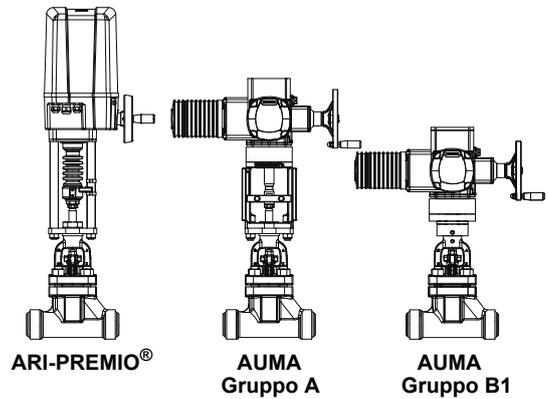
Valvole d'intercettazione con tenuta metallica  
con attacchi a saldare  
con attuatori elettrici

PN 63-160 con tenuta a baderna

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 530 °C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>



Diametro nominale			DN	10	15	20	25	32	40	50
Valori Kvs				2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33
<b>PREMIO® 5 kN (100-240V)</b>			Pressione di chiusura	bar	30	30	30	30		
			Tempo di manovra	s	29	29	29	29		
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
<b>PREMIO® 12 kN (100-240V)</b>			Pressione di chiusura	bar	60	60	60	60	50	50
			Tempo di manovra	s	29	29	29	29	45	45
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
<b>PREMIO® 15 kN (100-240V)</b>			Pressione di chiusura	bar	70	70	70	70	60	60
			Tempo di manovra	s	29	29	29	29	45	45
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
<b>Attacco ISO 5210 gruppo A</b>										
<b>AUMA SA07.6</b>			Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	80	80
			Tempo di manovra	s	8	8	8	8	13	13
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
<b>AUMA SA10.2</b>			Pressione di chiusura	bar					160	160
			Tempo di manovra	s					13	13
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
<b>Attacco F10 secondo ISO 5210 gruppo (attacco a innesto) B1</b>										
<b>AUMA SA07.6</b>			Pressione di chiusura	bar	160	160	160	160	80	80
			Tempo di manovra	s	21	21	21	21	32	32
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
<b>AUMA SA10.2</b>			Pressione di chiusura	bar					160	160
			Tempo di manovra	s					32	32
Fig. n°	Fig. 48.005....40	PN 160 <sup>3)</sup>	1.0460		a richiesta					
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine 61 e 64

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale degli attacchi a saldare a richiesta

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

<sup>3)</sup> Le valvole con attacchi a saldare vengono realizzate di serie secondo PN160. Dimensioni a saldare PN63/100 a richiesta.

Diametri nominali più grandi a richiesta

Altre omologazioni a pagina 229.

**⚠ Attenzione: In caso di utilizzo della valvola per parzializzazione del flusso, osservare il massimo delta-P ammissibile!!**

# ARI-STOBU® 017

## Valvole d'intercettazione a tre vie

PN 16 con tenuta a baderna sino a 300 °C  
in ghisa grigia EN-JL1040

PN 25 / 40 con tenuta a baderna sino a 450 °C  
in acciaio fuso 1.0619+N

TRB 801 Nr.45 <sup>1)</sup> (non per 12.017)

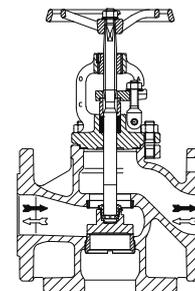


Fig. 12./34./35.017

			DN												
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Forma a 3 vie	PN 16	EN-JL1040 Fig. 12.017	309,-	319,-	326,-	395,-	458,-	548,-	619,-	839,-	1.056,-	1.707,-	2.174,-	3.265,-	5.362,-
	PN 25	1.0619+N Fig. 34.017	599,-	629,-	671,-	817,-	1.070,-	1.168,-	1.775,-	2.146,-	2.861,-	4.042,-	5.374,-	6.747,-	9.423,-
	PN 40	1.0619+N Fig. 35.017												8.103,-	11.045,-
Extra			DN												
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Prigionieri + dadi A4 inferiore a -10 °C			24,-	24,-	26,-	26,-	26,-	26,-	33,-	39,-	62,-	72,-	199,-	280,-	
Lavorazione speciale della flangia			Vedere pagina 228												

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

**⚠ Non indicata per sostituire una valvola di sicurezza!**

## **Appunti:**

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415 /  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

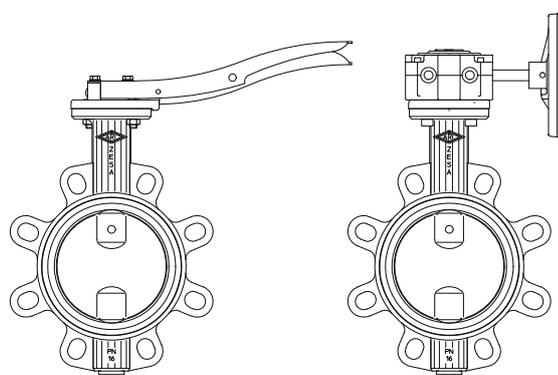
# ARI-ZESA®

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con guarnizione a tenuta morbida  
con orecchiette di centraggio semi lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 6 / 10 / 16 - DN 20-500 in EN-JS1030  
Il DN20 è compatibile solo con flange PN16  
EPDM - Anello di tenuta max.: 130 °C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80 °C  
FPM (Viton) - Anello di tenuta max.: 150 °C



THEA =  
Termometro  
(Termometro  
da -20°C a +40°C  
o da 0°C a 120°C,  
Classe 1)



con leva d'arresto  
e indicatore di posizione

con riduttore a volantino  
e indicatore di posizione

- Fig. 22.012 -

## Omologazione acqua potabile

**Standard:** Anello di tenuta EPDM e disco in 1.4581 con registrazione DVGW DW-6201BR0244, secondo DIN EN 1074-1/-2  
Incluso test di disinfezione, DVGW W 363 (P) e DVGW W270 per acqua potabile

Fig. 22.012 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16		DN									
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
G21	con leva d'arresto Disco in acciaio inox. 1.4581	82,-	82,-	103,-	114,-	124,-	151,-	169,-	210,-	312,-	525,-
	Extra	DN									
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Albero e perno Mat. n° 1.4571 <sup>2)</sup>		28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-
Riduzione di prezzo per valvole ad asse nudo		6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	12,-	12,-	12,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-
G21	Costo aggiuntivo per leva con regolazione di precisione e dispositivo di arresto	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-
	Costo aggiuntivo per THEA (Termometro) (non per albero in 1.4571)	size 1		size 2			size 3		size 4		
		40,-		40,-			40,-		40,-		
	Costo aggiuntivo per riduttore a volantino fornito separatamente	242-10M									
	Riduzione di prezzo per disco in EN-JS1030 zincato	--	--	--	--	--	--	14,-	19,-	47,-	96,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>		--	--	26,-	26,-	26,-	68,-	88,-	107,-	159,-	214,-
Costo aggiuntivo per prolunga albero fino a max. 2000 mm		686,-	686,-	686,-	686,-	686,-	686,-	686,-	1.019,-	1.019,-	1.019,-

Fig. 22.012 <sup>1)</sup> PN 10 / 16		DN						
		250	300	350	400	450	500	600
G21	con riduttore a volantino Disco in acciaio inox. 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		vedere ZIVA-Z <sup>4)</sup>
		931,-	1.197,-	2.130,-	2.509,-	3.325,-	3.921,-	
Extra		DN						
		250	300	350	400	450	500	600
Albero e perno Mat. n° 1.4571		379,-	552,-	--	--	--	--	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		1.670,-	1.876,-	2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	
Riduzione di prezzo per valvole ad asse nudo		223,-	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-	
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	vedere ZIVA-Z <sup>4)</sup>
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	
G21	Riduzione di prezzo per disco in EN-JS1030 zincato	132,-	275,-	431,-	577,-	622,-	682,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>		325,-	492,-	697,-	902,-	1.661,-	2.500,-	
Costo aggiuntivo per prolunga albero fino a max. 2000 mm		1.266,-	1.266,-	1.797,-	2.261,-	2.261,-	2.261,-	

Esecuzioni con attuatori elettrici  
vedere pagina 126

<sup>1)</sup> 20.012 e 21.012 sono contenute  
(a partire da DN 350 vale solo  
21.012)

<sup>2)</sup> Termometro non integrabile

<sup>3)</sup> Max. 30°C in accordo a lista  
resistenze

<sup>4)</sup> Vedere pagina 128

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

**G21**

# ARI-GESA®

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con tenuta morbida  
con orecchiette full lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 10 / 16 - DN 25-500 in EN-JS1030

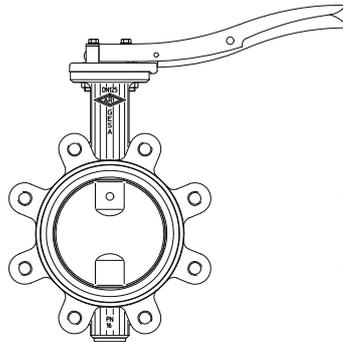
EPDM - Anello di tenuta max.: 130 °C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80 °C  
FPM (Viton) - Anello di tenuta max.: 150 °C

## Omologazione acqua potabile

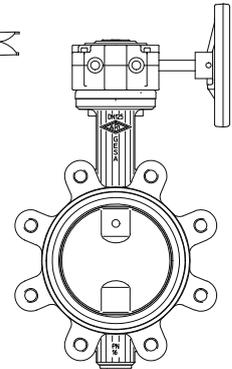
**Standard:** Anello di tenuta EPDM e disco in 1.4581 con registrazione DVGW DW-6201BR0244, secondo DIN EN 1074-1/-2  
Incluso test di disinfezione, DVGW W 363 (P) e DVGW W270 per acqua potabile



**THEA = Termometro**  
(Termometro da -20°C a +40°C o da 0°C a 120°C, Classe 1)



con leva d'arresto e indicatore di posizione



con riduttore a volantino e indicatore di posizione

- Fig. 22.013 -

Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN									
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
<b>G22</b>	con leva d'arresto Disco in acciaio inox.1.4581	107,-	113,-	132,-	147,-	160,-	199,-	239,-	335,-	386,-	627,-
	<b>Extra</b>	DN									
	Albero e perno Mat. n° 1.4571 <sup>1)</sup>	28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-
	<b>Costo aggiuntivo</b> per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)	106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-
	<b>Riduzione di prezzo</b> per valvole ad asse nudo	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	12,-	12,-	12,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-
<b>G22</b>	<b>Costo aggiuntivo</b> per leva con regolazione di precisione e dispositivo di arresto	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-
	<b>Costo aggiuntivo</b> per THEA (Termometro) (non per albero in 1.4571)	size 1			size 2			size 3		size 4	
		40,-			40,-			40,-		40,-	
	<b>Costo aggiuntivo</b> per riduttore a volantino fornito separatamente	242-10M									
	<b>Riduzione per di prezzo</b> disco in EN-JS1030 zincato	--	--	--	--	--	--	14,-	19,-	47,-	96,-
	<b>Costo aggiuntivo</b> per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>	--	--	26,-	26,-	26,-	68,-	88,-	107,-	159,-	214,-
	<b>Costo aggiuntivo</b> per prolunga albero fino a max. 2000 mm	686,-	686,-	686,-	686,-	686,-	686,-	686,-	1.019,-	1.019,-	1.019,-
Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN									
<b>G22</b>	con riduttore a volantino Disco in acciaio inox. 1.4581	250	300	350	400	450	500	600			
		242-20M	242-30S	242-30L	242-40M	vedere ZIVA-G <sup>3)</sup>					
		1.292,-	1.571,-	2.842,-	3.615,-	4.292,-	5.288,-				
<b>Extra</b>		DN									
	Albero e perno Mat. n° 1.4571	379,-	552,-	--	--	--	--				
	<b>Costo aggiuntivo</b> per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)	1.670,-	1.876,-	2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-				
	<b>Riduzione di prezzo</b> per valvole ad asse nudo	223,-	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-				
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-				
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-				
<b>G22</b>	<b>Riduzione di prezzo</b> per disco in EN-JS1030 zincato	132,-	275,-	431,-	577,-	622,-	682,-				
	<b>Costo aggiuntivo</b> per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>	325,-	492,-	697,-	902,-	1.661,-	2.500,-				
	<b>Costo aggiuntivo</b> per prolunga albero fino a max. 2000 mm	1.266,-	1.266,-	1.797,-	2.261,-	2.261,-	2.261,-				

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405/460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore/  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

Esecuzioni con attuatori elettrici  
vedere pagina 127

<sup>1)</sup> Termometro non integrabile

<sup>2)</sup> Max. 30°C in accordo a lista  
resistenze

<sup>3)</sup> Vedere pagina 129

# ARI-ZESA®-E

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando elettrico  
con guarnizione a tenuta morbida  
con orecchiette di centraggio semi lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

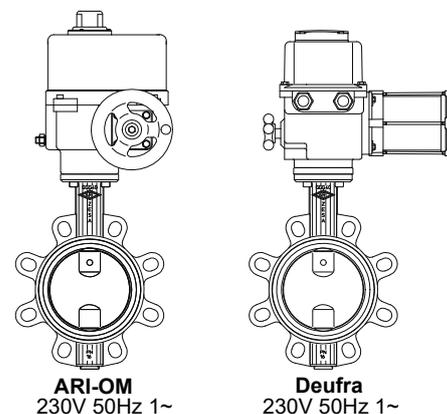
PN 6 / 10 / 16 - DN 20-500 in EN-JS1030

Il DN20 è compatibile solo con flange PN16

EPDM - Anello di tenuta max.: 130°C

NBR - Anello di tenuta max.: 80°C

FPM (viton) - Anello di tenuta max.: 150°C



**ARI-OM**  
230V 50Hz 1~

**Deufra**  
230V 50Hz 1~

- Fig. 22.012 -

## Omologazione acqua potabile

**Standard:** Anello di tenuta EPDM e disco in 1.4581 con registrazione DVGW DW-6201BR0244, secondo DIN EN 1074-1/-2  
Incluso test di disinfezione, DVGW W 363 (P) e DVGW W270 per acqua potabile

Fig. 22.012 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 <sup>2)</sup>
<b>G23</b>	Attuatore <b>ARI-OM</b>	Tempo di manovra s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Tipo	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN6/10/16	452,-	452,-	485,-	497,-	512,-	551,-	805,-	986,-	1.241,-	1.524,-	2.183,-	2.704,-
Fig. 22.012 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
<b>G23</b>	Attuatore <b>Deufra</b>	Tempo di manovra s	6	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30
		Tipo	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN6/10/16	1.052,-	1.052,-	1.079,-	1.091,-	1.130,-	1.154,-	1.394,-	1.522,-	1.650,-	2.361,-	2.852,-	3.030,-
Fig. 22.012 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN											
			350	400	450	500	600							
<b>G23</b>	Attuatore <b>Deufra</b>	Tempo di manovra s	30	30	30	30	70							
		Tipo	SQ60	SQ120			SQ250							
		PN10/16	4.415,-	5.455,-	6.271,-	7.572,-	vedere ZIVA-ZE <sup>4)</sup>							
Extra			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Albero / Perno 1.4571			28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-	379,-	552,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)			106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-	1.670,-	1.876,-
Riduzione di prezzo per disco in EN-JS1030 zincato			--	--	--	--	--	14,-	19,-	47,-	96,-	132,-	275,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>			--	--	26,-	26,-	26,-	68,-	88,-	107,-	159,-	214,-	325,-	492,-
Extra			DN											
			350	400	450	500	600							
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)			2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	vedere ZIVA-ZE <sup>4)</sup>							
Riduzione di prezzo per disco in EN-JS1030 zincato			431,-	577,-	622,-	682,-	vedere ZIVA-ZE <sup>4)</sup>							
Costo aggiuntivo per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>			697,-	902,-	1.661,-	2.500,-	vedere ZIVA-ZE <sup>4)</sup>							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> 20.012 e 21.012 sono contenute  
(a partire da DN 350 vale solo 21.012)

<sup>2)</sup> Massima pressione differenziale ammissibile 6bar

<sup>3)</sup> Max. 30°C in accordo a lista resistenze

<sup>4)</sup> Vedere pagina 130

**Con attuatori pneumatici a richiesta!**

# G23

# ARI-GESA®-E

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando elettrico  
con tenuta non metallica  
e flange filettate**

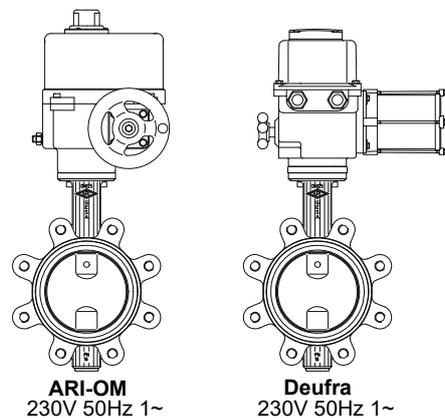
**Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 10 / 16 - DN 25-500 in EN-JS1030

EPDM - Anello di tenuta max.: 130°C

NBR - Anello di tenuta max.: 80°C

FPM (viton) - Anello di tenuta max.: 150°C



- Fig. 22.013 -

## Omologazione acqua potabile

**Standard:** Anello di tenuta EPDM e disco in 1.4581 con registrazione DVGW DW-6201BR0244, secondo DIN EN 1074-1/-2  
Incluso test di disinfezione, DVGW W 363 (P) e DVGW W270 per acqua potabile

Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 <sup>1)</sup>	
G23	Attuatore ARI-OM	Tempo di manovra s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Tipo	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN10/16	524,-	540,-	552,-	565,-	597,-	607,-	913,-	1.129,-	1.289,-	1.638,-	2.365,-	2.938,-
Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
G23	Attuatore Deufra	Tempo di manovra s	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30	
		Tipo	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN10/16	1.130,-	1.141,-	1.168,-	1.179,-	1.197,-	1.319,-	1.459,-	1.675,-	1.725,-	2.509,-	3.058,-	3.781,-
Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
G23	Attuatore Deufra	Tempo di manovra s	30	30	30	30	70							
		Tipo	SQ60	SQ120			SQ250							
		PN10/16	4.770,-	7.257,-	7.935,-	8.321,-	vedere ZIVA-GE <sup>3)</sup>							
Extra		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Albero / Perno 1.4571		28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-	379,-	552,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-	1.670,-	1.876,-	
Riduzione di prezzo per disco in EN-JS1030 zincato		--	--	--	--	--	--	14,-	19,-	47,-	96,-	132,-	275,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>		--	--	26,-	26,-	26,-	68,-	88,-	107,-	159,-	214,-	325,-	492,-	
Extra		DN												
		350	400	450	500	600								
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	vedere ZIVA-GE <sup>3)</sup>								
Riduzione di prezzo per disco in EN-JS1030 zincato		431,-	577,-	622,-	682,-	vedere ZIVA-GE <sup>3)</sup>								
Costo aggiuntivo per anello di tenuta in NBR, disco in CuAl10Ni per applicazioni con acqua di mare <sup>3)</sup>		697,-	902,-	1.661,-	2.500,-	vedere ZIVA-GE <sup>3)</sup>								

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Massima pressione differenziale ammissibile 6bar

<sup>2)</sup> Max. 30°C in accordo a lista resistenze

<sup>3)</sup> Vedere pagina 131

**Con attuatori pneumatici a richiesta!**

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'interce-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

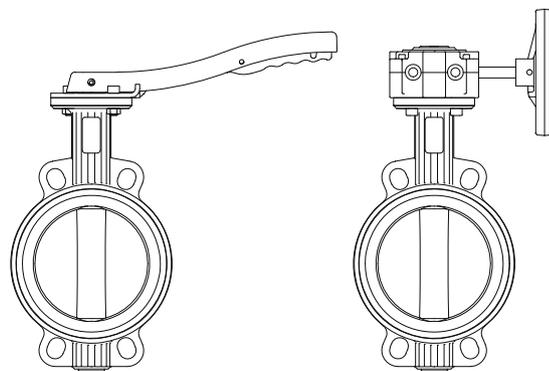
Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-ZIVA®-Z

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con guarnizione a tenuta morbida  
con orecchiette di centraggio semi lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 6 / 10 / 16 - DN 25-600 in EN-JS1030  
Il DN20 è compatibile solo con flange PN16  
EPDM - Anello di tenuta max.: 130 °C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80 °C  
FPM (Viton) - Anello di tenuta max.: 150 °C  
NBR bianco - Anello di tenuta max.: 80 °C



con leva d'arresto  
e indicatore di posizione

con riduttore a volantino  
e indicatore di posizione

- Fig. 22.014 -

## Omologazione acqua potabile e gas

**Standard:** NBR DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NG-4313BQ0462, secondo DIN EN 13774 per gas  
EPDM DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NW-6201BQ0460, secondo DIN EN 1074-1/-2 per acqua potabile (W270)  
NBR DN 50 - DN 300 PN10 (flange PN10 o PN16) con leva d'arresto o riduttore  
con registrazione ÖVGW G 2.856, secondo PG337 / 500 e ÖNORM M7437 / EN437 per gas  
EPDM DN 50 - DN 150 PN16 (flange PN10 o PN16), DN 200 - DN 600 PN10 con riduttore  
con registrazione ÖVGW W 1.429, secondo PW501/1 in combinazione con le norme  
ÖNORM EN1074-1 e -2 per acqua potabile

Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16		DN									
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
I21	con leva d'arresto Disco in acciaio inox 1.4581	114,-	114,-	147,-	163,-	178,-	217,-	247,-	309,-	393,-	767,-
Extra		DN									
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Albero Mat. n° 1.4571		28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta NBR bianco <sup>2)</sup> (Ai sensi del regolamento sui generi alimentari)		22,-	22,-	22,-	22,-	24,-	25,-	25,-	33,-	37,-	65,-
Riduzione di prezzo per valvole ad asse nudo		6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	12,-	12,-	12,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-
I21	Costo aggiuntivo per leva con regolazione di precisione e dispositivo di arresto	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-
	Costo aggiuntivo per riduttore a volantino fornito separatamente	242-10M									
		223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16		DN								Prolunga albero a richiesta ZIVA è concepita per l'impiego industriale. Esecuzioni con attuatori elettrici e pneumatici vedere pagine 130 e 132	
		250	300	350	400	450	500 <sup>3)</sup>	600 <sup>3)</sup>			
I21	con riduttore a volantino Disco in acciaio inox 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		AB1250N			
		1.233,-	1.586,-	2.839,-	3.534,-	a richiesta	5.196,-	7.757,-			
Extra		DN								Corpo in EN-JS1049 a richiesta.	
		250	300	350	400	450	500	600			
Albero Mat. n° 1.4571		379,-	552,-	Standard							
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		1.670,-	1.876,-	2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	8.936,-			
Riduzione di prezzo per valvole ad asse nudo		223,-	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-			
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	309,-			
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	527,-			

<sup>1)</sup> 20.014 e 21.014 sono contenute  
(a partire da DN 350 vale solo  
21.014)

<sup>2)</sup> Dal DN 125 solo riduttore.  
Aggiunta attuatore su richiesta.

<sup>3)</sup> PN10 e PN16 non sostituibili

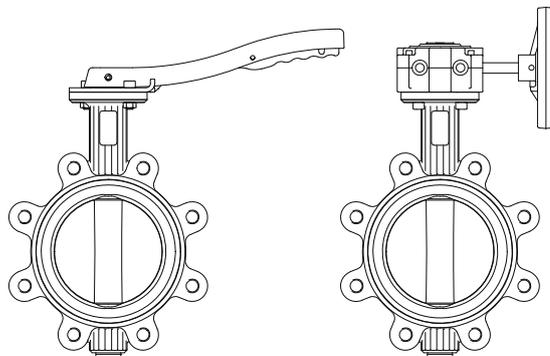
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

# ARI-ZIVA® -G

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con tenuta morbida  
con orecchiette full lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 10 / 16 - DN 25-600 in EN-JS1030

EPDM - Anello di tenuta max.: 130 °C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80 °C  
FPM (Viton) - Anello di tenuta max.: 150 °C  
NBR bianco - Anello di tenuta max.: 80 °C



con leva d'arresto  
e indicatore di posizione

con riduttore a volantino  
e indicatore di posizione

- Fig. 22.015 -

## Omologazione acqua potabile e gas

**Standard:** NBR DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NG-4313BQ0462, secondo DIN EN 13774 per gas  
EPDM DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NW-6201BQ0460, secondo DIN EN 1074-1/-2 per acqua potabile (W270)  
NBR DN 50 - DN 300 PN10 (flange PN10 o PN16) con leva d'arresto o riduttore con registrazione ÖVGW G 2.856, secondo PG337 / 500 e ÖNORM M7437 / EN437 per gas  
EPDM DN 50 - DN 150 PN16 (flange PN10 o PN16), DN 200 - DN 600 PN10 con riduttore con registrazione ÖVGW W 1.429, secondo PW501/1 in combinazione con le norme ÖNORM EN1074-1 e -2 per acqua potabile

Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN									
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
I21	con leva d'arresto Disco in acciaio inox 1.4581	186,-	186,-	217,-	228,-	259,-	273,-	348,-	451,-	502,-	911,-
Extra		DN									
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Albero Mat. n° 1.4571		28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta NBR bianco 1) (Ai sensi del regolamento sui generi alimentari)		22,-	22,-	22,-	22,-	24,-	25,-	25,-	33,-	37,-	65,-
Riduzione di prezzo per valvole ad asse nudo		6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	6,-	12,-	12,-	12,-
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-
I21	Costo aggiuntivo per leva con regolazione di precisione e dispositivo di arresto	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-
	Costo aggiuntivo per riduttore a volantino fornito separatamente	242-10M									
		223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-	223,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN									
		250	300	350	400	450	500	600			
I21	con riduttore a volantino Disco in acciaio inox 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		AB1250N			
		1.469,-	1.835,-	3.152,-	3.879,-	a richiesta	5.877,-	8.284,-			
Extra		DN									
		250	300	350	400	450	500	600			
Albero Mat. n° 1.4571		379,-	552,-	Standard							
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		1.670,-	1.876,-	2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	8.936,-			
Riduzione di prezzo per valvole ad asse nudo		223,-	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-			
Trasduttore di segnale	1 fine corsa (Aperto o Chiuso)	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	309,-			
	2 fine corsa (Aperto/Chiuso)	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	370,-	527,-			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

Prolunga albero a richiesta  
**ZIVA è concepita per l'impiego industriale.**  
Esecuzioni con attuatori elettrici e pneumatici vedere pagine 130 e 132  
**Corpo in EN-JS1049 a richiesta.**

1) Dal DN 125 solo riduttore.  
Aggiunta attuatore su richiesta.

# ARI-ZIVA®-ZE

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando elettrico  
con guarnizione a tenuta morbida  
con orecchiette di centraggio semi lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

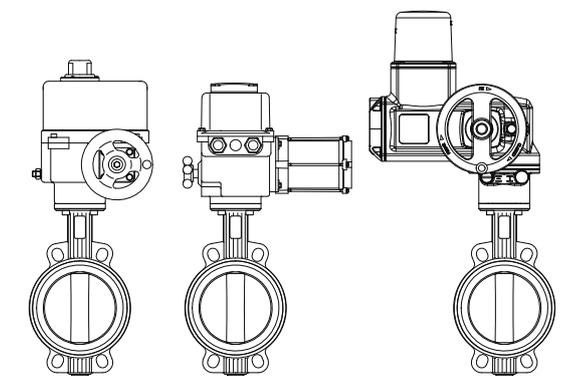
PN 6 / 10 / 16 - DN 20-600 in EN-JS1030

Il DN20 è compatibile solo con flange PN16

EPDM - Anello di tenuta max.: 130 °C

NBR - Anello di tenuta max.: 80 °C

FPM (viton) - Anello di tenuta max.: 150 °C



**ARI-OM**  
230V 50Hz 1~

**Deufra**  
230V 50Hz 1~

**AUMA**  
400V 50Hz 3~

- Fig. 22.014 -

## Omologazione acqua potabile e gas

**Standard:** NBR DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NG-4313BQ0462, secondo DIN EN 13774 per gas  
EPDM DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NW-6201BQ0460, secondo DIN EN 1074-1/-2 per acqua potabile (W270)

Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 <sup>2)</sup>
I23	Attuatore ARI-OM	Tempo di manovra s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Tipo	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN6/10/16	502,-	502,-	535,-	549,-	569,-	610,-	892,-	1.094,-	1.379,-	1.692,-	2.421,-	2.999,-
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
I23	Attuatore Deufra	Tempo di manovra s	6	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30
		Tipo	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN6/10/16	1.167,-	1.167,-	1.198,-	1.211,-	1.252,-	1.280,-	1.548,-	1.690,-	1.830,-	2.620,-	3.165,-	3.365,-
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN											
			350	400	450	500	600							
I23	Attuatore Deufra	Tempo di manovra s	30	30	30	30	70							
		Tipo	SQ60	SQ120			SQ250							
		PN10/16	4.900,-	6.054,-	<sup>a</sup> richiesta	8.404,-	<sup>a</sup> richiesta							
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
I23	Attuatore AUMA	Tempo di manovra s	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Tipo	SQ05.2										SQ07.2	SQ10.2
		PN6/10/16	1.932,-	1.932,-	1.974,-	1.989,-	2.000,-	2.055,-	2.096,-	2.173,-	2.620,-	2.735,-	3.322,-	3.996,-
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN											
			350	400	450	500	600							
I23	Attuatore AUMA	Tempo di manovra s	16	22	22	22	<sup>a</sup> richiesta							
		Tipo	SQ10.2	SQ12.2			<sup>a</sup> richiesta							
		PN10/16	5.544,-	6.420,-	<sup>a</sup> richiesta	8.482,-	<sup>a</sup> richiesta							
Extra			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Albero Mat. n° 1.4571			28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-	379,-	552,-
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)			106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-	1.670,-	1.876,-
			DN											
			350	400	450	500	600							
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)			2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	8.936,-	<b>Corpo in EN-JS1049 a richiesta.</b>						

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> 20.014 e 21.014 sono contenute  
(a partire da DN 350 vale solo 21.014)

<sup>2)</sup> Massima pressione differenziale ammissibile 6bar

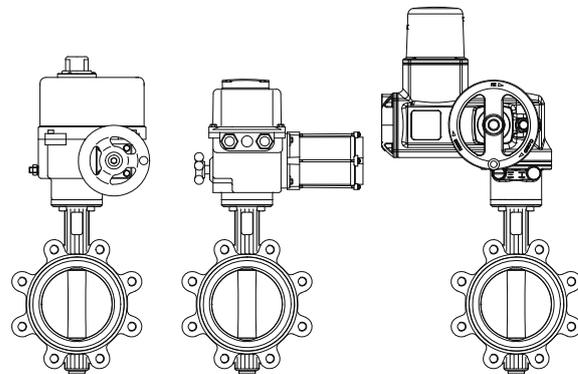
# ARI-ZIVA®-GE

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando elettrico  
con tenuta morbida  
con orecchiette full lug**

**Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 10 / 16 - DN 25-600 in EN-JS1030

EPDM - Anello di tenuta max.: 130 °C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80 °C  
FPM (viton) - Anello di tenuta max.: 150 °C



**ARI-OM**  
230V 50Hz 1~

**Deufra**  
230V 50Hz 1~

**AUMA**  
400V 50Hz 3~

- Fig. 22.015 -

## Omologazione acqua potabile e gas

Standard: NBR DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NG-4313BQ0462, secondo DIN EN 13774 per gas  
EPDM DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NW-6201BQ0460, secondo DIN EN 1074-1/2 per acqua potabile (W270)

Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 <sup>1)</sup>	
I23	Attuatore ARI-OM	Tempo di manovra s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Tipo	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN10/16	598,-	598,-	612,-	628,-	661,-	673,-	1.013,-	1.251,-	1.429,-	1.817,-	2.624,-	3.259,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Attuatore Deufra	Tempo di manovra s	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30	
		Tipo	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN10/16	1.268,-	1.268,-	1.296,-	1.309,-	1.328,-	1.465,-	1.619,-	1.857,-	1.913,-	2.787,-	3.393,-	4.195,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
I23	Attuatore Deufra	Tempo di manovra s	30	30	30	30	70							
		Tipo	SQ60	SQ120			SQ250							
		PN10/16	5.293,-	7.236,-	a richiesta		9.233,-	a richiesta						
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Attuatore AUMA	Tempo di manovra s	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Tipo	SQ05.2										SQ07.2	SQ10.2
		PN10/16	2.022,-	2.022,-	2.056,-	2.073,-	2.110,-	2.127,-	2.222,-	2.348,-	2.408,-	2.912,-	3.615,-	4.303,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
I23	Attuatore AUMA	Tempo di manovra s	16	22	22	22								
		Tipo	SQ10.2	SQ12.2			a richiesta							
		PN10/16	5.929,-	7.310,-	a richiesta		9.307,-							
Extra		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Albero Mat. n° 1.4571		28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-	379,-	552,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-	1.670,-	1.876,-	
		DN												
		350	400	450	500	600								
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	8.936,-	Corpo in EN-JS1049 a richiesta.							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Massima pressione differenziale ammissibile 6bar

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

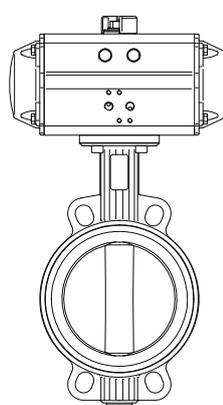
Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-ZIVA®-ZP

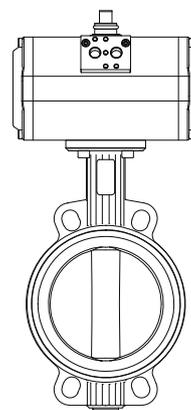
**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando pneumatico  
con guarnizione a tenuta morbida  
con orecchiette di centraggio semi lug  
Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 6 / 10 / 16 - DN 20-600 in EN-JS1030  
Il DN20 è compatibile solo con flange PN16  
EPDM - Anello di tenuta max.: 130°C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80°C  
FPM (viton) - Anello di tenuta max.: 150°C



**Fig. 22.014**  
**Attuatore "AIR TORQUE"**

Pressione di comando: 6 bar



**Fig. 22.014**  
**Attuatore "bar"**

Pressione di comando: 6 bar

## Omologazione acqua potabile e gas

**Standard:** NBR DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NG-4313BQ0462, secondo DIN EN 13774 per gas  
EPDM DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NW-6201BQ0460, secondo DIN EN 1074-1/-2 per acqua potabile (W270)

Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN												
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
123	Attuatore "AIR TORQUE"	A semplice effetto	Tipo Apertura		SO 30-5			SO 60-5	SO 100-5	SO 150-5	SO 220-5	SO 450-5	SO 900-5		
		Tipo Chiusura		SC 30-6			SC 60-6	SC 100-6	SC 150-6	SC 220-6	SC 300-6	SC 450-6	SC 600-6	SC 1200-6	
	A doppio effetto	Tipo		DR30				DR60	DR100		DR150	DR220	DR450		
		PN6/10/16		426,-	426,-	469,-	486,-	611,-	749,-	914,-	980,-	1.181,-	2.001,-	2.363,-	3.656,-
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN												
			350	400	450	500	600								
123	Attuatore "AIR TORQUE"	A semplice effetto	Tipo Apertura		SO 900-5	SO 1200-5	SO 2000-6	SO 2000-5	a richiesta						
		Tipo Chiusura		SC 1200-6	SC 2000-6		SC 3000-6								
	A doppio effetto	Tipo		DR450	DR600	DR900	DR1200								
		PN10/16		5.203,-	7.587,-	a richiesta	10.269,-								
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN												
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
123	Attuatore "bar"	A semplice effetto	Tipo Apertura		GTE68			GTE78	GTE88	GTE110		GTE115	GTE127	GTE143	GTE210
		Tipo Chiusura		GTE68			GTE78	GTE88	GTE98	GTE110	GTE115	GTE127	GTE143	GTE210	
	A doppio effetto	Tipo		GTD58				GTD68		GTD98		GTD110	GTD115	GTD143	
		PN6/10/16		472,-	472,-	516,-	530,-	579,-	711,-	979,-	1.050,-	1.187,-	1.798,-	2.412,-	3.723,-
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN												
			350	400	450	500	600								
123	Attuatore "bar"	A semplice effetto	Tipo Apertura		GTE210	GTE250			a richiesta						
		Tipo Chiusura		GTE210	GTE250										
	A doppio effetto	Tipo		GTD143	GTD163	GTD185	GTD210								
		PN10/16		5.270,-	8.639,-	a richiesta	10.704,-								
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN												
			350	400	450	500	600								
Extra			DN												
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Albero mat. n° 1.4571			28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-	379,-	552,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)			106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-	1.670,-	1.876,-	
Fig. 22.014 <sup>1)</sup> PN 10 / 16			DN												
			350	400	450	500	600								
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)			2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	8.936,-	Corpo in EN-JS1049 a richiesta.							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> 20.014 e 21.014 sono contenute  
(a partire da DN 350 vale solo 21.014)

# ARI-ZIVA®-GP

**Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando pneumatico  
con tenuta non metallica  
e flange filettate**

**Disco in acciaio inox 1.4581**

PN 10 / 16 - DN 25-600 in EN-JS1030

EPDM - Anello di tenuta max.:130°C  
NBR - Anello di tenuta max.: 80°C  
FPM (viton) - Anello di tenuta max.:150°C

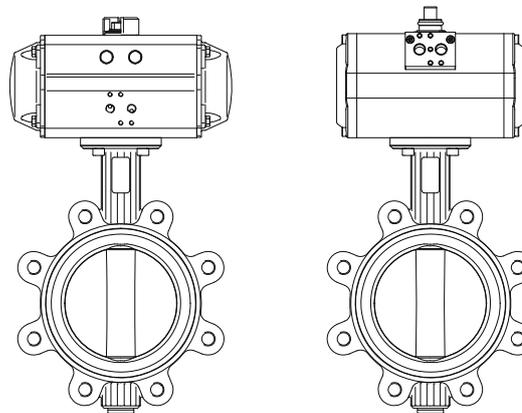


Fig. 22.015 Attuatore "AIR TORQUE" Pressione di comando: 6 bar  
Fig. 22.015 Attuatore "bar" Pressione di comando: 6 bar

## Omologazione acqua potabile e gas

Standard: NBR DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NG-4313BQ0462, secondo DIN EN 13774 per gas  
EPDM DN 25 / 32 - DN 600 con registrazione DVGW NW-6201BQ0460, secondo DIN EN 1074-1/-2 per acqua potabile (W270)

Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Attuatore "AIR TORQUE" A semplice effetto	Tipo Apertura	SO 30-5			SO 60-5	SO 100-5		SO 150-5	SO 220-5	SO 450-5	SO 900-5		
		Tipo Chiusura	SC 30-6			SC 60-6	SC 100-6	SC 150-6	SC 220-6	SC 300-6	SC 450-6	SC 600-6	SC 1200-6	
	PN10/16	519,-	519,-	553,-	570,-	710,-	820,-	1.041,-	1.157,-	1.315,-	2.176,-	2.655,-	3.963,-	
	A doppio effetto	Tipo	DR30						DR60	DR100		DR150	DR220	DR450
PN10/16		368,-	368,-	402,-	420,-	458,-	475,-	620,-	791,-	853,-	1.408,-	1.978,-	2.672,-	
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
I23	Attuatore "AIR TORQUE" A semplice effetto	Tipo Apertura	SO 900-5	SO 1200-5	SO 2000-6	SO 2000-5	a richiesta							
		Tipo Chiusura	SC 1200-6	SC 2000-6		SC 3000-6								
	PN10/16	5.587,-	8.017,-	a richiesta	11.097,-									
	A doppio effetto	Tipo	DR450	DR600	DR900	DR1200								
PN10/16		4.296,-	5.375,-	a richiesta	8.410,-									
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Attuatore "bar" A semplice effetto	Tipo Apertura	GTE68			GTE78	GTE88	GTE110		GTE115	GTE127	GTE143	GTE210	
		Tipo Chiusura	GTE68			GTE78	GTE88	GTE98	GTE110	GTE115	GTE127	GTE143	GTE210	
	PN10/16	564,-	564,-	598,-	615,-	683,-	784,-	1.105,-	1.223,-	1.323,-	1.977,-	2.706,-	4.030,-	
	A doppio effetto	Tipo	GTD58				GTD68		GTD98		GTD110	GTD115	GTD143	
PN10/16		343,-	343,-	378,-	395,-	432,-	474,-	570,-	778,-	840,-	1.391,-	1.971,-	2.681,-	
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
I23	Attuatore "bar" A semplice effetto	Tipo Apertura	GTE210	GTE250			a richiesta							
		Tipo Chiusura	GTE210	GTE250										
	PN10/16	5.653,-	9.067,-	a richiesta	11.531,-									
	A doppio effetto	Tipo	GTD143	GTD163	GTD185	GTD210								
PN10/16		4.305,-	5.347,-	a richiesta	8.312,-									
Extra		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Albero mat. n° 1.4571		28,-	28,-	35,-	35,-	35,-	35,-	56,-	91,-	199,-	293,-	379,-	552,-	
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		106,-	106,-	133,-	177,-	246,-	306,-	344,-	489,-	562,-	924,-	1.670,-	1.876,-	
		DN												
		350	400	450	500	600								
Costo aggiuntivo per anello di tenuta FPM (non utilizzabile per acqua surriscaldata)		2.018,-	4.225,-	4.254,-	4.274,-	8.936,-	Corpo in EN-JS1049 a richiesta.							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-ZEDOX®

## Valvole a farfalla doppio eccentrico, tipo Wafer

### Disco in acciaio inox 1.4460

PN 10 / 16 / 25 <sup>1)2)</sup> - DN 80-800 sino a 260°C <sup>3)</sup>  
in acciaio fuso 1.0619+N  
in acciaio inox 1.4408

PN 40 - DN 80-200 up to 260°C  
in acciaio fuso 1.0619+N  
in acciaio inox 1.4408

Dimensioni F-F serie 20, 25 (fino a DN 350), 16 (Fig. 34./35.120)  
in acc. a DIN EN 558 / ISO 5752

con leva / riduttore,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

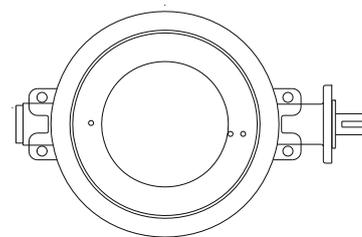


Fig. 34.-35.120 / 54.-55.120

				DN													
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0619+N	PN 10 - PN 25	Fig. 34.120	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta												--	--
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta													
	PN 40	Fig. 35.120		a richiesta	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.4408	PN 10 - PN 25	Fig. 54.120	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta												--	--
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta													
	PN 40	Fig. 55.120		a richiesta	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>Extra</b>				DN													
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Classe di tenuta: Leakage rate A per ISO 5208 / DIN 12266-1 (con elemento di tenuta in inox (CS))				a richiesta													
Pressione di chiusura ( $\Delta p$ ): 25 bar (Fig. 34. / 54.120)																	
Flange		ANSI Class 150															
		GOST 33259-2015															
Design in acc. alla Direttiva ATEX 2014/34/EU																	
Versione in uso per sistemi a gas (Fig. 34.120)																	
Versione in accordo a Fire-Safe																	

**Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet**

Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta

**Diametri nominali superiori a richiesta**  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 233

<sup>1)</sup> Da DN450 e superiori prego indicare in fase ordine

<sup>2)</sup> Pressione di chiusura ( $\Delta p$ ) 16 bar e Leakage rate A come standard

<sup>3)</sup> PTFE+C elemento di tenuta (TS), range di temperatura da -40°C a +180°C  
Elemento tenuta in acc. inox (CS), range di temperatura da -40°C a +260°C

<sup>4)</sup> Standard Leakage rate B

# ARI-ZEDOX®

Valvole a farfalla doppio eccentrico  
con attacchi a saldare

Disco in acciaio inox 1.4460

PN 6 / 10 / 16 / 25 <sup>1)</sup> - DN 200-1600 sino a 260°C <sup>2)</sup>  
in acciaio 1.0425  
in acciaio inox 1.4307 <sup>3)</sup>

NOVITÀ!  
ARI

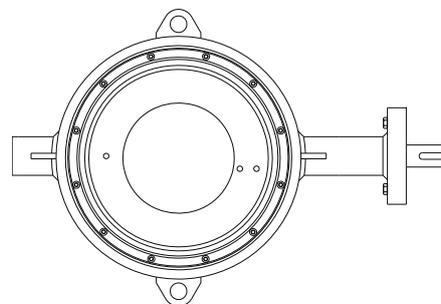


Fig. 84.121 / 54.121

con riduttore a volantino,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

				DN														
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
1.0425	PN 6 - 25	Fig. 84.121	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta								--	--	--	--	--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta														
1.4307		Fig. 54.121	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta								--	--	--	--	--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta														
<b>Extra</b>				DN														
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
Classe di tenuta: Leakage rate A per ISO 5208 / DIN 12266-1 (con elemento di tenuta in inox (CS))				a richiesta														
Pressione di chiusura ( $\Delta p$ ): 25 bar																		
Attacchi a saldare di testa in acc. a GOST (eccetto DN 450)																		
Versione in uso per sistemi a gas (Fig. 34.121) <sup>5)</sup>																		

**Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet**

Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta

<sup>1)</sup> Pressione di chiusura ( $\Delta p$ ) 16 bar e Leakage rate A come standard

<sup>2)</sup> PTFE+C elemento di tenuta (TS), range di temperatura da -40°C a +180°C  
Elemento tenuta in acc. inox (CS), range di temperatura da -40°C a +260°C

<sup>3)</sup> 1.4404 disponibile

<sup>4)</sup> Standard Leakage rate B

<sup>5)</sup> Con elemento di tenuta in PTFE+C (TS) fino DN 800

**Diametri nominali superiori a richiesta**  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 233

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-ZEDOX®

## Valvole a farfalla doppio eccentrico, con doppia flangia

### Disco in acciaio inox 1.4460

PN 10 / 16 / 25 <sup>1)</sup> - DN 200-1200 sino a 180°C <sup>2)</sup>  
in acciaio 1.0425  
in acciaio inox 1.4307 <sup>3)</sup>

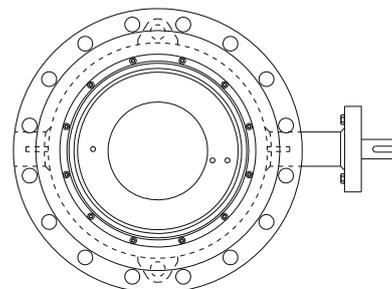
**NOVITÀ!**  
ARI

Fig. 84.122 / 54.122

con riduttore a volantino,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

				DN												
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1.0425	PN 10 - PN 25	Fig. 84.122	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta								--	--	--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta												
1.4307		Fig. 54.122	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta								--	--	--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta												
<b>Extra</b>				DN												
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
Classe di tenuta: Leakage rate A per ISO 5208 / DIN 12266-1 (con elemento di tenuta in inox (CS))				a richiesta												
Pressione di chiusura ( $\Delta p$ ): 25 bar																
Flange		ANSI Class 150														
		GOST 33259-2015														
Versione in uso per sistemi a gas (Fig. 34.122) <sup>5)</sup>																

**Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet**

Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta.

Rating pressione-temperatura vedere pagina 233

1) Pressione di chiusura ( $\Delta p$ ) 16 bar e Leakage rate A come standard2) PTFE+C elemento di tenuta (TS), range di temperatura da -40°C a +180°C  
Elemento tenuta in acc. inox (CS), range di temperatura da -40°C a +260°C

3) 1.4404 disponibile

4) Standard Leakage rate B

5) Con elemento di tenuta in PTFE+C (TS) fino DN 800

# ARI-ZEDOX®

Valvola a farfalla doppio-eccentrica  
con attacchi filettati

## Disco in acciaio inox 1.4460

PN 10 / 16 / 25 <sup>1) 2)</sup> - DN 80-800 sino a 260°C <sup>3)</sup>  
in acciaio fuso 1.0619+N  
in acciaio inox 1.4408

PN 40 - DN 80-200 sino a 260°C  
in acciaio fuso 1.0619+N  
in acciaio inox 1.4408

con leva / riduttore,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

NOVITÀ!  
ARI

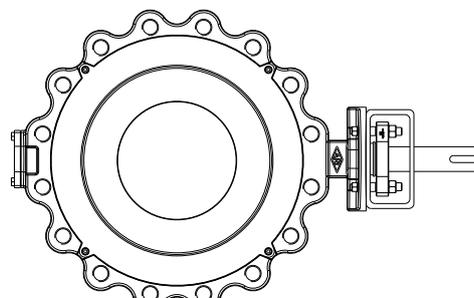


Fig. 34.-35.123 / 54.-55.123

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

				DN													
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0619+N	PN 10 - PN 25	Fig. 34.123	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta											--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta													
1.4408	PN 10 - PN 25	Fig. 54.123	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta											--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta													
1.0619+N	PN 40	Fig. 35.123	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta											--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta													
1.4408	PN 40	Fig. 55.123	PTFE+C elemento tenuta (TS)	a richiesta											--	--	
			elemento tenuta in acc. inox (CS) <sup>4)</sup>	a richiesta													
<b>Extra</b>				DN													
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Dimensioni F-F serie 25 in acc. a DIN EN 558 / ISO 5752				a richiesta											--	--	
Dimensioni F-F serie 16 in acc. a DIN EN 558 / ISO 5752 (Fig. 34./35.123)				a richiesta													
Classe di tenuta: Leakage rate A per ISO 5208 / DIN 12266-1 (con elemento di tenuta in inox (CS))				a richiesta													
Pressione di chiusura (Δp): 25 bar (Fig. 34. / 54.123)				a richiesta													
Flange		ANSI Class 150		a richiesta													
		GOST 33259-2015		a richiesta													
Design in acc. alla Direttiva ATEX 2014/34/EU				a richiesta													
Versione in uso per sistemi a gas (Fig. 34.123)				a richiesta													
Versione in accordo a Fire-Safe				a richiesta													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta.

Diametri nominali superiori a richiesta  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 233

<sup>1)</sup> Da DN450 e superiori prego indicare in fase ordine

<sup>2)</sup> Pressione di chiusura (Δp) 16 bar e Leakage rate A come standard

<sup>3)</sup> PTFE+C elemento di tenuta PTFE+C (TS), range di temperatura da -40°C a +180°C  
Elemento tenuta in acc. inox (CS), range di temperatura da -40°C a +260°C

<sup>4)</sup> Standard Leakage rate B

# ARI-ZETRIX®

**Valvola a farfalla triploeccentrica,  
con tenuta metallica e doppia flangia**

PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40

DN 80-1200

Dimensioni F-F serie 13, 14 (F4) e 15 (F5)  
in acc.a DIN EN 558 / ISO 5752 / API 609 Cat. B

Corpo/Disco in acciaio fuso 1.0619+N

Corpo/Disco in acciaio inox 1.4408

con riduttore a volantino,

con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

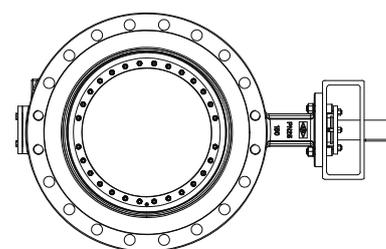


Fig. 30.-35.016 / 50.-55.016

			DN																
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
STOBU® 017	1.0619+N	PN 6	Fig. 30.016																
		PN 10	Fig. 31.016																
		PN 16	Fig. 32.016																
		PN 25	Fig. 34.016																
		PN 40	Fig. 35.016																
ZESA®/ GESA®	1.4408	PN 6	Fig. 50.016																
		PN 10	Fig. 51.016																
		PN 16	Fig. 52.016																
		PN 25	Fig. 54.016																
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	1.4408	PN 25	Fig. 54.016																
		PN 40	Fig. 55.016																
ZEDOX®	Extra		DN																
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
	Fine corsa	Aperto o Chiuso (1 pz.)																	
		Aperto e Chiuso (2 pz.)																	
	Tenuta secondo ISO 15848-1 / TA-Luft																		
	Protezione antiscarico secondo API 609																		
	Attacco per lavaggio e blocco																		
	Attacco lavaggio cuscinetti																		
	Anello di tenuta rinforzata																		
	Flangia di fondo saldata																		
Corpo e Disco in acciaio inossidabile fuso Duplex 1.4470 (ulteriori materiali su richiesta)																			

a richiesta

a richiesta

**Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet**

# ARI-ZETRIX® ANSI

Valvola a farfalla triploeccentrica,  
con tenuta metallica e doppia flangia

ANSI 150 / 300

NPS 3" - 48"

Dimensioni F-F serie 13

in acc.a DIN EN 558 / ISO 5752 / API 609 Cat. B

Corpo/Disco in acciaio fuso SA216WCB

Corpo/Disco in acciaio inox SA351CF8M

con riduttore a volantino,

con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

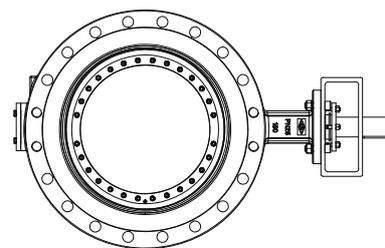


Fig. 32.-35.016 / 52.-55.016

			DN / NPS															
			80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	450 18"	500 20"	600 24"	700 28"	800 32"	900 36"	1000 40"
SA216WCB	ANSI150	Fig. 32.016	a richiesta															
	ANSI300	Fig. 35.016																
SA351CF8M	ANSI150	Fig. 52.016																
	ANSI300	Fig. 55.016																
Extra			DN															
Fine corsa	Aperto o Chiuso (1 pz.)		a richiesta															
	Aperto e Chiuso (2 pz.)																	
Tenuta secondo ISO 15848-1 / TA-Luft																		
Protezione antiscarico secondo API 609																		
Attacco per lavaggio e blocco																		
Attacco lavaggio cuscinetti																		
Anello di tenuta rinforzata																		
Flangia di fondo saldata																		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415 /  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-ZETRIX®

**Valvola a farfalla triploeccentrica,  
con tenuta metallica full lug e con fori filettati**

PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100  
DN 80-600

Dimensioni F-F serie 16  
in acc.a DIN EN 558 / ISO 5752

**NOVITÀ!**  
PN 63 / 100

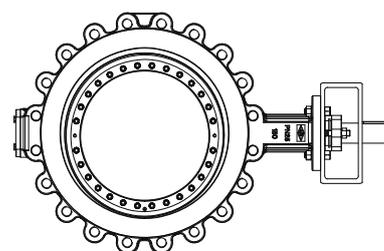


Fig. 30.-35.018 / 50.-55.018  
36.-37.018 / 56.-57.018

Corpo/Disco in acciaio fuso 1.0619+N

Corpo/Disco in acciaio inox 1.4408

con riduttore a volantino,

con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

			DN													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
ZESA®/ GESA®	1.0619+N	PN 6	Fig. 30.018	a richiesta												
		PN 10	Fig. 31.018													
		PN 16	Fig. 32.018													
		ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	1.0619+N	PN 25	Fig. 34.018	a richiesta										
				PN 40	Fig. 35.018											
				PN 63	Fig. 36.018											
				PN 100	Fig. 37.018											
ZEDOX®	1.4408	PN 6	Fig. 50.018	a richiesta												
		PN 10	Fig. 51.018													
		PN 16	Fig. 52.018													
		ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	1.4408	PN 25	Fig. 54.018	a richiesta										
				PN 40	Fig. 55.018											
				PN 63	Fig. 56.018											
				PN 100	Fig. 57.018											
Extra			DN													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	Fine corsa	Aperto o Chiuso (1 pz.)	a richiesta													
		Aperto e Chiuso (2 pz.)														
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Tenuta secondo ISO 15848-1 / TA-Luft		a richiesta													
	Protezione antiscarico secondo API 609															
	Attacco per lavaggio e blocco															
	Attacco lavaggio cuscinetti															
	Anello di tenuta rinforzata															
	Flangia di fondo saldata															
	Corpo e Disco in acciaio inossidabile fuso Duplex 1.4470 (ulteriori materiali su richiesta)															
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet																

# ARI-ZETRIX® ANSI

Valvola a farfalla triploeccentrica,  
con tenuta metallica full lug e con fori filettati

ANSI 150 / 300 / 600  
NPS 3" - 24"

ANSI 150 / 300: Dimensioni F-F serie 16  
in acc.a DIN EN 558 / ISO 5752

ANSI 600: Dimensioni F-F serie 110  
in acc.a API 609, Table 3A / DIN EN 558

Corpo/Disco in acciaio fuso SA216WCB  
Corpo/Disco in acciaio inox SA351CF8M

con riduttore a volantino,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

**NOVITÀ!**  
ANSI 600

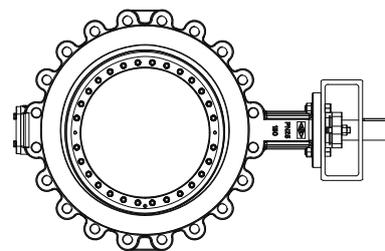


Fig. 32.-35.018 / 52.-55.018  
37.018 / 57.018

			DN / NPS											
			80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	450 18"	500 20"	600 24"
SA216WCB	ANSI150	Fig. 32.018	a richiesta											
	ANSI300	Fig. 35.018												
	ANSI600	Fig. 37.018												
SA351CF8M	ANSI150	Fig. 52.018												
	ANSI300	Fig. 55.018												
	ANSI600	Fig. 57.018												
Extra			DN											
			80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	450 18"	500 20"	600 24"
Fine corsa	Aperto o Chiuso (1 pz.)		a richiesta											
	Aperto e Chiuso (2 pz.)													
Tenuta secondo ISO 15848-1 / TA-Luft														
Protezione antiscarico secondo API 609														
Attacco per lavaggio e blocco														
Attacco lavaggio cuscinetti														
Anello di tenuta rinforzata														
Flangia di fondo saldata														
Corpo e Disco in acciaio inossidabile fuso Duplex SA995 Gr. 4A (ulteriori materiali su richiesta)														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415 /  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-ZETRIX®

**Valvola a farfalla triploeccentrica,  
con tenuta metallica e attacchi a saldare**

PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40  
DN 80-800

Dimensioni F-F serie 14  
in acc.a DIN EN 12982

Corpo/Disco in acciaio fuso 1.0619+N

con riduttore a volantino,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

**NOVITÀ!**  
DN 700 / 800

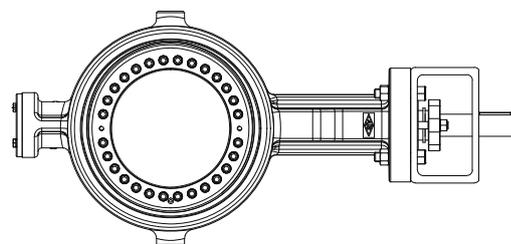


Fig. 34.-35.019

			DN													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0619+N	PN6 - PN25	Fig. 34.019	a richiesta													
	PN 40	Fig. 35.019														
Extra			DN													
Fine corsa	Aperto o Chiuso (1 pz.)		80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	Aperto e Chiuso (2 pz.)															
Tenuta secondo ISO 15848-1 / TA-Luft			a richiesta													
Protezione antiscarico secondo API 609																
Attacco per lavaggio e blocco																
Attacco lavaggio cuscinetti																
Anello di tenuta rinforzata																
Flangia di fondo saldata																

**Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet**

# ARI-ZETRIX® ANSI

Valvola a farfalla triploeccentrica,  
con tenuta metallica e attacchi a saldare

ANSI 150 / 300  
NPS 3" - 36"

Dimensioni F-F serie 14  
in acc.a DIN EN 12982

Corpo/Disco in acciaio fuso SA216WCB

con riduttore a volantino,  
con attuatore elettrico / pneumatico / idraulico

**NOVITÀ!**  
NPS 32" / 36"

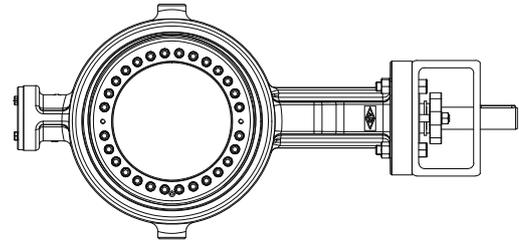


Fig. 32.-35.019

			DN / NPS													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
			3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	32"	36"
SA216WCB	ANSI150	Fig. 32.019	a richiesta													
	ANSI300	Fig. 35.019														
Extra			DN / NPS													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
			3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	32"	36"
Fine corsa	Aperto o Chiuso (1 pz.)		a richiesta													
	Aperto e Chiuso (2 pz.)															
Tenuta secondo ISO 15848-1 / TA-Luft			a richiesta													
Protezione antiscarico secondo API 609																
Attacco per lavaggio e blocco																
Attacco lavaggio cuscinetti																
Anello di tenuta rinforzata																
Flangia di fondo saldata																

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

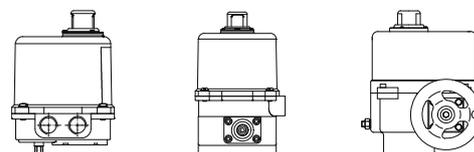
Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

## Attuatori elettrici angolari ARI-OM

**Attuatore:** OM-1, OM-A, OM-2, OM-3; OM-4  
**Tensione di alimentazione:** 230 V 50 Hz 1~  
**Modalità operativa nominale:** Funzionamento intermittente e continuo 30% ED  
**Arresto/Spegnimento:** Interruttore di posizione per entrambe le direzioni  
**Classe di Protezione:** IP 67



Azionamento manuale sino a DN 100, riduttore a volantino da DN 125 di serie  
 (OM-1: 4kt SW8; OM-A: esagono interno SW5; OM-2/-3/-4: volantino)

Attuatore ARI-OM		OM-1	OM-A	OM-2	OM-3	OM-4
Standard	Tempo di manovra	13 s	24 s	17 s	26 s	18 s
	Tensione	230 V 50 Hz 1~				
	PREZZO	349,-	575,-	705,-	814,-	1.158,-

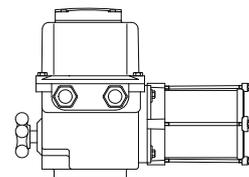
Extra per tensioni speciali					
24 V 50/60Hz 1~ / 24V DC	197,-	197,-	197,-	197,-	197,-

Extra per accessori					
2 fine corsa o interruttori posizione intermedia supplementari				Kit	126,-
Potenziometro 1000 ohm				Prezzo unitario	281,-
Regolatore di posizione elettronico, segnali di posizionamento 4 - 20 mA		2 - 10 V		Incluso Feedback posizione	Prezzo unitario 1.014,-
Feedback posizione 4 - 20 mA				Prezzo unitario	856,-
Resistenza anti-condensa				Prezzo unitario	109,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

## Attuatori elettrici Deufra

**Attuatore:** SQ  
**Tensione di alimentazione:** 230 V 50 Hz 1~  
**Modalità operativa nominale:** S4 30%  
**Arresto/Spegnimento:** Interruttore di posizione per entrambe le direzioni (SQ4-SQ15)  
 Interruttore di posizione e di coppia per entrambe le direzioni (SQ25-SQ250)  
**Classe di Protezione:** IP 67  
**Azionamento manuale di serie**



Attuatore Deufra <sup>1)</sup>		SQ4	SQ6	SQ10	SQ15	SQ25	SQ60	SQ120	SQ250
Standard	Tempo di manovra	6 s	6 s	6 s	15 s	10 s	30 s	30 s	70 s
	Tensione	230V 50Hz 1~							
	PREZZO	684,-	785,-	875,-	1.307,-	1.338,-	1.489,-	2.084,-	a richiesta

Extra per tensioni speciali								
24 V 50 Hz 1~	--	345,-	433,- (30 s)	451,-	--	--	--	a richiesta
24 V =	--	1.059,-	1.112,-	1.238,-	1.647,-	2.657,-	2.919,-	
115 V 50 Hz 1~	--	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	123,-	
400 V 50 Hz 3~	--	Senza extra						

Extra per accessori			
2 fine corsa o interruttori posizione intermedia supplementari (max. 2 unità supplementari)			Kit 126,-
Potenziometro 100, 200, 500, 1000 ohm (max. 2 unità supplementari)			Prezzo unitario 281,-
Trasmittitore elettronico di posizione TAM	Segnale di uscita	0 - 20mA 4 - 20 mA	Prezzo unitario 856,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Esecuzione per regolazione a richiesta

## Attuatori angolari AUMA

**Attuatore:** SQ 05.2 - SQ 12.2

Tensione di alimentazione: 400 V 50 Hz 3~

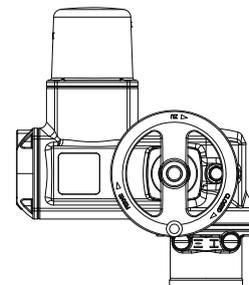
Modalità operativa

nominale: Funzionamento di breve durata S2 - 10 min

Arresto/Spegnimento: Fine corsa

Classe di Protezione: IP 68

Azionamento manuale di serie



Attuatore AUMA <sup>1)</sup>		SQ 05.2	SQ 07.2	SQ 10.2	SQ 12.2
Standard	Tempo di manovra	16 s	16 s	16 s	22 s
	Tensione	400 V 50 Hz 3~			
	PREZZO	1.793,-	2.034,-	2.270,-	2.351,-

Extra per tensioni speciali				
110 V 50 Hz 1~ / 230 V 50 Hz 1~	141,-	171,-	210,-	228,-

Extra per accessori		
Interruttore di posizione tandem	Kit	153,-
Interruttore di coppia tandem	Kit	153,-
Doppio interruttore a singolo contatto	Prezzo unitario	385,-
Potenzimetro	Prezzo unitario	117,-
Trasmettitore elettronico di posizione	Prezzo unitario	828,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

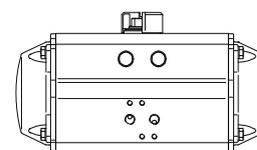
<sup>1)</sup> Esecuzione per regolazione a richiesta

## Attuatori pneumatici AIR TORQUE

**Attuatore:** DR30 - DR1200; SO 30-5 - SO 2000-5; SC 30-6 - SC 3000-6

Funzionamento: A doppio effetto  
A semplice effetto, molla chiude (o apre)

Pressione di comando: 6 bar (0,6 MPa), altre pressioni di comando a richiesta

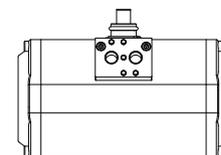


## Attuatori pneumatici bar

**Attuatore:** GTD 58/90 - GTD210/90; GTE 68/90 - 250/90

Funzionamento: A doppio effetto  
A semplice effetto, molla chiude (o apre)

Pressione di comando: 6 bar (0,6 MPa), altre pressioni di comando a richiesta



Extra per accessori			
Fine corsa montato (non con regolatore di posizione)	Microinterruttore in box d'alluminio	2 unità	335,-
	Interruttore induttivo, Namur in box di plastica	2 unità	492,-
Elettrovalvola a 3/2 vie 230 V 50 Hz / 24 V 50 Hz / 24 V =		Prezzo unitario	194,-
Elettrovalvola a 5/2 vie 230 V 50 Hz / 24 V 50 Hz / 24 V =	1 posizione finale (molla caricata)	Prezzo unitario	210,-
	2 posizioni finali (comandate a impulsi)	Prezzo unitario	520,-
Riduzione di velocità del flusso (a doppio effetto)		Prezzo unitario	13,-
Piastra per riduzione di velocità del flusso (a semplice effetto)		Prezzo unitario	421,-
Indicatore di posizione (solo con attuatore bar)		Prezzo unitario	14,-
Regolatore di posiz. elettro-pneumatico, a semplice effetto, completo di accessori per montaggio e impostazioni		4 - 20 mA o range parziali	1.426,-
Regolatore di posiz. elettro-pneumatico, a doppio effetto, completo di accessori per montaggio e impostazioni		4 - 20 mA o range parziali	2.782,-
Esecuzione Ex (antideflagrante) a richiesta			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

## Valvola d'intercettazione pneumatica in esecuzione on/off

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: DN 15-150: Tenuta a tazza in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 DN 200-250: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Aperto/Chiuso  
 Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude / aria chiude

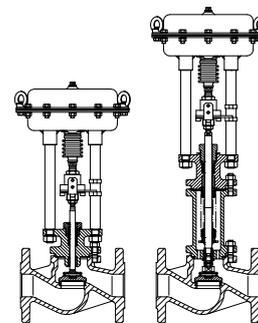


Fig. ...405 Fig. ...460  
ARI-DP

Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Valori Kvs					4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145	
STOBU® PN63-160	DP32	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	1,4	40	40	22,4	14,3	5,4									
		Aria chiude		1,4	40 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	22,4 <sup>a)</sup>	14,3 <sup>a)</sup>	5,4 <sup>a)</sup>									
				6			40 <sup>a)</sup>	29	18,1	10,7								
STOBU® 017	Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040	1.134,-	1.146,-	1.179,-	1.211,-	1.283,-	1.346,-	1.505,-	1.701,-	1.935,-					
		23.405	PN16/25	EN-JS1049	1.212,-	1.256,-	1.276,-	1.362,-	1.436,-	1.539,-	1.712,-	1.937,-	2.271,-					
		35.405	PN25/40	1.0619+N	1.568,-	1.593,-	1.611,-	1.733,-	1.878,-	2.019,-	2.370,-	2.810,-	3.288,-					
		55.405	PN25/40	1.4408	1.902,-	1.950,-	1.989,-	2.368,-	2.412,-	2.667,-	3.607,-	4.749,-	6.296,-					
ZESA®/ GESA®	DP33	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	1,4	40 <sup>c)</sup>	40 <sup>c)</sup>	40 <sup>c)</sup>	33,9 <sup>c)</sup>	16,9 <sup>c)</sup>	8,5 <sup>c)</sup>	3							
		Aria chiude		1,4	40 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	34,1 <sup>d)</sup>	17 <sup>d)</sup>	8,6 <sup>d)</sup>	3 <sup>d)</sup>							
				6				40 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	40 <sup>d)</sup>	40	33,1	20,4	12,2	7,9			
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040	1.360,-	1.368,-	1.404,-	1.436,-	1.511,-	1.570,-	1.732,-	1.926,-	2.161,-	2.761,-	3.276,-			
		23.405	PN16/25	EN-JS1049	1.438,-	1.479,-	1.502,-	1.585,-	1.660,-	1.767,-	1.938,-	2.161,-	2.494,-	3.228,-	3.938,-			
		35.405	PN25/40	1.0619+N	1.791,-	1.820,-	1.833,-	1.958,-	2.108,-	2.243,-	2.595,-	3.035,-	3.511,-	4.544,-	5.661,-			
		55.405	PN25/40	1.4408	2.123,-	2.171,-	2.213,-	2.592,-	2.634,-	2.893,-	3.831,-	4.970,-	6.519,-	8.759,-	10.717,-			
ZEDOX®	DP34	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	1,4				40 <sup>f)</sup>	40 <sup>f)</sup>	28,2 <sup>f)</sup>	14,8 <sup>b)</sup>	8,5 <sup>b)</sup>	4,3 <sup>b)</sup>	1,6				
		Aria chiude		1,4							10,8 <sup>c)</sup>	5,4 <sup>b)</sup>	1,7 <sup>b)</sup>	1,6 <sup>a)</sup>				
				6								40 <sup>c)</sup>	40 <sup>b)</sup>	30,3 <sup>b)</sup>	23 <sup>a)</sup>	15,5 <sup>a)</sup>	10,2	6,5
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040				2.296,-	2.421,-	2.432,-	2.592,-	2.788,-	3.024,-	3.624,-	4.140,-	6.219,-	8.666,-	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049				2.449,-	2.522,-	2.629,-	2.800,-	3.024,-	3.356,-	4.093,-	4.800,-	7.670,-	12.255,-	
		35.405	PN25/40	1.0619+N				2.817,-	2.970,-	3.103,-	3.455,-	3.896,-	4.373,-	5.407,-	6.521,-	9.688,-	15.294,-	
		55.405	PN25 PN40	1.4408				3.453,-	3.497,-	3.757,-	4.694,-	5.836,-	7.380,-	9.620,-	11.576,-	25.262,-	39.627,-	
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	DP34T	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	1,7									5,4 <sup>b)</sup>	2,7 <sup>b)</sup>				
		Aria chiude		1,5										6,6 <sup>c)</sup>	3,5 <sup>b)</sup>			
				4,5											36,4 <sup>c)</sup>	28,6 <sup>b)</sup>	15 <sup>b)</sup>	9,6 <sup>b)</sup>
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040										6.361,-	6.877,-	8.955,-	11.404,-	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										6.829,-	7.537,-	10.408,-	14.994,-	
		35.405	PN25/40	1.0619+N										8.142,-	9.264,-	12.421,-	18.032,-	
		55.405	PN25 PN40	1.4408										12.360,-	14.319,-	28.002,-	42.369,-	
Filtri	DP34Tri	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	1,7									1)	9,5 <sup>d)</sup>	5,1 <sup>d)</sup>	1,2 <sup>d)</sup>	2)	
Areatore/ disareatore automatico Valvola rompi vuoto	Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040										10.449,-	10.965,-	13.043,-	15.491,-	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										10.915,-	11.623,-	14.492,-	19.078,-	
		35.405	PN25/40	1.0619+N										12.228,-	13.347,-	16.508,-	22.116,-	
		55.405	PN25 PN40	1.4408										16.445,-	18.400,-	34.554,-	46.430,-	
INTERCET- TAZIONE	DP35	Molla chiude (1,8 - 3,8)	Aria di comando min. (bar)	4,3									1)		40	23,5	13,8	
		Aria chiude		1,5											12,5 <sup>b)</sup>	8 <sup>b)</sup>	3,6 <sup>b)</sup>	1,7 <sup>b)</sup>
				4,5												40 <sup>b)</sup>	40 <sup>b)</sup>	29,1 <sup>b)</sup>
INTERCET- TAZIONE	Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040														
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049														
		35.405	PN25/40	1.0619+N														
		55.405	PN25 PN40	1.4408														

## Extra per pressioni di chiusura superiori

Vedere Fig. 405/460 - ARI-DP

Funzionamento: Molla chiude

Diametro nominale		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
Valori Kvs			4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145		
DP32	2,8	Pressione di chiusura bar			40												
		Extra			31,-												
	3,2	Pressione di chiusura bar				40	28,9	15,3	6,4	2,7							
		Extra				41,-	41,-	41,-	41,-	41,-							
	4,1	Pressione di chiusura bar					40	22,3	10,1	4,9							
		Extra					141,-	141,-	141,-	141,-							
DP33	2,7	Pressione di chiusura bar			40 <sup>a)</sup>	40 <sup>a)</sup>	23,2 <sup>a)</sup>	10,8	5,4	1,8							
		Extra			51,-	51,-	51,-	51,-	51,-	51,-							
	3,3	Pressione di chiusura bar						13	8	4,7							
		Extra						55,-	55,-	55,-							
	4,5	Pressione di chiusura bar						33,5	19,4	12,2	7,4						
		Extra						113,-	113,-	113,-	113,-						
DP34	2,7	Pressione di chiusura bar					40 <sup>d)</sup>	34,5	20,9	11,6	5,7	2,9					
		Extra					141,-	141,-	141,-	141,-	141,-	141,-					
	3,3	Pressione di chiusura bar						39,7	25,7	16,2	9,6	5,7	1,9				
		Extra						156,-	156,-	156,-	156,-	156,-	156,-	156,-			
	4,5	Pressione di chiusura bar						40	37,3	21,3	11,2	8	3,1	1,8			
		Extra						431,-	431,-	746,-	746,-	746,-	746,-	746,-	746,-		
DP34T	2,9	Pressione di chiusura bar									13,6	7,6	2,1				
		Extra									184,-	184,-	184,-				
	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar										21,5	13,3	5,5			
		Extra										312,-	312,-	312,-			
	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar										25,7	17,8	7,9	4,9		
		Extra										1.492,-	1.492,-	1.492,-	1.492,-		
DP34Tri	2,9	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar									21,7 <sup>b)</sup>	12,5 <sup>b)</sup>	4 <sup>b)</sup>	2,4 <sup>b)</sup>			
		Extra									240,-	240,-	240,-	240,-			
	3,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar										33,6 <sup>a)</sup>	21 <sup>a)</sup>	9 <sup>a)</sup>	5,7 <sup>a)</sup>		
		Extra										382,-	382,-	382,-	382,-		
	4,5	Pressione di chiusura <sup>1)</sup> bar										40 <sup>a)</sup>	27,8 <sup>a)</sup>	12,6 <sup>a)</sup>	8 <sup>a)</sup>		
		Extra										1.125,-	1.239,-	1.239,-	1.940,-		

Esecuzioni speciali		Extra													
Diametro nominale	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.460		486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	868,-	1.539,-	
Tenuta a soffietto Fig. 55.460		1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	3.624,-	4.474,-	a richiesta		
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>3)</sup>		98,-	98,-	110,-	115,-	128,-	161,-	187,-	222,-	273,-	347,-	565,-	1.151,-	1.963,-	
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C		57,-	57,-	71,-	82,-	82,-	84,-	95,-	109,-	117,-	138,-	165,-	350,-	516,-	
Attacchi a saldare (solo Fig. 35.405/460)		138,-	138,-	138,-	166,-	166,-	187,-	237,-	294,-	419,-	590,-	840,-	1.193,-	1.603,-	

Max. aria di comando ammessa: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar) a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar f) 2,5 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagine da 54 a 58

Diametri nominali superiori a pagina 148

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> DN125-150 con tenuta PTFE.

<sup>2)</sup> Prezzo base (vedere "Extra per pressioni di chiusura superiori").

<sup>3)</sup> Standard per corpo in 1.4408

Altre pressioni di chiusura: Vedere il data sheet

## Valvola d'intercettazione pneumatica in esecuzione on/off

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N  
Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet

Curva caratteristica: Aperto/Chiuso

Attuatore: ARI-DP pneumatici a semplice effetto

Funzionamento: Molla chiude / aria chiude

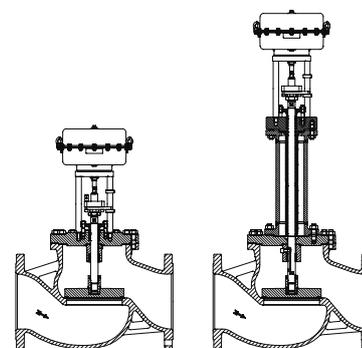


Fig. ...405

Fig. ...460

ARI-DP

Diametro nominale				DN	300	350	400	500	
Valori Kvs				Standard	1635	2220	3180	4530	
DP34	Aria chiude	Aria di comando min. (bar)	4	Pressione di chiusura (bar)	1,3				
			6		3,4				
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049		a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N		a richiesta				
DP34T	Aria chiude	Aria di comando min. (bar)	3	Pressione di chiusura (bar)	2,2				
			6 <sup>1)</sup>		8,5				
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049		a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N		a richiesta				
DP35	Molla chiude (1,8 - 3,8)	Aria di comando min. (bar)	4,3	Pressione di chiusura (bar)	7,8	4,9	3,7	1,9	
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049		a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N		a richiesta				
<b>Esecuzioni speciali</b>					<b>Extra</b>				
Diametro nominale					DN	300	350	400	500
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.460					a richiesta				
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)									
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C									
Attacchi a saldare (solo Fig. 35.405/460)									

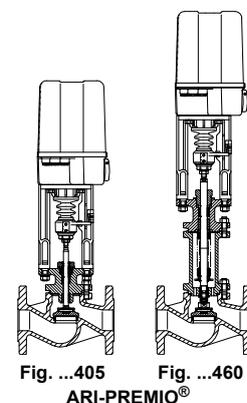
Aria di comando max. ammessa 6 bar

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagine da 54 a 58

<sup>1)</sup> Attuatore in esecuzione rinforzata

# Valvola d'intercettazione con attuatore elettrico on/off

Corpo: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: DN 15-150: Tenuta a tazza in PTFE caricata a molla -10 ...+220 °C  
 DN 200-250: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Aperto/Chiuso  
 Attuatore: ARI-PREMIO®



FABA®  
-Plus  
  
FABA®  
-Supra I/C  
  
Attuatore FA  
  
FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

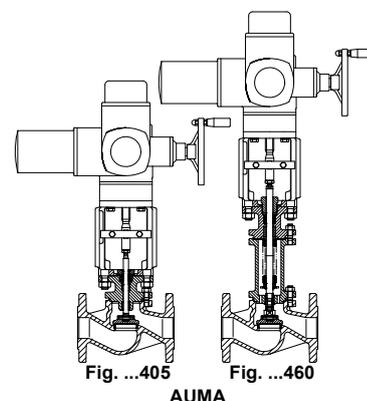
Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>Valori Kvs</b>					4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145
<b>PREMIO® 2,2 kN (230V)</b>				Pressione di chiusura bar	36,2	36,2	21,6	14,8	7,1	3,5	1,1						
				Tempo di manovra s	11	13	18	21	26	34	45						
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040		1.621,-	1.632,-	1.668,-	1.701,-	1.781,-	1.843,-	2.016,-						
	23.405	PN16/25	EN-JS1049		1.702,-	1.750,-	1.770,-	1.867,-	1.943,-	2.055,-	2.241,-						
	35.405	PN25/40	1.0619+N		2.083,-	2.113,-	2.129,-	2.266,-	2.420,-	2.567,-	2.949,-						
	55.405	PN25/40	1.4408		2.442,-	2.492,-	2.533,-	2.945,-	2.988,-	3.266,-	4.275,-						
<b>PREMIO® 5 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura bar	40	40	40	40	26,2	15,9	8,6	5,1	2,8	1,3			
				Tempo di manovra s	11	13	18	21	26	34	45	53	66	84			
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040		1.922,-	1.928,-	1.965,-	2.001,-	2.080,-	2.142,-	2.315,-	2.525,-	2.781,-	3.428,-			
	23.405	PN16/25	EN-JS1049		2.002,-	2.049,-	2.069,-	2.165,-	2.241,-	2.356,-	2.542,-	2.781,-	3.139,-	3.931,-			
	35.405	PN25/40	1.0619+N		2.386,-	2.413,-	2.432,-	2.559,-	2.724,-	2.868,-	3.246,-	3.719,-	4.234,-	5.339,-			
	55.405	PN25/40	1.4408		2.743,-	2.793,-	2.934,-	3.242,-	3.289,-	3.568,-	4.579,-	5.803,-	7.464,-	9.874,-			
<b>PREMIO® 12 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura bar					40	40	27,5	17,7	11	6,6	4,3	2	1,1
				Tempo di manovra s					26	34	45	53	66	84	100	132	171
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040						2.616,-	2.681,-	2.853,-	3.060,-	3.319,-	3.964,-	4.516,-	6.751,-	9.383,-
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049						2.781,-	2.893,-	3.082,-	3.320,-	3.674,-	4.462,-	5.222,-	8.312,-	13.242,-
	35.405	PN25/40	1.0619+N						3.260,-	3.406,-	3.780,-	4.254,-	4.767,-	5.877,-	7.076,-	10.483,-	16.507,-
	55.405	PN25 PN40	1.4408						3.829,-	4.103,-	5.113,-	6.342,-	8.000,-	10.409,-	12.514,-	27.222,-	42.666,- a richiesta
<b>PREMIO® 15 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura bar							35,6	23,1	14,5	8,9	5,9	2,9	1,7
				Tempo di manovra s							45	53	66	84	100	132	171
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040								3.070,-	3.280,-	3.535,-	4.180,-	4.732,-	6.967,-	9.603,-
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049								3.295,-	3.538,-	3.894,-	4.683,-	5.440,-	8.528,-	13.458,-
	35.405	PN25/40	1.0619+N								4.004,-	4.475,-	4.989,-	6.097,-	7.296,-	10.695,-	16.724,-
	55.405	PN25 PN40	1.4408								5.333,-	6.557,-	8.222,-	10.628,-	12.732,-	27.443,-	42.721,- a richiesta
<b>PREMIO® 25 kN (100-240V)</b>				Pressione di chiusura bar									16,5	11,2	5,9	3,6	
				Tempo di manovra s									84	100	132	171	
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040										4.936,-	5.475,-	7.658,-	10.229,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										5.427,-	6.166,-	9.181,-	13.993,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N										6.807,-	7.979,-	11.296,-	17.181,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408										11.231,-	13.285,-	27.645,-	42.721,- a richiesta	
<b>Esecuzioni speciali</b>					<b>Extra</b>												
<b>Diametro nominale</b>				<b>DN</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.460					486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	868,-	1.539,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.460					1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	3.624,-	4.474,-	a richiesta	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>1)</sup>					98,-	98,-	110,-	115,-	128,-	161,-	187,-	222,-	273,-	347,-	565,-	1.151,-	1.963,-
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C					57,-	57,-	71,-	82,-	82,-	84,-	95,-	109,-	117,-	138,-	165,-	350,-	516,-
Attacchi a saldare con Fig. 35.405/460					138,-	138,-	138,-	166,-	166,-	187,-	237,-	294,-	419,-	590,-	840,-	1.193,-	1.603,-

Tensione di alimentazione, extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - Vedere pagina 61  
 Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

<sup>1)</sup> Standard per corpo in 1.4408  
 Altre pressioni di chiusura: Vedere il data sheet

## Valvola d'intercettazione con attuatore elettrico on/off

Corpo: EN-JL 1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408  
 Trim: Corpo in EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Corpo in 1.4408: X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)  
 Tenuta asta: DN 15-150: Tenuta a tazza caricata a molla in PTFE -10 ...+220 °C  
 DN 200-250: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Aperto/Chiuso  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400 V 50 Hz 3~ Classe di Protezione: IP 68



Diametro nominale				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>Valori Kvs</b>					<b>4,2</b>	<b>7,4</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>77</b>	<b>120</b>	<b>188</b>	<b>288</b>	<b>410</b>	<b>725</b>	<b>1145</b>
<b>AUMA SA 07.2</b>				Pressione di chiusura	bar	40	40	40	40	40	39,7	25,8	16,3	10	6,7		
				Tempo di manovra	s	11	13	19	21	27	35	16	19	23	30	36	
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040	3.631,-	3.640,-	3.682,-	3.721,-	3.803,-	3.876,-	4.066,-	4.294,-	4.570,-	5.278,-	5.886,-			
	23.405	PN16/25	EN-JS1049	3.724,-	3.773,-	3.796,-	3.900,-	3.983,-	4.104,-	4.308,-	4.571,-	4.962,-	5.831,-	6.658,-			
	35.405	PN25/40	1.0619+N	4.137,-	4.170,-	4.188,-	4.333,-	4.504,-	4.672,-	5.082,-	5.595,-	6.159,-	7.369,-	8.684,-			
	55.405	PN25/40	1.4408	4.497,-	4.552,-	4.599,-	5.045,-	5.097,-	5.397,-	6.504,-	7.843,-	9.660,-	13.454,-	15.754,-			
<b>AUMA SA 07.6</b>				Pressione di chiusura	bar						40	37,3	23,8	14,9	10,1	5,3	3,3
				Tempo di manovra	s						13	15	19	24	29	38	49
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040								4.174,-	4.402,-	4.679,-	5.384,-	5.995,-	8.437,-	11.313,-
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049								4.421,-	4.680,-	5.072,-	5.936,-	6.766,-	10.142,-	15.530,-
	35.405	PN25/40	1.0619+N								5.193,-	5.705,-	6.269,-	7.480,-	8.796,-	12.512,-	19.096,-
	55.405	PN25 PN40	1.4408								6.614,-	7.956,-	9.768,-	13.578,-	15.875,-	30.815,- a richiesta	47.694,-
<b>AUMA SA 10.2</b>				Pressione di chiusura	bar							40	28,3	26,5	18,3	12,3	7,9
				Tempo di manovra	s							15	19	24	29	38	49
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040								5.509,-	5.791,-	6.494,-	7.103,-	9.267,-	12.424,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049								5.791,-	6.179,-	7.047,-	7.874,-	11.253,-	16.640,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N								6.818,-	7.378,-	8.588,-	9.905,-	13.226,-	20.204,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408								9.047,-	10.860,-	15.224,-	17.523,-	31.924,- a richiesta	48.799,-	
<b>AUMA SA 14.2</b>				Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar								40	39,3	22	14,2	
				Tempo di manovra	s								20	24	31	41	
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040										9.212,-	9.816,-	12.261,-	15.141,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										9.761,-	10.595,-	13.967,-	19.353,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N										11.308,-	12.622,-	16.334,-	22.923,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408										18.451,-	20.750,-	34.639,- a richiesta	51.515,-	
<b>AUMA SA 14.6 con LE100.1</b>				Pressione di chiusura <sup>1)</sup>	bar								40	29,4	19,1		
				Tempo di manovra	s								30	39	51		
Fig. n°	12.405	PN16	EN-JL1040														22.079,-
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049														26.376,-
	35.405	PN25/40	1.0619+N													23.270,-	30.048,-
	55.405	PN25 PN40	1.4408													42.106,-	59.470,- a richiesta
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>													
<b>Diametro nominale</b>				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Tenuta a soffietto Fig. 23./35.460					486,-	486,-	545,-	545,-	566,-	566,-	586,-	641,-	680,-	745,-	811,-	868,-	1.539,-
Tenuta a soffietto Fig. 55.460					1.642,-	1.642,-	1.671,-	1.671,-	1.710,-	1.710,-	1.788,-	1.813,-	3.072,-	3.624,-	4.474,-	a richiesta	
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) <sup>2)</sup>					98,-	98,-	110,-	115,-	128,-	161,-	187,-	222,-	273,-	347,-	565,-	1.151,-	1.963,-
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C					57,-	57,-	71,-	82,-	82,-	84,-	95,-	109,-	117,-	138,-	165,-	350,-	516,-
Attacchi a saldare con Fig. 35.405/460					138,-	138,-	138,-	166,-	166,-	187,-	237,-	294,-	419,-	590,-	840,-	1.193,-	1.603,-

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64

Diametri nominali superiori a pagina 151

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

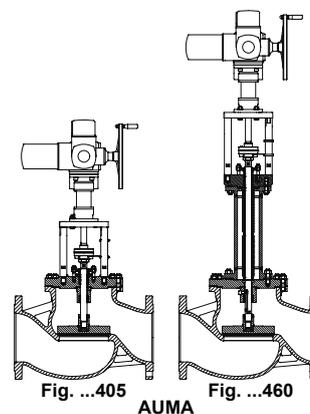
Altre pressioni di chiusura: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> DN 125-150 con tenuta PTFE

<sup>2)</sup> Standard per corpo in 1.4408

## Valvola d'intercettazione con attuatore elettrico on/off

Corpo: EN-JS1049 / 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta PTFE -10 ...+250 °C  
 Per ulteriori esecuzioni sino a +450 °C vedere il data sheet  
 Curva caratteristica: Aperto/Chiuso  
 Attuatore: AUMA  
 Tensione di alimentazione: 400 V 50 Hz 3~ Classe di Protezione: IP 68



Diametro nominale				DN	300	350	400	500
Valori Kvs				Standard	1635	2220	3180	4530
AUMA SA 07.6 con LE25.1		Pressione di chiusura	bar	1,4				
		Tempo di manovra	s	41				
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049	a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 10.2 con LE50.1		Pressione di chiusura	bar	3,3	2,3	2	1,2	
		Tempo di manovra	s	47	41	45	36	
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049	a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 14.2 con LE70.1		Pressione di chiusura	bar	6,8	4,9	4	2,5	
		Tempo di manovra	s	40	48	39	45	
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049	a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 14.6 con LE100.1		Pressione di chiusura	bar	15,4	11,2	8,9	5,6	
		Tempo di manovra	s	40	48	39	45	
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049	a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 16.2 con LE200.1		Pressione di chiusura	bar	27,3	20	15,7	10	
		Tempo di manovra	s	51	42	47	39	
Fig. n°	22.405	PN16	EN-JS1049	a richiesta				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
<b>Esecuzioni speciali</b>				<b>Extra</b>				
Diametro nominale				DN	300	350	400	500
Tenuta a soffietto Fig. 22./35.460				a richiesta				
Trim X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)								
Otturatore con tenuta morbida PTFE max. 200 °C								
Attacchi a saldare con Fig. 35.405/460								

Extra per esecuzioni speciali e accessori attuatori - vedere pagina 64.

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercetta-  
zione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# ARI-STEVI® BBD 415

## Valvola defangatrice a flusso avviato con attuatore pneumatico

Corpo: 1.0619+N  
 Trim: X20Cr13+QT (1.4021+QT)  
 Tenuta asta: Tenuta a tazza in PTFE caricata a molla -10 ...+240 °C  
 Curva caratteristica: Aperto/Chiuso  
 Attuatore: Attuatori pneumatici a semplice effetto  
 Funzionamento: Molla chiude

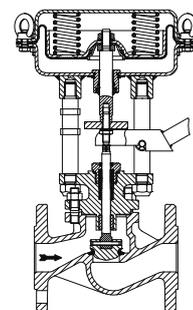


Fig. ...415

Diametro nominale				DN	25	32	40	50
Valori Kvs					6,4	6,4	14,7	14,7
Attuatore pneumatico	Molla chiude	Aria di comando min. (bar)	3	Pressioni di chiusura (bar)	35	20	25	25
			3,5		40	25	40	35
			4			40		40
Fig. n°	35.415	PN40	1.0619+N		1.706,-	1.929,-	2.176,-	2.213,-

Accessori			
Leva manuale			185,-
Filtro aria con incluso manometro 0,5-10 bar, montaggio incluso			vedere pagina 56
Elettrovalvola a 3/2 vie 230 V 50 Hz, Ø sede 2,5 mm, IP65 Bürkert Tipo 6014			vedere pagina 57
Elettrovalvola a 3/2 vie 230 V 50 Hz, Ø sede 2,5 mm, IP65 Bürkert Tipo 6014 incluso timer digitale Tipo 1087			a richiesta

Aria di comando max. ammessa 6 bar

Lavorazione speciale della flangia in base alle esigenze del cliente (vedere pagina 228)

# ARI-CHECKO®-V

## Valvole di ritegno con tenuta metallica

PN 6 / 16 sino a 300 °C in ghisa grigia EN-JL1040

PN 16 / 25 sino a 350 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 25 / 40 sino a 450 °C in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460

**TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 09 2016 C04 secondo EN ISO 15848-1**

**TRB 801 n° 45 <sup>1)</sup>** (senza 10./12.003)

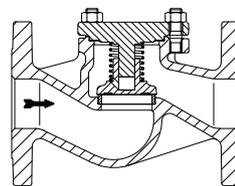


Fig. 10.003 - 35.003

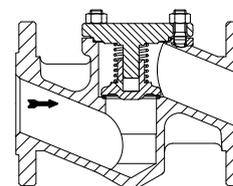


Fig. 45.003

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2/  
BR6A1/  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA®/  
GESA®

ZIVA®-Z/  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

G41		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EN-JL1040	PN 6 A flusso avviato Fig. 10.003	97,-	113,-	133,-	152,-	174,-	213,-	292,-	371,-	494,-	770,-	980,-	2.258,-					
	PN 16 A flusso avviato Fig. 12.003	132,-	147,-	170,-	184,-	203,-	267,-	354,-	469,-	622,-	938,-	1.205,-	2.725,-	4.757,-	6.964,-			
G42		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EN-JS1049	PN 16 A flusso avviato Fig. 22.003	157,-	179,-	193,-	258,-	282,-	352,-	449,-	542,-	732,-	1.113,-	1.455,-	3.232,-	5.755,-	8.441,-	10.001,-		
G43		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EN-JS1049	PN 25 A flusso avviato Fig. 23.003	157,-	179,-	193,-	258,-	282,-	352,-	449,-	542,-	753,-	1.130,-	1.464,-						
I61		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
		1.0619+N	PN 25 A flusso avviato Fig. 34.003	169,-	186,-	206,-	265,-	317,-	378,-	568,-	749,-	1.029,-	1.461,-	1.962,-	3.312,-	6.550,-	9.985,-	16.268,-
PN 40 A flusso avviato Fig. 35.003	4.091,-		7.552,-												13.077,-	19.047,-	25.252,-	31.528,-
1.0460	PN 40 A flusso avviato Fig. 45.003	177,-	188,-	210,-	271,-	335,-	397,-											
Extra		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
		Tipo di otturatore PTFE (max. 200 °C)	41,-	41,-	51,-	59,-	62,-	67,-	70,-	75,-	88,-	92,-	122,-	254,-	368,-	441,-		
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228																

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet (osservare le avvertenze per campi d'impiego critici.)

Pressione d'intervento della molla: 0,1 bar

Esecuzione a squadra a richiesta

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

Omologazioni a pagina 229.

# ARI-CHECKO®-V

Valvole di ritegno con tenuta metallica  
con attacchi a saldare

PN 40 sino a 450 °C in acciaio fuso 1.0619+N

PN 40 sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460

TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 09 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1

TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

**in acciaio inox flangiate**

PN 16 / 25 / 40 sino a 400 °C in acciaio inox 1.4408

TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 09 2016 C04  
secondo EN ISO 15848-1

TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

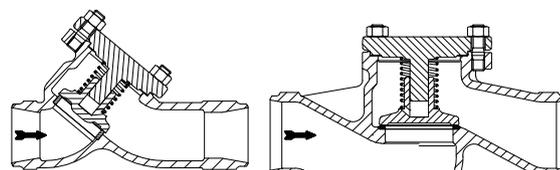


Fig. 35.063

Fig. 35.030

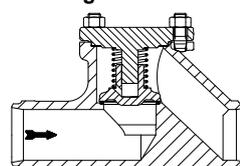


Fig. 45.030

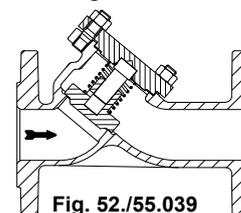


Fig. 52./55.039

I63		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.0619+N	PN 40 - A flusso libero Fig. 35.063	184,-	193,-	212,-	278,-	338,-	384,-	584,-	758,-	1.003,-	1.271,-	1.788,-	3.268,-	5.454,-	2)
	PN 40 - A flusso avviato Fig. 35.030							676,-	891,-	1.242,-	1.868,-	2.468,-	5.071,-	6.996,-	2)
1.0460	PN 40 - A flusso avviato Fig. 45.030	183,-	199,-	218,-	279,-	339,-	407,-								

I62		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.4408	PN 16 - A flusso libero Fig. 52.039	287,-	364,-	393,-	498,-	593,-	689,-	842,-	1.044,-	1.274,-	2.676,-	3.583,-	6.647,-	Impiego sino a -60 °C	
	1.339,-							1.571,-	1.912,-	4.065,-	5.372,-	8.632,-			
	PN 25/40 - A flusso libero Fig. 55.039														

Extra		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Tipo di otturatore PTFE (max. 200 °C)		41,-	41,-	51,-	59,-	62,-	67,-	70,-	75,-	88,-	92,-	122,-	254,-	368,-	
Lavorazione speciale della flangia e/o degli attacchi a saldare		Vedere pagina 228													

Pressione d'intervento della molla: 0,1 bar

# ARI-CHECKO®-D

Valvole di ritegno con tenuta metallica  
in acciaio inox, esecuzione wafer

PN 40 sino a 400 °C in acciaio inox 1.4408

TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

Impiego sino a -60 °C

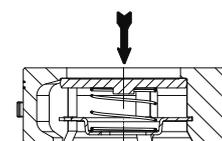


Fig. 55.001

I65		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
1.4408	PN 40 Fig. 55.001	61,-	72,-	94,-	114,-	126,-	158,-	247,-	350,-	460,-	1.762,-	2.167,-	3.848,-	a richiesta		
Extra		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Tenuta morbida EPDM (max. 120 °C) NBR (max. 80 °C) FPM (viton) (max. 150 °C) <sup>3)</sup> PTFE (max. 200 °C) <sup>4)</sup>		13,-	13,-	13,-	14,-	14,-	14,-	23,-	26,-	37,-	127,-	148,-	166,-	a richiesta		

Pressione d'intervento della molla: 0,02 bar

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet (osservare le avvertenze per campi d'impiego critici.)

Omologazioni a pagina 229.

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> DN più grandi a richiesta

<sup>3)</sup> FPM (viton) non utilizzabile per acqua calda surriscaldata

<sup>4)</sup> Da DN125

**I62 / I63 / I65**

# ARI-CHECKO®-V PN63-160

Valvole di ritegno con tenuta metallica  
flangiata ed attacchi a saldare

DN10-50:

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>

sino a 530 °C in acciaio legato 1.5415 <sup>2)</sup>

sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>

sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>

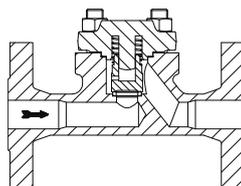


Fig. 46/48.003

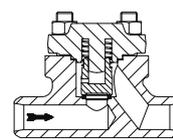


Fig. 48.030

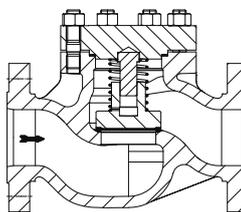


Fig. 38.003

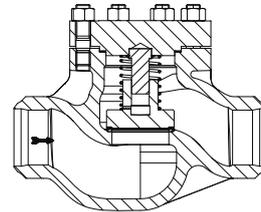


Fig. 38.030

				DN										
				10	15	20	25	32	40		50	65	80	100
Flangiata	1.0460	PN 63	Fig. 46.003....40	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)							PN 63	807,-		
		PN 63-160	Fig. 48.003....40	306,-	306,-	346,-	346,-	670,-	670,-	PN 100-160	906,-			
	1.7335	PN 63	Fig. 86.003....81	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)							PN 63	1.159,-		
		PN 63-160	Fig. 88.003....81	456,-	456,-	508,-	508,-	965,-	965,-	PN 100-160	1.261,-			
	1.0619+N	PN 63-160	Fig. 36./37./38.003....30									1.221,-	1.612,-	1.991,-
		PN 63-160	Fig. 86./87./88.003....89									2.051,-	2.287,-	5.775,-
Attacchi a saldare	1.0460	PN 63-160	Fig. 46./47./48.030....40	304,-	304,-	328,-	328,-	618,-	618,-		835,-			
		PN 63-160	Fig. 86./87./88.030....80	364,-	364,-	433,-	433,-	779,-	779,-		1.093,-			
		PN 63-160	Fig. 86./87./88.030....81	435,-	435,-	469,-	469,-	866,-	866,-		1.233,-			
	1.0619+N	PN 63-160	Fig. 36./37./38.030....30									1.387,-	1.743,-	2.221,-
		PN 63-160	Fig. 86./87./88.030....89									3.879,-	4.598,-	6.206,-
Extra				DN										
				10	15	20	25	32	40		50	65	80	100
Lavorazione speciale della flangia/attacchi a saldare				Vedere pagina 228										

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Pressione d'intervento della molla: 0,15 bar

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

# Filtri ARI

PN 6 / 16 sino a 300 °C in ghisa grigia EN-JL1040

PN 16 / 25 sino a 350 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049

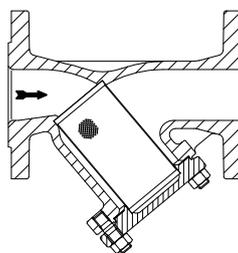
PN 25 / 40 sino a 450 °C in acciaio fuso 1.0619+N

**TA-Luft, certificato di collaudo**

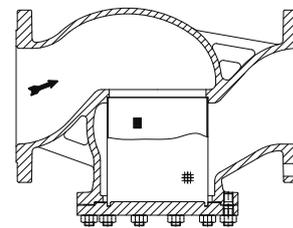
**TÜV n° TA 09 2016 C04**

**secondo EN ISO 15848-1**

**TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup> (senza Fig.10./12.050)**



**Fig. 10.050-35.050**  
Forma a Y



**Fig. 34./35.050**  
Forma a flusso avviato

Cestello DN 15 - DN 50 1 mm  
Cestello DN 65 - DN 80 1,25 mm  
Cestello DN100 - DN300 1,6 mm  
Cestello fine 0,25 mm

Cestello DN250 - DN300 1,6 mm  
Cestello DN350 - DN500 3 mm  
Cestello fine DN250 - DN300 0,25 mm  
Cestello fine DN350 - DN500 0,8 mm

G51		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
STOBU® 017	PN 6 Fig.10.050	33,-	36,-	42,-	55,-	75,-	84,-	122,-	166,-	234,-	363,-	533,-	1.024,-					
	Cestello fine	39,-	42,-	53,-	69,-	95,-	105,-	154,-	203,-	292,-	449,-	669,-	1.271,-					
ZESA®/ GESA®	PN 16 Fig.12.050	38,-	43,-	48,-	65,-	90,-	97,-	143,-	197,-	259,-	446,-	581,-	1.176,-	3.243,-	5.569,-			
	Cestello fine	39,-	47,-	53,-	69,-	95,-	105,-	154,-	203,-	292,-	449,-	669,-	1.271,-	3.346,-	5.682,-			
G52		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350 <sup>3)</sup>	400	500
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	PN 16 Fig.22.050	94,-	103,-	124,-	149,-	210,-	305,-	358,-	481,-	692,-	1.027,-	1.385,-	3.095,-	5.371,-	7.821,-	a richiesta		
	Cestello fine	106,-	114,-	137,-	160,-	223,-	323,-	389,-	514,-	727,-	1.086,-	1.467,-	3.285,-	5.553,-	8.253,-			
ZEDOX®																		
G53		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	PN 25 Fig.23.050	100,-	105,-	129,-	150,-	212,-	308,-	365,-	497,-	768,-	1.086,-	1.616,-						
	Cestello fine	106,-	114,-	137,-	160,-	223,-	323,-	389,-	514,-	824,-	1.192,-	1.722,-						
I71		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250 <sup>3)</sup>	300 <sup>3)</sup>	350 <sup>3)</sup>	400 <sup>3)</sup>	500 <sup>3)</sup>
Attuatori per valvole a farfalla	PN 40 Fig.35.050	156,-	167,-	222,-	253,-	296,-	378,-	544,-	649,-	1.000,-	1.410,-	1.755,-	3.239,-	9.465,-	16.075,-			
	Cestello fine	161,-	168,-	225,-	265,-	312,-	414,-	548,-	678,-	1.016,-	1.415,-	1.854,-	3.757,-	9.938,-	16.880,-			
	PN 25 Fig.34.050												3.165,-	8.208,-	12.514,-			
Valvole d'intercet- tazione 405 / 460	Cestello fine												3.448,-	8.682,-	13.318,-			
Valv. defang. STEV® BBD 415/ CHECKO®																		
Extra		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Filtri	Vite di spurgo	3/8	3/8	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2				
	Misura in pollici	10,-	10,-	10,-	10,-	13,-	13,-	13,-	13,-	16,-	16,-	16,-	32,-	32,-	32,-			
Areatore / disareatore automatico	Gabbia di sostegno	13,-	13,-	16,-	16,-	26,-	26,-	35,-	43,-	69,-	94,-	In generale con gabbia di sostegno						
	Fori per la misura della pressione differenziale <sup>2)</sup>	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-	68,-	68,-	76,-	76,-	177,-	177,-	a richiesta				
Valvola rompi vuoto	Barra magnetica Tmax. 450 °C	465,-	465,-	465,-	465,-	469,-	469,-	469,-	469,-	474,-	474,-	474,-	581,-	735,-	886,-			
	Tappo a vite con magneti Tmax. 210 °C	105,-	105,-	105,-	105,-	109,-	109,-	109,-	109,-	114,-	114,-	114,-	126,-	126,-	126,-			
INTERCET- TAZIONE	Lavorazione speciale della flangia	Vedere pagina 228																

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Da DN 150 in generale con gabbia di sostegno senza extra

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> Non possibile per tutti i diametri nominali (a richiesta)

<sup>3)</sup> Solo in forma a flusso avviato

Omologazioni a pagina 229.

## G51 / G52 / G53 / I71

# Filtri ARI

## con attacchi a saldare

PN 40 sino a 450 °C in acciaio fuso 1.0619+N  
 TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 09 2016 C04  
 secondo EN ISO 15848-1  
 TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

## in acciaio inox flangiate

PN 16 / 25 / 40 sino a 400 °C in acciaio inox 1.4408  
 TA-Luft, certificato di collaudo TÜV n° TA 09 2016 C04  
 secondo EN ISO 15848-1  
 TRB 801 Nr. 45 <sup>1)</sup>

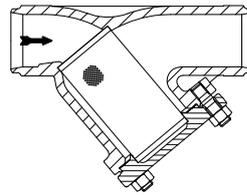


Fig. 35.080

Cestello DN 15 - DN 50 1 mm  
 Cestello DN 65 - DN 80 1.25 mm  
 Cestello DN100 - DN300 1,6 mm  
 Cestello fine 0.25 mm

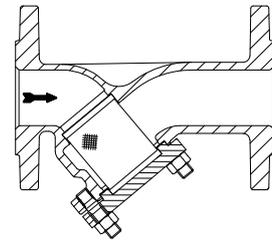


Fig. 52./55.059

Cestello DN 15 - DN 50 1 mm  
 Cestello DN 65 - DN 80 1.25 mm  
 Cestello DN100 - DN200 1,6 mm  
 Cestello fine 0.25 mm

I73		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.0619+N	PN 40 Fig.35.080	162,-	172,-	211,-	247,-	323,-	384,-	593,-	742,-	1.112,-	1.680,-	2.002,-	3.364,-	7.543,-	11.003,-
	Cestello fine	164,-	178,-	217,-	260,-	327,-	392,-	602,-	753,-	1.130,-	1.707,-	2.018,-	3.385,-	7.579,-	11.105,-
I72		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.4408	PN 16 Fig.52.059	301,-	381,-	405,-	489,-	592,-	682,-	859,-	1.078,-	1.338,-	2.717,-	3.628,-	6.728,-	Impiego sino a -60 °C	
	Cestello fine	320,-	411,-	440,-	522,-	633,-	734,-	946,-	1.176,-	1.466,-	2.955,-	3.913,-	7.467,-		
	PN 25 / 40 Fig.55.059	334,-	410,-	447,-	531,-	643,-	742,-	1.112,-	1.421,-	1.706,-	3.537,-	4.724,-	8.433,-		
	Cestello fine	340,-	411,-	455,-	541,-	655,-	757,-	1.116,-	1.436,-	2.727,-	3.552,-	4.741,-	8.458,-		
Extra		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Vite di spurgo	Misura in pollici/ Attacchi a saldare	3/8	3/8	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
	Misura in pollici/ Acciaio inox	10,-	10,-	10,-	10,-	13,-	13,-	13,-	13,-	16,-	16,-	16,-	32,-	32,-	32,-
Gabbia di sostegno	Attacchi a saldare	3/8	3/8	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2		
	Acciaio inox	67,-	67,-	67,-	67,-	75,-	75,-	75,-	75,-	86,-	86,-	86,-	121,-		
Fori per la misura della pressione differenziale <sup>2)</sup>		13,-	13,-	16,-	16,-	26,-	26,-	35,-	43,-	69,-	94,-	In generale con gabbia di sostegno			
Barra magnetica Tmax. 450 °C		79,-	79,-	93,-	93,-	110,-	110,-	134,-	134,-	156,-	172,-				
Tappo a vite con magneti Tmax. 210 °C		61,-	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-	68,-	68,-	76,-	76,-	177,-	177,-	a richiesta	
Lavorazione speciale della flangia e/o delle attacchi a saldare		465,-	465,-	465,-	465,-	469,-	469,-	469,-	469,-	474,-	474,-	474,-	581,-	735,-	886,-
		105,-	105,-	105,-	105,-	109,-	109,-	109,-	109,-	114,-	114,-	114,-	126,-	126,-	126,-
		Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Da DN 150 in generale con gabbia di sostegno senza extra

<sup>1)</sup> Necessaria omologazione supplementare ai sensi APZ DIN EN 10204-3.1 (extra vedere pagina 229, 1.1 e 1.2)

<sup>2)</sup> Per Fig. 35.080

Omologazioni a pagina 229.

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I / C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415/  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

# Filtri ARI PN63-160

## flangiati ed attacchi a saldare

DN10-50:

sino a 450 °C in acciaio forgiato 1.0460 <sup>1)</sup>  
sino a 550 °C in acciaio legato 1.7335 <sup>2)</sup>

DN65-100:

sino a 400°C in acciaio fuso 1.0619+N <sup>1)</sup>  
sino a 530°C in acciaio legato 1.7357 <sup>2)</sup>

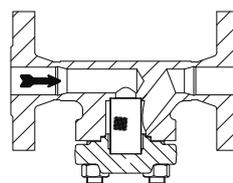


Fig. 46./48.050  
Cestello 1 mm

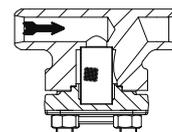


Fig. 48.080  
Cestello 1 mm

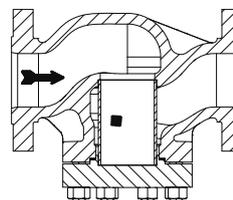


Fig. 38.050

Cestello DN 15 - DN 50 1 mm  
Cestello DN 65 - DN 80 1,25 mm  
Cestello DN 100 1,6 mm  
Cestello fine 0,25 mm

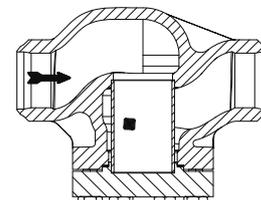


Fig. 38.080

Cestello DN 15 - DN 50 1 mm  
Cestello DN 65 - DN 80 1,25 mm  
Cestello DN 100 1,6 mm  
Cestello fine 0,25 mm

				DN											
				10	15	20	25	32	40		50	65	80	100	
Flangiata	1.0460	PN 63	Fig. 46.050....40	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)							PN 63	1.088,-			
		PN 63-160	Fig. 48.050....40	452,-	452,-	508,-	508,-	901,-	901,-	PN 100-160	1.218,-				
	1.7335	PN 63	Fig. 86.050....81	(con DN10-40, PN63 viene coperto da PN160)							PN 63	1.491,-			
		PN 63-160	Fig. 88.050....81	612,-	612,-	683,-	683,-	1.240,-	1.240,-	PN 100-160	1.621,-				
	1.0619+N	PN 63-160	Fig. 36./37./38.050....30										1.404,-	1.853,-	2.288,-
	1.7357	PN 63-160	Fig. 86./87./88.050....89										2.358,-	2.630,-	6.641,-
Attacchi a saldare	1.0460	PN 63-160	Fig. 46./47./48.080....40	447,-	447,-	480,-	480,-	831,-	831,-		1.123,-				
	1.7335	PN 63-160	Fig. 86./87./88.080....81	586,-	586,-	632,-	632,-	1.113,-	1.113,-		1.584,-				
	1.0619+N	PN 63-160	Fig. 36./37./38.080....30									1.595,-	2.004,-	2.555,-	
	1.7357	PN 63-160	Fig. 86./87./88.080....89									4.462,-	5.288,-	7.139,-	
Extra	DN														
				10	15	20	25	32	40		50				
Vite di spurgo	Misura in pollici			3/8	3/8	3/8	3/8	3/4	3/4		3/4	1	1	1 1/2	
				68,-	68,-	68,-	68,-	68,-	68,-		68,-	162,-	162,-	243,-	
Lavorazione speciale della flangia/attacchi a saldare				Vedere pagina 228											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Test finale e certificato materiale secondo DIN EN 10204-3.1 di serie.

<sup>2)</sup> Test finale secondo DIN EN 10204-3.1 e certificato materiale DIN EN 10204-3.2 di serie.

Altre omologazioni a pagina 229.

# Areatore/disareatore automatico

## Per sfiato e ventilazione di impianti per liquidi

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	656....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	656....2
Attacchi SW a saldare	656....3
Attacchi BW a saldare	656....4

**Posizione di montaggio standard:** verticale  
(ingresso dal basso)

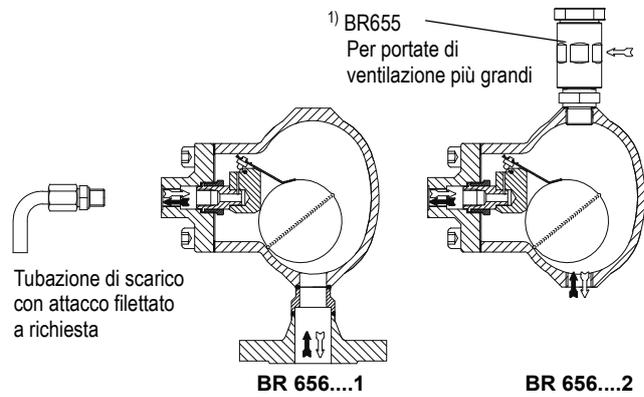


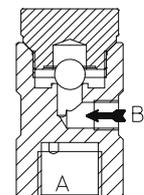
	Figura	Regolatore	DN - NPS			
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
PN 16	Corpo 1.0460 / Coperchio EN-JS1049	22.656....2	R14	331,-	--	--
PN 25	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	34.656....1	R21	675,-	675,-	675,-
		34.656....2		581,-	581,-	581,-
		34.656....3/4		630,-	630,-	630,-
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	54.656....1	R21	1.158,-	1.158,-	1.158,-
		54.656....2		1.017,-	1.017,-	1.017,-
		54.656....3/4		1.078,-	1.078,-	1.078,-
PN 40	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	35.656....1	R21	801,-	801,-	801,-
		35.656....2		676,-	676,-	676,-
		35.656....3/4		710,-	710,-	710,-
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	55.656....1	R21	1.301,-	1.301,-	1.301,-
		55.656....2		1.122,-	1.122,-	1.122,-
		55.656....3/4		1.152,-	1.152,-	1.152,-
1) Per portate di sfiato maggiori, richiedere anche la valvola rompivuoto addizionale (BR655+raccordo).						215,-
Tubazione di scarico con attacco filettato a squadra						31,-
Galleggiante allungato per liquidi molto caldi						32,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

## Valvola rompi vuoto

Attacchi:	BR
Ingresso A (Rp 1/2 DIN EN10226-1)	655....2



BR 655....2

	Figura	ΔPMX bar	TS °C	DN - NPS
				15 - 1/2"
PN 16	1.4301	184	13	400
PN 40				220
	52.655....2			171,-
	55.655....2			171,-

FABA®  
-Plus

FABA®  
-Supra I/C

Attuatore FA

FABA®  
-Supra  
PN63-160

BR6A2 /  
BR6A1 /  
STOBU®

STOBU®  
PN63-160

STOBU®  
017

ZESA® /  
GESA®

ZIVA®-Z /  
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /  
ZETRIX®  
ANSI

Attuatori  
per valvole  
a farfalla

Valvole  
d'intercet-  
tazione  
405 / 460

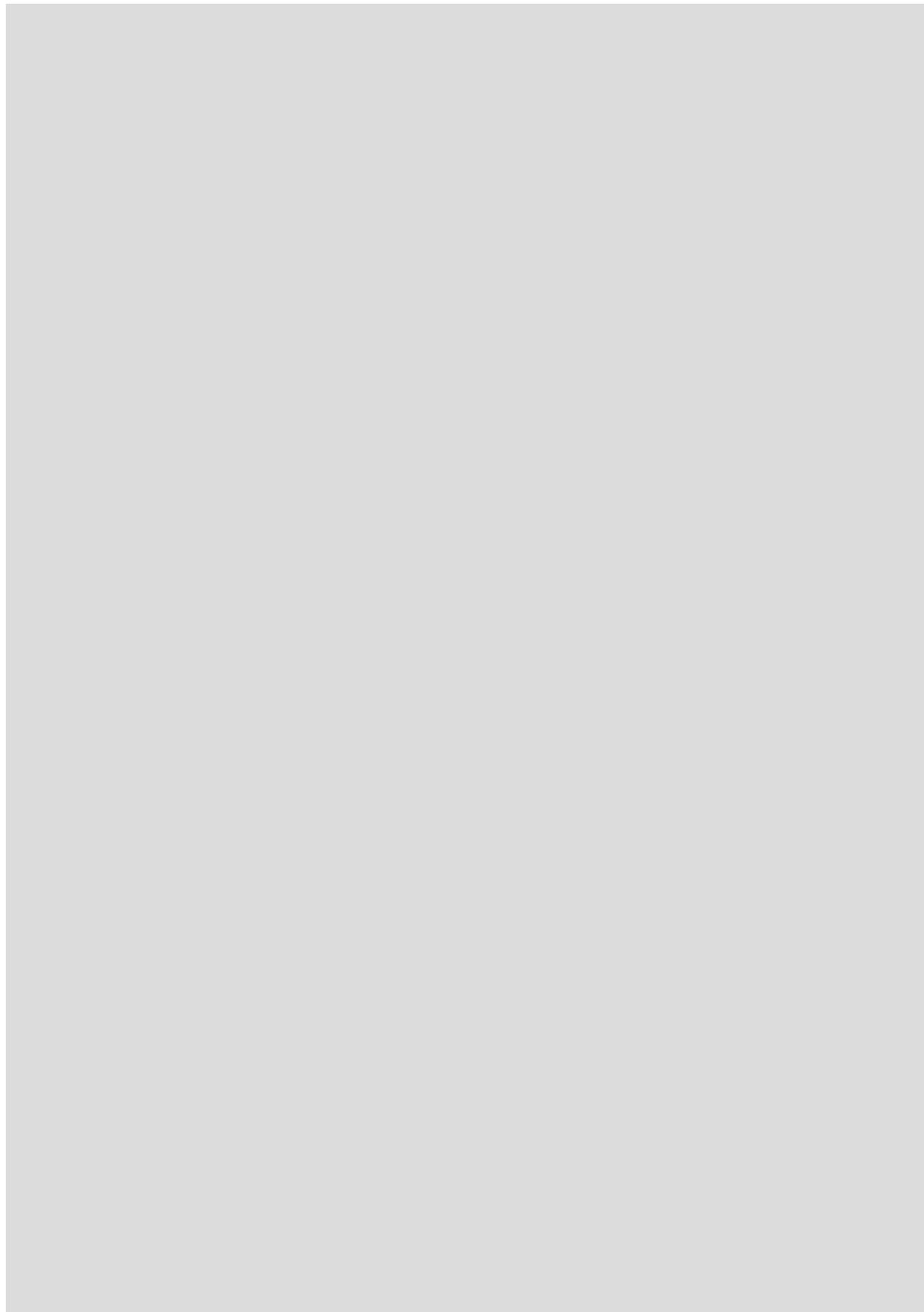
Valv. defang.  
STEV®  
BBD 415 /  
CHECKO®

Filtri

Areatore /  
disareatore  
automatico  
Valvola  
rompi vuoto

INTERCET-  
TAZIONE

## **Appunti:**



Gruppo	Valvole di sicurezza		
<b>G62</b>		SAFE	Pagina 162
<b>I91</b>		SAFE P	Pagina 164
<b>I92</b>	Valvole di sicurezza ad alzata totale secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2	SAFE-TC	Pagina 167
<b>G64</b>		SAFE-TCP	Pagina 168
<b>I92</b>		SAFE-TCS	Pagina 169
<b>I92</b>	Valvole di sicurezza secondo ASME Sect. VIII e EN ISO 4126-1, TRD421, AD2000-A2	SAFE-SN ANSI (semi nozzle)	Pagina 170
<b>I93</b>	Valvole di sicurezza secondo API 526 / ASME Sect. VIII	REYCO® R Series (full nozzle)	Pagina 172
		REYCO® RL Series (full nozzle)	Pagina 180
	Valvole a tre vie e disco di rottura	SAFE Combi-C Valvole a tre vie / SAFE Combi-R Disco di rottura	Pagina 184
		REYCO® Combi-C Valvole a tre vie / REYCO® Combi-R Disco di rottura	Pagina 185
<b>Varie</b>			
	Produzioni speciali	Costruzione esente da oli e grassi, resistente a severe condizioni atmosferiche, marcatura, attacchi e scartamenti speciali, trattamenti e verniciature fuori standard	Pagina 228
	Certificati / Omologazioni	Certificati di prova e di collaudo secondo DIN EN10204	Pagina 229
	Servizi generici	Riparazioni, ricambi, controlli, contratti di assistenza annuali, ecc.	Pagina 230
	Nuova nomenclatura Materiali/normativa	Denominazioni dei materiali / Esecuzioni modificate	Pagina 231
	Rating pressione-temperatura	secondo DIN EN 1092-1/-2 e norma interna ARI	Pagina 232

# ARI-SAFE Fig.901/902/911/912

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2

**Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -663•D/G/F**

Altre omologazioni: Vedere il data sheet

PN 16 sino a 300 °C in ghisa grigia EN-JL1040

PN 40 sino a 350 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 40 sino a 450 °C in acciaio fuso 1.0619+N

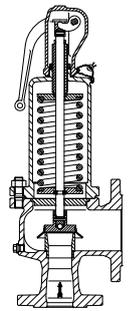


Fig. 12.901 - 35.912

				DN <sup>1)</sup>														
				20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250					
SAFE-TC	PN 16 EN-JL1040	Molla chiusa	G62	Cappuccio chiuso Fig.12.901	736,-	750,-	914,-	1.130,-	1.445,-	2.246,-	2.880,-	4.122,-	5.224,-	7.610,-				
			I91	Cappuccio aperto Fig.12.912	697,-	709,-	861,-	1.064,-	1.368,-	2.104,-	2.777,-	3.991,-	5.120,-	7.477,-				
				Cappuccio a tenuta gas Fig.12.911	660,-	685,-	748,-	989,-	1.268,-	1.978,-	2.635,-	3.877,-	4.994,-	7.147,-				
				Cappuccio aperto Fig.12.902	697,-	709,-	861,-	1.064,-	1.368,-	2.104,-	2.777,-	3.991,-	5.120,-	7.477,-				
		Molla aperta	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.													16 bar		
				DN														
				15/25	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	200/300	250/350		
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	PN 40 EN-JS1049	Molla chiusa	I91	Cappuccio chiuso Fig.25.901	951,-	975,-	1.165,-	1.419,-	1.749,-	2.435,-	3.168,-	4.627,-	6.434,-	9.803,-	PN 25 / PN 40	11.455,-	20.251,-	
				Cappuccio aperto Fig.25.912	913,-	937,-	1.091,-	1.406,-	1.679,-	2.332,-	3.080,-	4.460,-	6.291,-	9.648,-		11.343,-	20.119,-	
				Cappuccio a tenuta gas Fig.25.911	850,-	888,-	1.039,-	1.268,-	1.584,-	2.282,-	2.988,-	4.345,-	6.169,-	9.259,-		11.102,-	19.858,-	
				Cappuccio aperto Fig.25.902	913,-	937,-	1.091,-	1.406,-	1.679,-	2.332,-	3.080,-	4.460,-	6.291,-	9.648,-		11.343,-	20.119,-	
		Molla aperta	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.													25 bar	20 bar	
				40 bar											25 bar	24 bar	27 bar	26 bar
SAFE-SN ANSI	PN 40 1.0619+N	Molla chiusa	I91	Cappuccio chiuso Fig.35.901	1.034,-	1.064,-	1.077,-	1.329,-	1.622,-	2.042,-	2.725,-	3.549,-	5.107,-	7.085,-	10.190,-	PN 25 / PN 40	12.140,-	23.978,-
				Cappuccio aperto Fig.35.912	997,-	1.014,-	1.039,-	1.268,-	1.571,-	1.978,-	2.612,-	3.421,-	5.006,-	6.970,-	10.101,-		12.002,-	23.810,-
				Cappuccio a tenuta gas Fig.35.911	950,-	964,-	989,-	1.192,-	1.471,-	1.865,-	2.509,-	3.345,-	4.929,-	6.893,-	9.720,-		11.745,-	23.570,-
				Cappuccio aperto Fig.35.902	997,-	1.014,-	1.039,-	1.268,-	1.571,-	1.978,-	2.612,-	3.421,-	5.006,-	6.970,-	10.101,-		12.002,-	23.810,-
		Molla aperta	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.														25 bar	20 bar
				40 bar											25 bar	24 bar	27 bar	26 bar
Extra				DN														
				15/25	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	200/300	250/350		
Kit tenuta				30,-	30,-	30,-	45,-	45,-	45,-	70,-	75,-	110,-	110,-	130,-		320,-	320,-	
Kit tenuta stelo <sup>2)</sup>				251,-	251,-	251,-	365,-	385,-	466,-	664,-	854,-	1.099,-	a richiesta					
Kit gruppo otturatore <sup>2)</sup>				151,-	151,-	151,-	206,-	231,-	263,-	366,-	497,-	632,-	a richiesta					
Soffietto in acciaio inox <sup>3)</sup>				447,-	453,-	453,-	628,-	751,-	920,-	1.242,-	1.582,-	2.365,-	2.867,-	3.545,-	4.728,-	5.911,-		
Molla in acciaio legato				109,-	109,-	109,-	129,-	172,-	203,-	222,-	273,-	369,-	451,-	533,-	a richiesta			
REYCO® RL Series	Otturatore con tenuta morbida <sup>4)</sup>	EPDM sino a 150 °C		121,-	140,-	140,-	183,-	202,-	202,-	233,-	303,-	303,-	364,-	419,-	476,-	560,-		
		Viton (FPM) sino a 180 °C		121,-	140,-	140,-	183,-	202,-	202,-	233,-	303,-	303,-	364,-	419,-	476,-	560,-		
		Neoprene (CR) sino a 100 °C		121,-	140,-	140,-	183,-	202,-	202,-	233,-	303,-	303,-	364,-	419,-	a richiesta			
		SHR sino a 220 °C <sup>5)</sup>			220,-	220,-	292,-	326,-	364,-	455,-	578,-	747,-	898,-	1.089,-	1.398,-	1.682,-		
Interruttore di prossimità	Fig. 901/911 <sup>6)</sup>		a richiesta															
	Fig. 902/912		a richiesta															
Lavorazione speciale della flangia				Vedere pagina 228														

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Taglie aggiuntive in PN16 e PN40 su richiesta:

- DN25/50, 1.0619+N - corrisponde alla SAFE, DN25/40, d<sub>0</sub> 22,5
- DN40/50, 1.0619+N - corrisponde alla SAFE, DN32/50, d<sub>0</sub> 29
- DN40/80, 1.0619+N - corrisponde alla SAFE, DN40/65, d<sub>0</sub> 36
- DN80/100, 1.0619+N - corrisponde alla SAFE, DN65/100, d<sub>0</sub> 58,5
- DN150/200, SA216WCB - corrisponde alla SAFE-SN, TÜV, 6"x8", d<sub>0</sub> 106

<sup>2)</sup> Incluso kit di tenuta

<sup>3)</sup> Solo Fig. 901, 911: Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!

<sup>4)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

<sup>5)</sup> Tenuta morbida in SHR per vapore e acqua calda fino a 220°C, approvato in accordo a VdTÜV100 da TÜV Nord

<sup>6)</sup> A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura;

6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

## G62 / I91

# ARI-SAFE Fig.901/911

## ACCIAIO INOX

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2

**Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -663•D/G/F**

Altre omologazioni: Vedere il data sheet

PN 40 sino a 400 °C in acciaio inox 1.4408

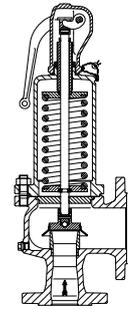


Fig. 55.901/55.911

		DN <sup>1)</sup>													
		15/25	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	200/300	250/350	
PN 40 1.4408	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.55.901	2.786,-	2.978,-	3.168,-	4.891,-	5.563,-	6.615,-	9.402,-	12.648,-	17.743,-	17.278,-	25.019,-	40.328,-	46.353,-
		Cappuccio a tenuta gas Fig.55.911	2.563,-	2.725,-	2.865,-	4.562,-	5.031,-	6.146,-	8.860,-	12.242,-	17.362,-	16.812,-	24.371,-	39.679,-	45.704,-
	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.		40 bar	32 bar	30 bar	24 bar			19 bar	13 bar	11 bar	17 bar	10 bar	5,6 bar	0,9 bar
	Con molle speciali, su richiesta, fino a max.		40 bar						25 bar	24 bar	27 bar	26 bar	25 bar	20 bar	
Extra		DN													
		15/25	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	200/300	250/350	
Kit tenuta		30,-	30,-	30,-	45,-	45,-	45,-	70,-	75,-	110,-	110,-	130,-	320,-	320,-	
Kit tenuta stelo <sup>2)</sup>		280,-	280,-	280,-	420,-	139,-	521,-	722,-	929,-	1.174,-	a richiesta				
Kit gruppo otturatore <sup>2)</sup>		191,-	191,-	191,-	246,-	266,-	323,-	446,-	597,-	777,-	a richiesta				
Soffietto in acciaio inox <sup>3)</sup>		491,-	498,-	498,-	691,-	828,-	1.014,-	1.370,-	1.745,-	2.606,-	2.903,-	4.352,-	5.804,-	5.804,-	
Molla in acciaio legato		176,-	176,-	182,-	218,-	282,-	422,-	498,-	797,-	1.443,-	a richiesta				
Otturatore con tenuta morbida <sup>4)</sup>	EPDM sino a 150 °C	121,-	140,-	140,-	183,-	202,-	202,-	233,-	303,-	303,-	303,-	303,-	476,-	560,-	
	Viton (FPM) sino a 180 °C	121,-	140,-	140,-	183,-	202,-	202,-	233,-	303,-	303,-	303,-	303,-	476,-	560,-	
	Neoprene (CR) sino a 100 °C	121,-	140,-	140,-	183,-	202,-	202,-	233,-	303,-	303,-	303,-	303,-	a richiesta		
NOVITÀ ARI SHR sino a 220°C <sup>5)</sup>			220,-	220,-	292,-	326,-	364,-	455,-	578,-	747,-	898,-	1.089,-	1.398,-	1.682,-	
Foro di spurgo dell'acqua e vite di chiusura		82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	60,-	60,-	
Interruttore di prossimità <sup>6)</sup>		a richiesta													
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

- <sup>1)</sup> Taglie addizionali in PN16 e PN40 su richiesta:  
 DN25/50, 1.4408 - corrisponde alla SAFE, DN25/40, d<sub>0</sub> 22,5  
 DN40/50, 1.4408 - corrisponde alla SAFE, DN32/50, d<sub>0</sub> 29  
 DN40/80, 1.4408 - corrisponde alla SAFE, DN40/65, d<sub>0</sub> 36  
 DN80/100, 1.4408 - corrisponde alla SAFE, DN65/100, d<sub>0</sub> 58,5  
 DN150/200, SA351CF8M - corrisponde alla SAFE-SN, TÜV 6"x8",

<sup>2)</sup> Incluso kit di tenuta

<sup>3)</sup> Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!

<sup>4)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

<sup>5)</sup> Tenuta morbida in SHR per vapore e acqua calda fino a 220°C, approvato in accordo a VdTÜV100 da TÜV Nord

<sup>6)</sup> A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-SAFE P Fig.921/922/923/924

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2  
Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -811•D/G /F

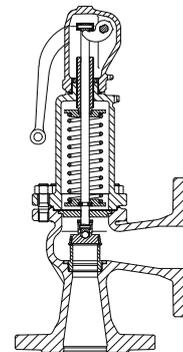


Fig. 12.921 - 35.924

PN 16 sino a 300 °C in ghisa grigia EN-JL1040  
PN 16 sino a 350 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049  
PN 40 sino a 450 °C in acciaio fuso 1.0619+N

				DN											
				15	20	25	32	40	50	65	80	100			
SAFE-TC	PN 16 EN-JL1040	Molla chiusa	G62	Cappuccio chiuso Fig.12.921	461,-	469,-	481,-	532,-	581,-	685,-	875,-	1.052,-	1.511,-		
			I91	Cappuccio aperto Fig.12.922	417,-	431,-	442,-	480,-	544,-	634,-	837,-	1.014,-	1.444,-		
		Cappuccio a tenuta gas Fig.12.923		383,-	393,-	404,-	469,-	508,-	622,-	774,-	964,-	1.383,-			
		Molla aperta		Cappuccio aperto Fig.12.924	417,-	431,-	442,-	480,-	544,-	634,-	837,-	1.014,-	1.444,-		
		Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.				16 bar									
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	PN 16 EN-JS1049	Molla chiusa	I91	Cappuccio chiuso Fig.22.921									2.115,-	2.891,-	
				Cappuccio aperto Fig.22.922									2.050,-	2.814,-	
				Cappuccio a tenuta gas Fig.22.923									1.988,-	2.745,-	
		Molla aperta		Cappuccio aperto Fig.22.924									2.050,-	2.814,-	
		Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.												16 bar	
SAFE-SN ANSI	PN 40 1.0619+N	Molla chiusa	I91	Cappuccio chiuso Fig.35.921	761,-	785,-	800,-	812,-	913,-	1.102,-	1.383,-	1.775,-	2.664,-	3.535,-	5.020,-
				Cappuccio aperto Fig.35.922	719,-	735,-	748,-	774,-	875,-	1.052,-	1.329,-	1.737,-	2.596,-	3.480,-	4.961,-
				Cappuccio a tenuta gas Fig.35.923	687,-	697,-	709,-	735,-	837,-	1.014,-	1.268,-	1.672,-	2.533,-	3.420,-	4.895,-
				Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.35.924	719,-	735,-	748,-	774,-	875,-	1.052,-	1.329,-	1.737,-	2.596,-	3.480,-
		Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.				40 bar								25 bar	
REYCO® R Series	Extra			DN											
				15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
		Kit tenuta		30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	55,-	80,-	114,-	
		Kit tenuta stelo <sup>1)</sup>		176,-	176,-	176,-	176,-	176,-	225,-	325,-	362,-	425,-	a richiesta		
		Kit gruppo otturatore <sup>1)</sup>		106,-	106,-	106,-	106,-	106,-	126,-	151,-	189,-	227,-	a richiesta		
		Soffietto in acciaio inox <sup>2)</sup>		447,-	447,-	447,-	447,-	172,-	626,-	751,-	912,-	1.259,-	a richiesta		
		Molla in acciaio legato		98,-	98,-	98,-	98,-	98,-	104,-	130,-	220,-	309,-	a richiesta		
		Otturatore con tenuta morbida <sup>3)</sup>	EPDM sino a 150 °C	83,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	127,-	140,-	140,-	163,-	213,-	
			Viton (FPM) sino a 180 °C	83,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	127,-	140,-	140,-	163,-	213,-	
			Neoprene (CR) sino a 100 °C	83,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	127,-	140,-	140,-	163,-	213,-	
Interruttore di prossimità	Fig. 921/923 <sup>4)</sup>	a richiesta													
	Fig. 922/924	a richiesta													
Lavorazione speciale della flangia				Vedere pagina 228											

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

- <sup>1)</sup> Incluso kit di tenuta
- <sup>2)</sup> Solo fig. 921, 923: Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!
- <sup>3)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet
- <sup>4)</sup> A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

G62 / I91

# ARI-SAFE P Fig.921/923

## ACCIAIO INOX

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2

**Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -811•D/G/F**

Altre omologazioni: Vedere il data sheet

PN 40 sino a 400 °C in acciaio inox 1.4408

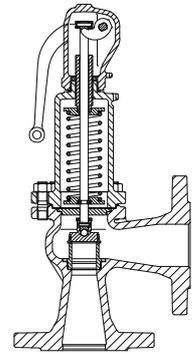


Fig. 55.921/55.923

SAFE

SAFE P

			DN									
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	
PN 40 1.4408	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.55.921	2.363,-	2.370,-	2.509,-	3.080,-	3.447,-	3.954,-	5.779,-	6.629,-	10.140,-	Impiego sino a -60 °C
		Cappuccio a tenuta gas Fig.55.923	2.077,-	2.092,-	2.179,-	2.738,-	3.131,-	3.651,-	5.285,-	6.110,-	9.619,-	
	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.		40 bar					30 bar			25 bar	
Extra			DN									
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Kit tenuta			30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	55,-	SAFE-TCP/ SAFE-TCS
Kit tenuta stelo <sup>1)</sup> <b>NOVITÀ!</b> ARI			280,-	280,-	280,-	280,-	280,-	338,-	439,-	476,-	614,-	
Kit gruppo otturatore <sup>1)</sup>			181,-	181,-	181,-	181,-	181,-	239,-	266,-	302,-	416,-	
Soffietto in acciaio inox <sup>2)</sup>			447,-	447,-	447,-	447,-	172,-	626,-	751,-	912,-	1.259,-	
Molla in acciaio legato			176,-	176,-	176,-	176,-	176,-	181,-	214,-	283,-	418,-	SAFE-SN ANSI
Otturatore con tenuta morbida <sup>3)</sup>	EPDM sino a +150 °C		83,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	127,-	140,-	140,-	
	Viton (FPM) sino a +180 °C		83,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	127,-	140,-	140,-	
	Neoprene (CR) sino a +100 °C		83,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	127,-	140,-	140,-	
Interruttore di prossimità <sup>4)</sup>			a richiesta									
Lavorazione speciale della flangia			Vedere pagina 228									

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Incluso kit di tenuta

<sup>2)</sup> Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!

<sup>3)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

<sup>4)</sup> A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®.  
Combi-C/R

SICUREZZA

## **Appunti:**

SAFE

---

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP /  
SAFE-TCS

---

SAFE-SN  
ANSI

---

REYCO®  
R Series

---

REYCO®  
RL Series

---

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-SAFE-TC Fig.941/942/943

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2

Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . .995•D/G/F

PN 40 da -10 °C a 350 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049

PN 40 da -60 °C a 400 °C in acciaio inox 1.4408

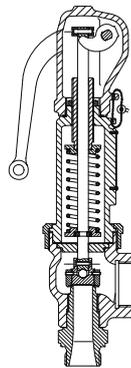


Fig. 25./55.941

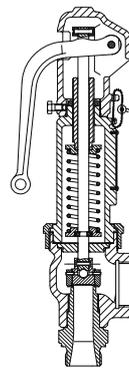


Fig.25.942

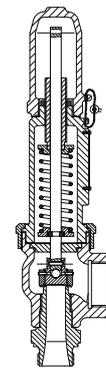


Fig.25./55.943

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

			DN <sup>1)</sup>			
			15	20	25	
			G1/2" x G3/4"	G3/4" x G1"	G1" x G1 1/4" G1" x G1 1/2"	
PN 40 EN-JS1049	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.25.941	647,-	685,-	822,-	
		Cappuccio aperto Fig.25.942	570,-	634,-	760,-	
		Cappuccio a tenuta gas Fig.25.943	544,-	595,-	735,-	
	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.	40 bar				
PN 40 1.4408	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.55.941	1.799,-	2.065,-	2.826,-	Impiego sino a -60 °C
		Cappuccio a tenuta gas Fig.55.943	1.510,-	1.775,-	2.574,-	
	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.	40 bar				
Extra			DN			
			15	20	25	
			G1/2" x G3/4"	G3/4" x G1"	G1" x G1 1/4" G1" x G1 1/2"	
Soffietto in acciaio inox <sup>2)</sup>	Fig.25.941/943		459,-	459,-	459,-	REYCO® R Series
	Fig. 55.941/943		494,-	494,-	680,-	
Molla in acciaio legato			116,-	126,-	116,-	
Molle in acciaio inox			177,-	177,-	187,-	
Otturatore con tenuta morbida <sup>3)</sup>	EPDM sino a +150 °C		140,-	140,-	140,-	REYCO® RL Series
	Viton (FPM) sino a +180 °C		140,-	140,-	140,-	
	Neoprene (CR) sino a +100 °C		140,-	140,-	140,-	
Interruttore di prossimità	Fig. 941/943 <sup>4)</sup>		a richiesta			
	Fig. 942		a richiesta			
Filettatura speciale			Vedere pagina 228			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Corpo speciale con flange PN16, PN40, ANSI150 e ANSI300 su richiesta:  
DN15/25, DN20/25 - corrisponde alla SAFE-TC, G3/4x1", d<sub>0</sub> 15mm

<sup>2)</sup> Solo Fig. 941 e 943: Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!

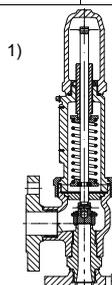
<sup>3)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

<sup>4)</sup> A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo;  
5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

NOVITÀ  
ARI



# ARI-SAFE-TCP Fig.961/962/963

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1 e AD2000-A2  
Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -1041•D/G/F

PN 100 da -10 °C a 300 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049  
PN 100 da -60 °C a 300 °C in acciaio inox 1.4581

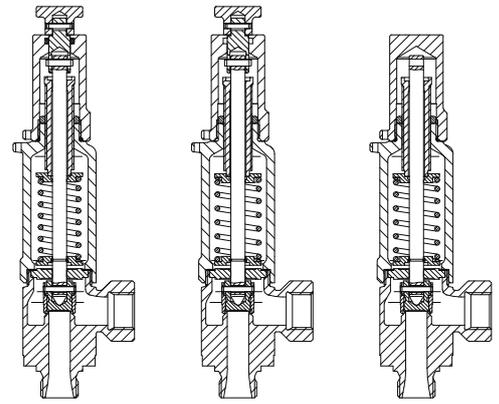


Fig. 67./57.961

Fig.67.962

Fig.67./57.963

				DN <sup>1)2)</sup>				
				15	20	25		
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1"		
SAFE-TCP / SAFE-TCS	PN 100 1.4581/EN-JS1049	Molla chiusa	G64	Cappuccio chiuso Fig.67.961	454,-	473,-	498,-	
			I92	Cappuccio aperto Fig.67.962	395,-	416,-	432,-	
				Cappuccio a tenuta gas Fig.67.963	350,-	375,-	390,-	
		Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.				100 bar		
SAFE-SN ANSI	PN 100 1.4581	Molla chiusa	I92	Cappuccio chiuso Fig.57.961	1.031,-	1.086,-	1.140,-	Impiego sino a -60 °C
			Cappuccio a tenuta gas Fig.57.963	881,-	939,-	983,-		
		Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.				80 bar		
REYCO® R Series	Extra			DN <sup>1)</sup>				
				15	20	25		
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1"		
		Molla in acciaio legato		108,-	108,-	108,-		
		Molle in acciaio inox		168,-	168,-	168,-		
		Leva di cappuccio (Fig.961/962)		31,-	31,-	31,-		
REYCO® RL Series	Otturatore con tenuta morbida <sup>3)</sup> (max. 40 bar)	EPDM sino a +150 °C		103,-	103,-	103,-		
		Viton (FPM) sino a +180 °C		103,-	103,-	103,-		
		Neoprene (CR) sino a +100 °C		103,-	103,-	103,-		
	Filettatura speciale		Vedere pagina 228					

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

1) Altri attacchi a richiesta

DN 15: G 1/2" x G 3/4"

DN 20: G 3/4" x G 3/4"; G3/4" x G1"

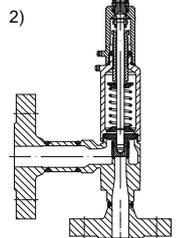
2) Corpo speciale con flange da PN16 fino a PN100, da ANSI150 fino ad ANSI 600 su richiesta:

DN15/15, DN15/20, DN15/25, DN20/20, DN20/25, DN25/25 Flange in 1.4571 - corrisponde alla SAFE-TCP, G1/2" - G1", d<sub>0</sub> 12mm

3) Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura;  
6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori



# ARI-SAFE-TCS Fig.951/952/953

**ANCHE PER MONTAGGIO ORIZZONTALE 1)**

Valvole di sicurezza secondo EN ISO 4126-1 e AD2000-A2  
Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -1041•D/G/F

PN 100 da -10 °C a 300 °C in ghisa sferoidale EN-JS1049  
PN 100 da -60 °C a 300 °C in acciaio inox 1.4581

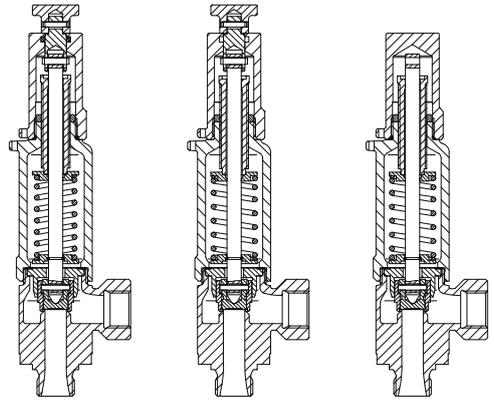


Fig. 67./57.951

Fig.67.952

Fig.67./57.953

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP /  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

				DN 2) 3)			
				15	20	25	
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1"	
PN 100 1.4581/EN-JS1049	Molla chiusa	G64	Cappuccio chiuso Fig.67.951	454,-	473,-	498,-	
		I92	Cappuccio aperto Fig.67.952	395,-	416,-	432,-	
			Cappuccio a tenuta gas Fig.67.953	350,-	375,-	390,-	
	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.				100 bar		
PN 100 1.4581	Molla chiusa	I92	Cappuccio chiuso Fig.57.951	1.031,-	1.086,-	1.140,-	Impiego sino a -60 °C
			Cappuccio a tenuta gas Fig.57.953	881,-	939,-	983,-	
	Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.				80 bar		
Extra				DN 2)			
				15	20	25	
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1"	
Molla in acciaio legato				108,-	108,-	108,-	REYCO® R Series
Molle in acciaio inox				168,-	168,-	168,-	
Leva di cappuccio (Fig.951/952)				31,-	31,-	31,-	
Otturatore con tenuta morbida 4) (max. 40 bar)	EPDM sino a +150 °C			103,-	103,-	103,-	REYCO® RL Series
	Viton (FPM) sino a +180 °C			103,-	103,-	103,-	
	Neoprene (CR) sino a +100 °C			103,-	103,-	103,-	
Filettatura speciale				Vedere pagina 228			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

1) All'atto dell'ordine specificare la posizione di montaggio orizzontale/verticale se pressione di taratura ≤ 5 bar

2) Altri attacchi a richiesta

DN 15: G 1/2" x G 3/4"

DN 20: G 3/4" x G 3/4"; G3/4" x G1"

3) Corpo speciale con flange da PN16 fino a PN100, da ANSI150 fino ad ANSI 600 su richiesta:

DN15/15, DN15/20, DN15/25, DN20/20, DN20/25, DN25/25 Flange in 1.4571 - corrisponde alla SAFE-TCS, G1/2" - G1", d<sub>0</sub> 12mm

4) Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo;  
5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-SAFE-SN ANSI Fig.901/902/911/912

Valvole di sicurezza secondo  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

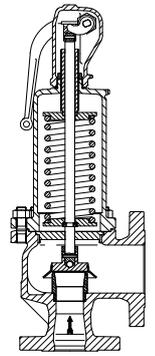
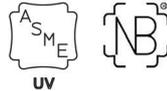


Fig. 32.901 - 35.912

TRD 421, EN ISO 4126-1 e AD2000-A2

Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -663•D/G/F Taglia 1" x 2" - 6" x 10"

ANSI 150/150, ANSI 300/150 sino a 800 °F in SA216WCB

		NPS	1" x 2"	1 1/2" x 2	1 1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"	4" x 6"	6" x 8"	6" x 10"					
			Taglia	D/E	F	G	H	J	L	M	P	Q	R			
SAFE-TC	ANSI 150/150 SA 216 WCB	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.32.901	1.192,-	1.622,-	1.775,-	1.903,-	2.156,-	3.549,-	5.362,-	7.958,-	10.316,-				
			Cappuccio aperto Fig.32.912	1.114,-	1.368,-	1.634,-	1.786,-	2.053,-	3.421,-	5.233,-	7.819,-	10.253,-				
			Cappuccio a tenuta gas Fig.32.911	1.052,-	1.329,-	1.522,-	1.710,-	2.002,-	3.360,-	5.145,-	7.705,-	10.140,-				
		Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.32.902	1.114,-	1.368,-	1.634,-	1.786,-	2.053,-	3.421,-	5.233,-	7.819,-	10.253,-				
		TÜV prove a campione Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.			19,6 bar											
		ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Pressioni di taratura (da 15 psig) sino a max.			285 psig						276 psig		285 psig			
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	ANSI 300/150 SA 216 WCB	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.35.901	1.192,-	1.622,-	1.775,-	1.903,-	2.156,-	3.549,-	5.362,-	7.958,-	10.316,-				
			Cappuccio aperto Fig.35.912	1.114,-	1.368,-	1.634,-	1.786,-	2.053,-	3.421,-	5.233,-	7.819,-	10.253,-				
			Cappuccio a tenuta gas Fig.35.911	1.052,-	1.329,-	1.522,-	1.710,-	2.002,-	3.360,-	5.145,-	7.705,-	10.140,-				
		Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.35.902	1.114,-	1.368,-	1.634,-	1.786,-	2.053,-	3.421,-	5.233,-	7.819,-	10.253,-				
		TÜV prove a campione Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.			40 bar						24 bar		27 bar		26 bar	
		ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Pressioni di taratura (da 15 psig) sino a max.			493 psig				406 psig		276 psig		392 psig		305 psig	
SAFE-SN ANSI	Extra															
				NPS	1" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"	4" x 6"	6" x 8"	6" x 10"			
				Taglia	D/E	F	G	H	J	L	M	P	Q	R		
		Soffietto in acciaio inox <sup>1)</sup>			359,-	499,-	598,-	732,-	732,-	990,-	1.883,-	2.217,-	3.109,-			
		Molla in acciaio legato			109,-	129,-	129,-	203,-	203,-	222,-	369,-	451,-	533,-			
		REYCO® RL Series	Otturatore con tenuta morbida <sup>2)</sup>	EPDM sino a 302 °F	103,-	131,-	131,-	131,-	144,-	168,-	219,-	261,-	303,-			
Viton (FPM) sino a 356 °F	103,-			131,-	131,-	131,-	144,-	168,-	219,-	261,-	303,-					
Neoprene (CR) sino a 212 °F	103,-			131,-	131,-	131,-	144,-	168,-	219,-	261,-	303,-					
		NOVITÀ ARI SHR sino a 428°F <sup>3)</sup>	111,-	144,-	144,-	144,-	156,-	156,-	185,-	240,-	287,-					
SAFE- Combi-C/R REYCO® Combi-C/R	Interruttore di prossimità	Fig. 901/911 <sup>4)</sup>	a richiesta													
		Fig. 902/912	a richiesta													
Lavorazione speciale della flangia			Vedere pagina 228													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Solo fig. 901, 911: Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!

<sup>2)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

<sup>3)</sup> Adatto per impiego su vapore e acqua calda fino a 428°F

<sup>4)</sup> A prova di compressione

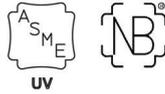
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Taglia; 6. Pressione di taratura; 7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-SAFE-SN ANSI Fig.901/911

## Acciaio inox

Valvole di sicurezza secondo  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp



TRD 421, EN ISO 4126-1 e AD2000-A2

Omologazione secondo norme TÜV•SV• . . -663•D/G/F Taglia 1" x 2" - 6" x 10"

ANSI 150/150, ANSI 300/150 sino a 750 °F in SA351CF8M

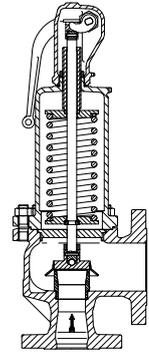


Fig. 52.901 - 55.911

SAFE

SAFE P

NOVITÀ!  
ARI

		NPS	1" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"	4" x 6"	6" x 8"	6" x 10"
		Taglia	D/E	F	G	H	J	L	M   P	Q	R
ANSI 150/150 SA 351 CF8M	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.52.901	3.263,-	5.729,-	5.992,-	6.251,-	6.814,-	13.028,-	18.275,-	25.770,-	26.883,-
		Cappuccio a tenuta gas Fig.52.911	2.940,-	5.162,-	5.632,-	5.398,-	6.139,-	11.737,-	16.464,-	24.219,-	23.216,-
	TÜV prove a campione Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.		19,6 bar					19 bar	11 bar	17 bar	10 bar
	ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Pressioni di taratura (da 15 psig) sino a max.		285 psig					276 psig	160 psig	100 psig	80 psig
ANSI 300/150 SA 351 CF8M	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.55.901	3.263,-	5.992,-	6.251,-	5.729,-	6.814,-	13.028,-	18.275,-	26.883,-	25.770,-
		Cappuccio a tenuta gas Fig.55.911	2.940,-	5.162,-	5.632,-	5.398,-	6.139,-	11.737,-	16.464,-	23.216,-	24.219,-
	TÜV prove a campione Pressioni di taratura (da 0,2 bar) sino a max.		30 bar	24 bar				19 bar	11bar	17 bar	10 bar
	ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Pressioni di taratura (da 15 psig) sino a max.		435 psig	348 psig				276 psig	160 psig	100 psig	80 psig
<b>Extra</b>											
		NPS	1" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"	4" x 6"	6" x 8"	6" x 10"
		Taglia	D/E	F	G	H	J	L	M   P	Q	R
		Soffietto in acciaio inox <sup>1)</sup>	680,-	881,-	881,-	881,-	1.360,-	2.073,-	2.217,-	3.109,-	3.400,-
		Molla in acciaio legato	130,-	202,-	155,-	155,-	301,-	356,-	1.031,-	a richiesta	
Otturatore con tenuta morbida <sup>2)</sup>	EPDM sino a 302 °F	103,-	131,-	131,-	144,-	144,-	168,-	219,-	261,-	303,-	
	Viton (FPM) sino a 356 °F	103,-	131,-	131,-	144,-	144,-	168,-	219,-	261,-	303,-	
	Neoprene (CR) sino a 212 °F	103,-	131,-	131,-	144,-	144,-	168,-	219,-	261,-	303,-	
	NOVITÀ! ARI SHR sino a 428°F <sup>3)</sup>	111,-	144,-	144,-	156,-	156,-	185,-	240,-	287,-	331,-	
Interruttore di prossimità	Fig. 901/911 <sup>4)</sup>	a richiesta									
Lavorazione speciale della flangia		Vedere pagina 228									

SAFE-TC

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®.  
Combi-C/R

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Solo fig. 901, 911: Osservare i campi di regolazione delle molle e le pressioni minime/massime di regolazione nel data sheet!

<sup>2)</sup> Pressioni minime di taratura: Vedere il data sheet

<sup>3)</sup> Adatto per impiego su vapore e acqua calda fino a 428°F

<sup>4)</sup> A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Taglia;  
6. Pressione di taratura; 7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SICUREZZA

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Valvole di sicurezza secondo API526  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

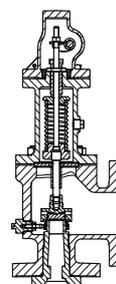
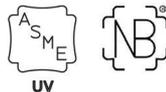


Fig. 35.971

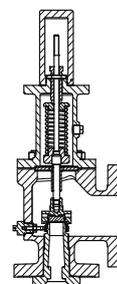


Fig. 35.973

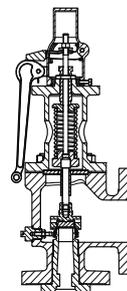


Fig. 35.974

**Corpo e coperchio in SA216WCC,  
molla in acciaio al Cromo**

**Test di resilienza/Charpy-V a -29°C/-20°F**

NPS 1" x 2" - 8" x 10"

ANSI 150/150, ANSI 300L/150,  
ANSI 300/150, ANSI 600/150

**Campo di temperatura: sino a 343°C / 650°F  
(a coperchio molla aperta sino a 399°C / 750°F)**

**Opzionale:  
sino a 427 °C / 800 °F  
con molla in acciaio o Inconel:  
(vedere pagina 178 Extra)**

ANSI 150 / 150		NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"		2" x 3"	3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"		8" x 10"	
		Orifice		D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
SAFE-TCP / SAFE-TCS	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.32.971		1.927,-	1.959,-	2.003,-	2.093,-	2.388,-	2.795,-	3.013,-	3.952,-	5.016,-	5.220,-	6.510,-	8.016,-	8.818,-	15.051,-
		Cappuccio a tenuta gas Fig.32.973		1.528,-	1.561,-	1.575,-	1.670,-	1.933,-	2.398,-	2.556,-	3.476,-	4.539,-	4.642,-	5.558,-	7.066,-	7.913,-	14.497,-
	Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.32.974		1.680,-	1.712,-	1.779,-	1.874,-	2.149,-	2.653,-	2.864,-	3.866,-	4.929,-	5.124,-	6.196,-	7.739,-	8.588,-	14.840,-
		Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	3.381,-
ANSI 300L / 150		NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"		2" x 3"	3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"		8" x 10"	
		Orifice		D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
SAFE-SN ANSI	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.35.971(L)		1.940,-	2.046,-	2.084,-	2.249,-	2.648,-	3.047,-	3.291,-	4.189,-	5.236,-	5.578,-	6.726,-	8.240,-	9.031,-	15.432,-
		Cappuccio a tenuta gas Fig.35.973(L)		1.541,-	1.653,-	1.659,-	1.834,-	2.209,-	2.665,-	2.850,-	3.725,-	4.770,-	5.020,-	5.785,-	7.304,-	8.140,-	14.900,-
	Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.35.974(L)		1.693,-	1.805,-	1.861,-	2.038,-	2.424,-	2.920,-	3.156,-	4.115,-	5.162,-	5.502,-	6.424,-	7.977,-	8.814,-	15.231,-
		Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	3.381,-
ANSI 300 / 150		NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"	6" x 10"	8" x 10"		
		Orifice		D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
REYCO® RL Series	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.35.971		2.039,-	2.065,-	2.167,-	2.333,-	2.704,-	3.182,-	3.432,-	4.232,-	5.370,-	5.855,-	7.281,-	8.709,-	10.107,-	19.145,-
		Cappuccio a tenuta gas Fig.35.973		1.648,-	1.674,-	1.748,-	1.924,-	2.270,-	2.810,-	3.001,-	3.769,-	4.913,-	5.315,-	6.376,-	7.801,-	9.545,-	18.839,-
	Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.35.974		1.799,-	1.828,-	1.951,-	2.128,-	2.483,-	3.064,-	3.306,-	4.159,-	5.304,-	5.798,-	7.012,-	8.474,-	9.832,-	18.947,-
		Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	3.381,-
ANSI 600 / 150		NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"	6" x 10"			
		Orifice		D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	
SAFE- Combi-C/R REYCO® Combi-C/R	Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.37.971		2.108,-	2.135,-	2.259,-	2.425,-	3.179,-	3.922,-	4.456,-	4.549,-	5.785,-	6.585,-	8.776,-	10.344,-	11.702,-	
		Cappuccio a tenuta gas Fig.37.973		1.722,-	1.748,-	1.847,-	2.022,-	2.771,-	3.595,-	4.088,-	4.105,-	5.355,-	6.090,-	7.959,-	9.531,-	11.151,-	
	Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.37.974		1.874,-	1.902,-	2.051,-	2.224,-	2.986,-	3.849,-	4.394,-	4.495,-	5.745,-	6.572,-	8.596,-	10.206,-	11.600,-	
		Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Extra a pagina 178.  
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice; 6. Pressione di taratura;  
7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Valvole di sicurezza secondo API526  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

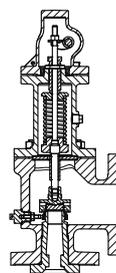


Fig. 35.971

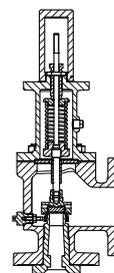


Fig. 35.973

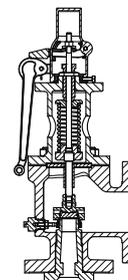


Fig. 35.974

**Corpo e coperchio in SA216WCC,  
molla in acciaio al Cromo**

**Test di resilienza/Charpy-V a -29°C / -20°F**

NPS 1 1/2" x 2" - 4" x 6"

ANSI900/(150)300, ANSI1500/(150)300,  
ANSI2500/300

**Campo di temperatura: sino a 343°C / 650°F  
(a coperchio molla aperta sino a 399°C / 750°F)**

Opzionale:  
sino a 427 °C / 800 °F  
con molla in acciaio o Inconel  
(vedere pagina 178 Extra)

ANSI900/(150)300	NPS	1 1/2" x 2"		1 1/2" x 3"		2" x 3"	3" x 4"	3" x 6"	4" x 6"			
		Orifice		D	E	F	G	H	J	K	L	M
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 38.971	2.295,-	2.326,-	2.473,-	2.671,-	3.815,-	4.433,-	5.059,-	6.387,-	6.616,-	6.845,-	9.116,-
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 38.973	2.025,-	2.056,-	2.233,-	2.430,-	3.580,-	4.171,-	4.863,-	6.136,-	6.386,-	6.444,-	8.683,-
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 38.974	2.223,-	2.255,-	2.401,-	2.599,-	3.683,-	4.270,-	4.965,-	6.257,-	6.486,-	6.715,-	9.000,-
Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-

ANSI1500/(150)300	NPS	1 1/2" x 2"		1 1/2" x 3"	2" x 3"		3" x 4"	3" x 6"	4" x 6"
		Orifice		D	E	F	G	H	J
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 39.971	2.399,-	2.420,-	2.567,-	3.763,-	4.483,-	5.015,-	6.235,-	6.387,-
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 39.973	2.171,-	2.192,-	2.337,-	3.528,-	4.252,-	4.783,-	6.003,-	6.136,-
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 39.974	2.328,-	2.348,-	2.495,-	3.631,-	4.355,-	4.883,-	6.106,-	6.257,-
Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-

ANSI2500 / 300	NPS	1 1/2" x 3"			2" x 3"		
		Orifice		D	E	F	G
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 3c.971			2.730,-	2.824,-	3.422,-	4.431,-
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 3c.973			2.532,-	2.615,-	3.223,-	4.200,-
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 3c.974			2.657,-	2.751,-	3.350,-	4.303,-
Soffietto in Inconel				780,-	780,-	982,-	1.133,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Extra a pagina 178.  
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice; 6. Pressione di taratura;  
7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®.  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Valvole di sicurezza secondo API526  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

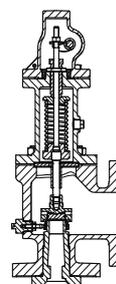
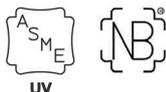


Fig. 35.971

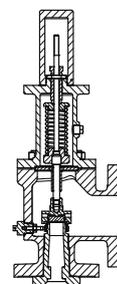


Fig. 35.973

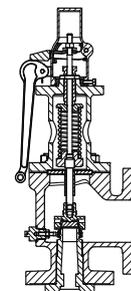


Fig. 35.974

**Corpo e coperchio in SA217WC6,  
molla in Inconel**

NPS 1" x 2" - 8" x 10"

ANSI 300L/150, ANSI 300/150,  
ANSI 600/150

**Campo di temperatura: sino a 538°C / 1000°F**

ANSI 300/150	NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"		4" x 6"				6" x 8"	6" x 10"	8" x 10"
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.35.971	a richiesta													
	Cappuccio a tenuta gas Fig.35.973	a richiesta													
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.35.974	a richiesta													
Soffietto in Inconel		a richiesta													
ANSI 600/150	NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"		4" x 6"				6" x 8"	6" x 10"	
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.37.971	a richiesta													
	Cappuccio a tenuta gas Fig.37.973	a richiesta													
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig.37.974	a richiesta													
Soffietto in Inconel		a richiesta													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Extra a pagina 178.  
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice; 6. Pressione di taratura;  
7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Valvole di sicurezza secondo API526  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

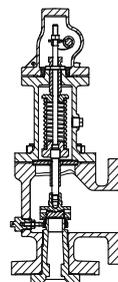
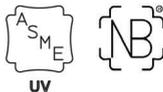


Fig. 35.971

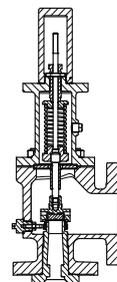


Fig. 35.973

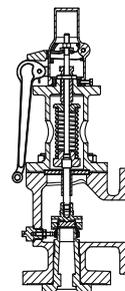


Fig. 35.974

**Corpo e coperchio in SA217WC6,  
molla in Inconel**

NPS 1 1/2" x 2" - 4" x 6"

ANSI900/(150)300, ANSI1500/(150)300,  
ANSI2500/300

**Campo di temperatura: sino a 538°C / 1000°F**

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

ANSI900/(150)300		NPS	1 1/2" x 2"		1 1/2" x 3"		2" x 3"	3" x 4"	3" x 6"	4" x 6"			
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 38.971	a richiesta											
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 38.973	a richiesta											
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 38.974	a richiesta											
Soffietto in Inconel		a richiesta											
ANSI1500/(150)300		NPS	1 1/2" x 2"		1 1/2" x 3"		2" x 3"		3" x 4"	3" x 6"	4" x 6"		
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L			
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 39.971	a richiesta											
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 39.973	a richiesta											
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 39.974	a richiesta											
Soffietto in Inconel		a richiesta											
ANSI2500 / 300		NPS	1 1/2" x 3"				2" x 3"						
		Orifice	D		E		F		G				
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 3c.971	a richiesta											
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 3c.973	a richiesta											
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 3c.974	a richiesta											
Soffietto in Inconel		a richiesta											

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Extra a pagina 178.

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice; 6. Pressione di taratura;  
7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®.  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Valvole di sicurezza secondo API526  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

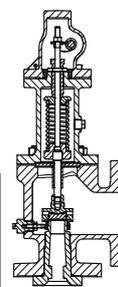
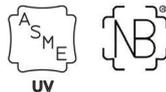


Fig. 55.971

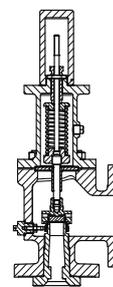


Fig. 55.973

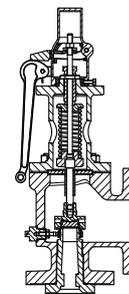


Fig. 55.974

**Corpo e coperchio in SA351CF8M,  
molla in acciaio inox**

NPS 1x2 - 8x10

ANSI 150/150, ANSI 300L/150,  
ANSI 300/150, ANSI 600/150

**Campo di temperatura: sino a 427°C / 800°F**

**Opzionale: sino a 538°C / 1000°F  
con molla in Inconel  
(vedere pagina 178 Extra)**

ANSI 150/150	NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"		2" x 3"		3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"		8" x 10"
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.52.971	4.989,-	5.020,-	5.069,-	5.196,-	5.828,-	6.734,-	7.598,-	9.380,-	11.227,-	12.091,-	14.066,-	17.077,-	19.417,-	30.788,-	
	Cappuccio a tenuta gas Fig.52.973	4.473,-	4.505,-	4.518,-	4.648,-	5.227,-	6.168,-	6.960,-	8.663,-	10.442,-	11.199,-	12.719,-	15.640,-	17.977,-	29.322,-	
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 52.974	4.731,-	4.763,-	4.794,-	4.922,-	5.528,-	6.451,-	7.279,-	9.022,-	10.835,-	11.645,-	13.393,-	16.359,-	14.012,-	22.333,-	
Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	3.381,-	
ANSI 300L/150	NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"		2" x 3"		3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"		8" x 10"
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.55.971(L)	4.998,-	5.111,-	5.152,-	5.362,-	5.984,-	6.860,-	7.738,-	9.628,-	11.457,-	12.471,-	14.292,-	17.317,-	19.642,-	31.192,-	
	Cappuccio a tenuta gas Fig.55.973(L)	4.483,-	4.597,-	4.602,-	4.812,-	5.383,-	6.294,-	7.098,-	8.910,-	10.677,-	11.576,-	12.947,-	15.878,-	18.204,-	29.725,-	
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 55.974(L)	4.821,-	4.854,-	4.877,-	5.087,-	5.684,-	6.577,-	7.418,-	9.269,-	11.067,-	12.024,-	13.620,-	16.598,-	18.923,-	30.459,-	
Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	3.381,-	
ANSI 300/150	NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"		3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"		6" x 10"	8" x 10"
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.55.971	5.108,-	5.134,-	5.242,-	5.454,-	6.040,-	7.003,-	7.887,-	9.675,-	11.600,-	12.765,-	14.883,-	17.813,-	20.963,-	35.294,-	
	Cappuccio a tenuta gas Fig.55.973	4.592,-	4.618,-	4.693,-	4.903,-	5.441,-	6.437,-	7.247,-	8.955,-	10.818,-	11.872,-	13.536,-	16.377,-	19.523,-	33.829,-	
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 55.974	4.900,-	4.956,-	5.048,-	5.179,-	5.741,-	6.720,-	7.567,-	9.315,-	11.209,-	12.319,-	14.210,-	17.095,-	20.243,-	34.562,-	
Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-	3.381,-	
ANSI 600/150	NPS	1" x 2"		1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	2" x 3"		3" x 4"		4" x 6"			6" x 8"		6" x 10"	
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.57.971	5.181,-	5.211,-	5.341,-	5.547,-	6.548,-	7.792,-	8.974,-	10.008,-	12.040,-	13.542,-	16.467,-	19.547,-	21.549,-		
	Cappuccio a tenuta gas Fig.57.973	4.667,-	4.693,-	4.789,-	4.997,-	5.948,-	7.227,-	8.334,-	9.288,-	11.259,-	12.646,-	15.122,-	18.109,-	20.113,-		
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 57.974	5.030,-	5.129,-	5.256,-	5.377,-	6.353,-	7.567,-	8.720,-	9.729,-	11.711,-	13.177,-	16.030,-	19.035,-	20.988,-		
Soffietto in Inconel		780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-	2.130,-	2.342,-	2.536,-	2.878,-	3.195,-		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Extra a pagina 178.  
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice; 6. Pressione di taratura;  
7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Valvole di sicurezza secondo API526  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp



**Corpo e coperchio in SA351CF8M  
molla in acciaio inox**

NPS 1 1/2" x 2" - 4" x 6"

ANSI900/(150)300, ANSI1500/(150)300,  
ANSI2500/300

**Campo di temperatura: sino a 427°C / 800°F**

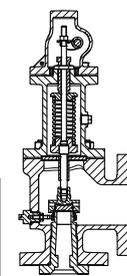


Fig. 55.971

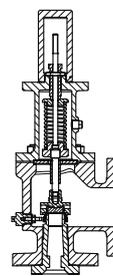


Fig. 55.973

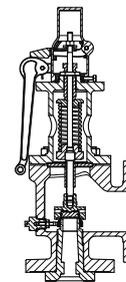


Fig. 55.974

SAFE

SAFE P

**Opzionale: sino a 538°C / 1000°F  
con molla in Inconel  
(vedere pagina 178 Extra)**

SAFE-TC

ANSI900/(150)300		NPS	1 1/2" x 2"		1 1/2" x 3"		2" x 3"	3" x 4"	3" x 6"	4" x 6"
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 58.971		5.550,-	5.660,-	5.897,-	6.007,-	7.763,-	9.031,-	10.303,-	13.374,-
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 58.973		5.109,-	5.219,-	5.452,-	5.562,-	7.150,-	8.416,-	9.688,-	12.758,-
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 58.974		5.355,-	5.464,-	5.702,-	5.812,-	7.568,-	8.836,-	10.108,-	13.179,-
Soffietto in Inconel			780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	1.927,-
ANSI1500/(150)300		NPS	1 1/2" x 2"		1 1/2" x 3"	2" x 3"		3" x 4"	3" x 6"	
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 59.971		5.830,-	6.025,-	6.617,-	7.739,-	8.602,-	9.679,-	11.969,-	
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 59.973		5.389,-	5.584,-	6.172,-	7.126,-	7.989,-	9.062,-	11.357,-	
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 59.974		5.635,-	5.842,-	6.421,-	7.543,-	8.407,-	9.483,-	11.774,-	
Soffietto in Inconel			780,-	780,-	982,-	1.133,-	1.202,-	1.503,-	1.566,-	
ANSI2500 / 300		NPS	1 1/2" x 3"			2" x 3"				
		Orifice	D	E	F	G				
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig. 5c.971		6.237,-		6.541,-		7.920,-	8.578,-		
	Cappuccio a tenuta gas Fig. 5c.973		5.798,-		6.102,-		7.477,-	7.965,-		
Molla aperta	Cappuccio aperto Fig. 5c.974		6.041,-		6.346,-		7.725,-	8.382,-		
Soffietto in Inconel			780,-		780,-		982,-	1.133,-		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Extra a pagina 178.

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice; 6. Pressione di taratura;  
7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Extra

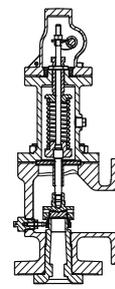
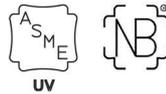


Fig. 35.971

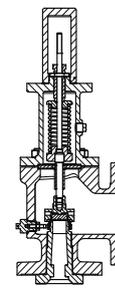


Fig. 35.973

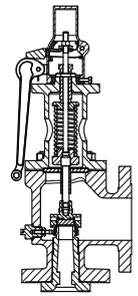


Fig. 35.974

		Extra															
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	
	Molla in acciaio inox			415,-		565,-	745,-	1.215,-	1.417,-	1.709,-	2.008,-	2.455,-	3.004,-	4.003,-	5.053,-	7.633,-	
	Molla in Inconel X750			1.241,-		2.418,-	3.188,-	4.241,-	4.495,-	5.271,-	6.020,-	7.362,-	11.064,-	a richiesta			
	Otturatore stellitato			575,-		682,-		789,-	1.076,-	1.183,-				1.791,-			
	Ugello stellitato			715,-		821,-		928,-	1.109,-	1.150,-	1.191,-	1.232,-	1.314,-	1.561,-	1.643,-	1.807,-	
SAFE-SN ANSI	Otturatore con tenuta morbida 1)			Kalrez® da 28°F a 600°F		334,-		529,-		616,-		983,-		1.264,-			
				BUNA-N da -40°F a 250°F		82,-		93,-		98,-		131,-		177,-			
				EPR da -65°F a 300°F		82,-		93,-		98,-		131,-		177,-			
				Viton® da -15°F a 400°F		82,-		93,-		98,-		131,-		177,-			
				PTFE da -65°F a 500°F		82,-		93,-		98,-		131,-		177,-			
				Butyl da -60°F a 250°F		82,-		93,-		98,-		131,-		177,-			
				Silicone da -60°F a 400°F		82,-		93,-		98,-		131,-		177,-			
	Interruttore di prossimità			Fig. 971/973 2)		973,-		997,-		1.135,-							
				Fig. 974		669,-		694,-		836,-							
	Vite di bloccaggio							125,-				210,-		316,-			
	Cappuccio flangiato Fig. 973							254,-				415,-		529,-			
REYCO® R Series	Lavorazione speciale della flangia			Ingresso - RTJ		247,-		343,-		529,-		624,-		711,-		782,-	
				Ingresso - m/f		415,-		529,-		650,-		993,-		1.432,-			
				Uscita - m/f		a richiesta											
	NACE MR 015 / MR 0103			a richiesta													
	Filtro protezione insetti			a richiesta													
	Kit tenuta			a richiesta													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Lavorazione speciale delle flange a richiesta

1) Per altri materiali prego contattare ARI

2) A prova di compressione

Omologazioni a pagina 229.

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

SICUREZZA

**Appunti:**

SAFE

---

SAFE P

---

SAFE-TC

---

SAFE-TCP /  
SAFE-TCS

---

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

---

REYCO®  
RL Series

---

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®-  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-REYCO® RL Series Fig.966/968/969

Valvole di sicurezza secondo  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp

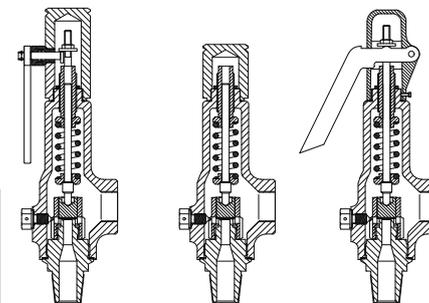
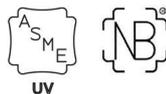


Fig. 39.966

Fig. 39.968

Fig. 39.969

**Corpo e coperchio in SA216WCC,  
molla in acciaio al Cromo**

NPS 1/2" x 1" - 2" x 2", ANSI 1500

NPS 3/4" x 2" - 1" x 2", ANSI 2500

**Campo di temperatura: sino a 343°C / 650°F**

Con flange opzionali:

ANSI 150/150, ANSI 300/(150)300, ANSI 600/(150)300,  
ANSI 900/300, ANSI 1500/300, ANSI 2500/300

o sattachi a saldare SW/BW, pagina 182 (Extra)

Opzionale: sino a 399 °C / 750 °F  
con molla in Inconel  
(vedere pagina 182 Extra)

RL 14 Series		Ingresso: maschio NPT / Uscita: femmina NPT					
ANSI 1500	NPS	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"
Orifice (non secondo API)		A (0,078 in <sup>2</sup> )			D (0,122 in <sup>2</sup> )		
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.39.966	745,-	782,-	782,-	745,-	782,-	782,-
	Cappuccio a tenuta gas Fig.39.968	564,-	564,-	601,-	564,-	564,-	601,-
	Cappuccio aperto Fig.39.969	650,-	650,-	687,-	650,-	650,-	687,-
RL 40 Series		Ingresso: femmina NPT / Uscita: femmina NPT					
ANSI 1500	NPS	3/4" x 1"	1" x 1 1/2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"		
Orifice (non secondo API)		B (0,152 in <sup>2</sup> )	C (0,235 in <sup>2</sup> )	G (0,563 in <sup>2</sup> )			
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.39.966	983,-	1.506,-	1.548,-	1.669,-		
	Cappuccio a tenuta gas Fig.39.968	652,-	1.175,-	1.215,-	1.339,-		
	Cappuccio aperto Fig.39.969	810,-	1.332,-	1.376,-	1.494,-		
RL 41 Series		Ingresso: femmina NPT / Uscita: femmina NPT					
ANSI 2500	NPS	3/4" x 2"			1" x 2"		
Orifice (non secondo API)		B (0,152 in <sup>2</sup> )			C (0,235 in <sup>2</sup> )		
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.3c.966	1.471,-			1.630,-		
	Cappuccio a tenuta gas Fig.3c.968	1.140,-			1.299,-		
	Cappuccio aperto Fig.3c.969	1.299,-			1.456,-		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

**Altri attacchi (attacchi a saldare di tasca / attacchi a saldare di testa / flange) vedere pagina 182.**

Extra a pagina 182.

Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice (Area);  
6. Pressione di taratura; 7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

# ARI-REYCO® RL Series Fig.966/968

Valvole di sicurezza secondo  
ASME Code Section VIII-Division 1.  
UV-stamp NB-stamp



**Corpo e coperchio in SA351CF8M,  
molla in acciaio inox**

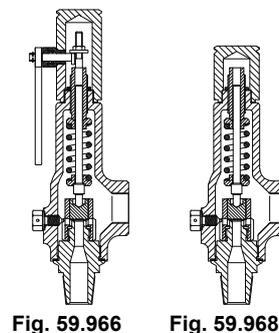


Fig. 59.966 Fig. 59.968

NPS 1/2" x 1" - 2" x 2", ANSI 1500

NPS 3/4" x 2" - 1" x 2", ANSI 2500

**Campo di temperatura: sino a 399°C / 750°F**

Con flange opzionali:

ANSI 150/150, ANSI 300/(150)300, ANSI 600/(150)300,

ANSI 900/300, ANSI 1500/300, ANSI 2500/300

o saccacchi a saldare SW/BW, pagina 182 (Extra)

Opzionale: sino a 399 °C / 750 °F  
con molla in Inconel  
(vedere pagina 182 Extra)

RL 14 Series		Ingresso: maschio NPT / Uscita: femmina NPT					
ANSI 1500	NPS	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"
Orifice (non secondo API)		A (0,078 in <sup>2</sup> )			D (0,122 in <sup>2</sup> )		
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.59.966	1.190,-	1.190,-	1.249,-	1.190,-	1.190,-	1.249,-
	Cappuccio a tenuta gas Fig.59.968	974,-	974,-	1.102,-	974,-	974,-	1.102,-
RL 40 Series		Ingresso: femmina NPT / Uscita: femmina NPT					
ANSI 1500	NPS	3/4" x 1"	1" x 1 1/2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"		
Orifice (non secondo API)		B (0,152 in <sup>2</sup> )	C (0,235 in <sup>2</sup> )	G (0,563 in <sup>2</sup> )			
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.59.966	2.100,-	3.266,-	3.308,-	3.617,-		
	Cappuccio a tenuta gas Fig.59.968	1.769,-	2.938,-	2.979,-	3.289,-		
RL 41 Series		Ingresso: femmina NPT / Uscita: femmina NPT					
ANSI 2500	NPS	3/4" x 2"			1" x 2"		
Orifice (non secondo API)		B (0,152 in <sup>2</sup> )			C (0,235 in <sup>2</sup> )		
Molla chiusa	Cappuccio chiuso Fig.5c.966	2.587,-			2.965,-		
	Cappuccio a tenuta gas Fig.5c.968	2.414,-			2.793,-		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Altri attacchi (attacchi a saldare di tasca / attacchi a saldare di testa / flange) vedere pagina 182.

Extra a pagina 182.

Omologazioni a pagina 229.

Dati di ordinazione: 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale (NPS); 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Orifice (Area);  
6. Pressione di taratura; 7. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®.  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-REYCO® RL Series Fig.966/968/969

Extra

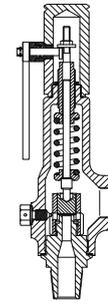
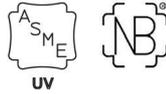


Fig. 39.966

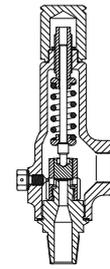


Fig. 39.968

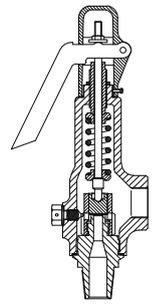


Fig. 39.969

Extra		RL 14			RL 40 / RL 41					
NPS		1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1 1/2" x 2"	1" x 2"	2" x 2"
Orifice (non secondo API)		A / D (0,078 in <sup>2</sup> / 0,122 in <sup>2</sup> )			B / C / G (0,152 in <sup>2</sup> / 0,235 in <sup>2</sup> / 0,563 in <sup>2</sup> )					
Molla in acciaio inox		207,-			428,-					
Molla in Inconel		219,-			449,-					
Otturatore stellitato		a richiesta								
Ugello stellitato		a richiesta								
SAFE-TCP / SAFE-TCS	Otturatore con tenuta morbida 1)	Kalrez® da 28°F a 600°F		334,-						
		BUNA-N da -40°F a 250°F		334,-						
		EPR da -65°F a 300°F		334,-						
		Viton® da -15°F a 400°F		82,-						
		PTFE da -65°F a 500°F		82,-						
		Butyl da -60°F a 250°F		82,-						
Silicone da -60°F a 400°F		82,-								
Vite di bloccaggio		125,-								
SAFE-SN ANSI	Acciaio fuso SA216WCC	Maschio NPT (ingresso)		Standard			a richiesta			
		Femmina NPT (ingresso o uscita)		560,-			Standard			
		Attacchi SW a saldare (ingresso o uscita)					396,-			
		Attacchi BW a saldare (ingresso o uscita)					483,-			
REYCO® R Series	Acciaio inox SA351CF8M	Maschio NPT (ingresso)		Standard			a richiesta			
		Femmina NPT (ingresso o uscita)		649,-			Standard			
		Attacchi SW a saldare (ingresso o uscita)					396,-			
		Attacchi BW a saldare (ingresso o uscita)					483,-			
REYCO® RL Series	Acciaio fuso SA216WCC	Flangiatura	ANSI 150 / 150 RF		a richiesta					
			ANSI 300 / 150 RF							
			ANSI 300 / 300 RF							
			ANSI 600 / 150 RF							
			ANSI 600 / 300 RF							
			ANSI 900 / 300 RF							
			ANSI 1500 / 300 RF							
			ANSI 2500 / 300 RF							
			ANSI 150 / 150 RF							
			ANSI 300 / 150 RF							
			ANSI 300 / 300 RF							
			ANSI 600 / 150 RF							
			ANSI 600 / 300 RF							
			ANSI 900 / 300 RF							
ANSI 1500 / 300 RF										
ANSI 2500 / 300 RF										
SAFE-Combi-C/R REYCO® Combi-C/R	Extra per flangiatura	Ingresso	RTJ	174,-			293,-			
		Uscita	RTJ	a richiesta,-			a richiesta,-			
		Ingresso	m/f				415,-			
		Uscita	m/f				a richiesta,-			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Lavorazione speciale delle flange a richiesta

1) Per altri materiali prego contattare ARI

Omologazioni a pagina 229.

SICUREZZA

**Appunti:**

SAFE

---

SAFE P

---

SAFE-TC

---

SAFE-TCP /  
SAFE-TCS

---

SAFE-SN  
ANSI

---

REYCO®  
R Series

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®-  
Combi-C/R

SICUREZZA

# ARI-SAFE Combi-C Valvole a tre vie

Per una combinazione con valvole di sicurezza.

DN 25 - 250

PN 16 - 40 -10°C sino a 425°C in acciaio fuso 1.0619

PN 16 - 40 -60°C sino a 400°C in acciaio inox 1.4408

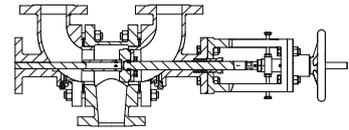


Fig. Z10-22

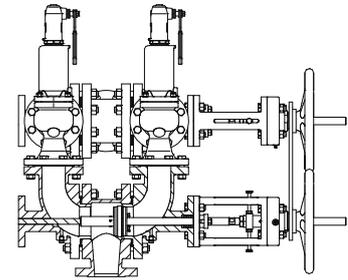


Fig. Z10-24

			DN										
			25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
SAFE-TCP / SAFE-TCS	PN 16 - 40 1.0619	Esecuzioni Ingresso Tipo 60	Con tenuta a baderna Fig. Z10-22	a richiesta									
			Con tenuta a soffiello Fig. Z10-21										
		Esecuzioni Ingresso / Uscita Tipo 69	Con tenuta a baderna Fig. Z10-24										
			Con tenuta a soffiello Fig. Z10-23										
SAFE-SN ANSI	PN 16 - 40 1.4408	Esecuzioni Ingresso Tipo 60	Con tenuta a baderna Fig. Z10-22	a richiesta									
			Con tenuta a soffiello Fig. Z10-21										
		Esecuzioni Ingresso / Uscita Tipo 69	Con tenuta a baderna Fig. Z10-24										
			Con tenuta a soffiello Fig. Z10-23										
<b>Extra</b>			DN										
Tenuta a soffiello Tipo 60 Fig. Z10-21			a richiesta										
Tenuta a soffiello Tipo 69 Fig. Z10-23													

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

# ARI-SAFE Combi-R Disco di rottura

Per una combinazione con valvole di sicurezza

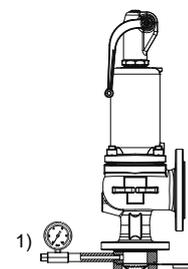
DN20 - 250

PN 16 - 40

Disco di rottura in acciaio inox 1.4401 / 1.4404

Supporto in acciaio inox 1.4571

Hastelloy, Titan, Tantal, Monel, Nickel a richiesta



BT-KUB

			DN												
			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
PN 16 - 40 1.4401 / 1.4404	Disco di rottura Tipo BT-KUB Supporto Tipo IG-KUB	BT-KUB	a richiesta												
<b>Extra</b>			DN												
Unità valvola di rilascio G 1/4" 1.4404 / 1.4571 <sup>1)</sup>			a richiesta												

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Versione standard senza manometro

# ARI-REYCO® Combi-C Valvole a tre vie

Per una combinazione con valvole di sicurezza.

NPS 1" - 10"

ANSI150 - 300 -20°F sino a 800°F in acciaio fuso SA216WCB

ANSI150 - 300 -300°F sino a 1000°F in acciaio inox SA351CF8M

SA352LCB / SA352LCC a richiesta

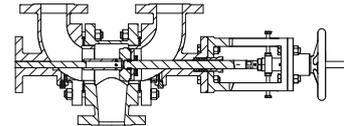


Fig. Z10-22...90

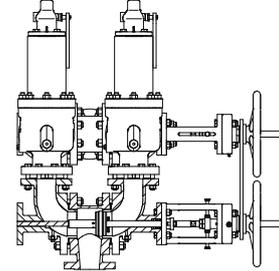


Fig. Z10-24...90

SAFE

SAFE P

SAFE-TC

			NPS									
			1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
ANSI150 - 300 SA216WCB	Esecuzioni Ingresso Tipo 60	Con tenuta a baderna Fig. Z10-22...90	a richiesta									
		Con tenuta a soffietto Fig. Z10-21...90										
	Esecuzioni Ingresso / Uscita Tipo 69	Con tenuta a baderna Fig. Z10-24...90										
		Con tenuta a soffietto Fig. Z10-23...90										
ANSI150 - 300 SA351CF8M	Esecuzioni Ingresso Tipo 60	Con tenuta a baderna Fig. Z10-22...90	a richiesta									
		Con tenuta a soffietto Fig. Z10-21...90										
	Esecuzioni Ingresso / Uscita Tipo 69	Con tenuta a baderna Fig. Z10-24...90										
		Con tenuta a soffietto Fig. Z10-23...90										
Extra			NPS									
			1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Tenuta a soffietto Tipo 60 Fig. Z10-21...90			a richiesta									
Tenuta a soffietto Tipo 69 Fig. Z10-23...90												

SAFE-TCP/  
SAFE-TCS

SAFE-SN  
ANSI

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

REYCO®  
R Series

# ARI-REYCO® Combi-R Disco di rottura

Per una combinazione con valvole di sicurezza

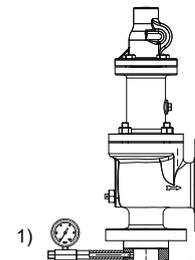
ANSI150 - 600

NPS 3/4" - 10"

Disco di rottura in acciaio inox SA479Gr.316L

Supporto in acciaio inox SA479Gr.316L

Hastelloy, Titan, Tantal, Monel, Nickel a richiesta



BT-KUB

REYCO®  
RL Series

SAFE-  
Combi-C/R  
REYCO®  
Combi-C/R

			NPS									
			3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	
ANSI150 - 600 SA479Gr.316L	Disco di rottura Tipo BT-KUB Supporto Tipo IG-KUB	BT-KUB	a richiesta									
Extra			NPS									
			3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	
Unità valvola di rilascio G 1/4" SA479Gr.316L <sup>1)</sup>			a richiesta									

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Versione standard senza manometro

SICUREZZA

CONA®B

**Esempio: Chiave N° Figura**

12600 . . . . 110 . .

Gruppo-Materiale-Corpo

Pressione nominale

Tipo scaricatore

Diametro nominale

Attacco tubazione

Chiave-Materiale-Corpo

Versione / Elemento di controllo

1. Posizione

2. Posizione

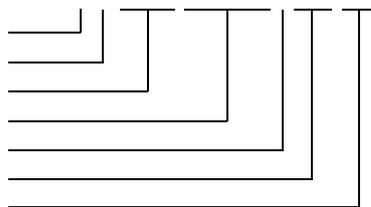
3.-5. Posizione

6.-9. Posizione

10. Posizione

11.-12. Posizione

13.-14. Posizione

**Legenda:**

Gruppo-Materiale-Corpo (1. Posizione)		Chiave-Materiale-Corpo (11.-12. Posizione)		Versione/ Elemento di controllo (13.-14. Posizione)			
1	Ghisa grigia	10	EN-GJL-250, EN-JL1040				
2	Ghisa sferoidale	20	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049				
3	Acciaio fuso	30	GP240GH+N, 1.0619+N				
4	Acciaio forgiato	40	P250 GH, 1.0460	4K2	4 capsule n° 2		
				6K2	6 capsule n° 2		
				10K2	10 capsule n° 2		
5	Acciaio inox	50	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408				
						51	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
						52	X8CrNiS18-9, 1.4305
						53	X5CrNi18-10, 1.4301
						56	X6CrNiTi8-10, 1.4541
						92	SA182F321
						94	SA351CF8
8	Acciaio legati	77	P355QH1, 1.0571	4K2	4 capsule n° 2		
				6K2	6 capsule n° 2		
				10K2	10 capsule n° 2		
				78	P235GH-TC1, 1.0345		
				80	16Mo3, 1.5415	64	R46
				81	13CrMo4-5, 1.7335	67	R56
				82	10CrMo9-10, 1.7380		
				83	X10CrMoVNb9-1-1, 1.4903		
				85	P265 GH, 1.0425		
87	X10CrWMoVNb9-2, 1.4901						

Pressione nominale (2. Posizione)	
2	PN 16
4	PN 25
5	PN 40
6	PN 63
7	PN 100
8	PN 160
9	PN 250
a	PN 320
b	PN 400
c	PN 630

Attacco tubazione (10. Stelle)	
1	Flangiatura
2	Attacchi filettati
3	Attacchi SW a saldare
4	Attacchi BW a saldare
5	Avvitamento a saldare
6	Flangia intermedia
7	Flangia mobile
9	Filettato maschio / femmina
a	Connessione clampate
c	Attacco a baionetta

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

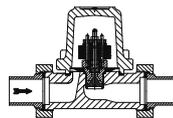
## SCARICATORI DI CONDENZA

Gruppo	Scaricatori di condensa			
I82 I83	CONA®B - Scaricatore di condensa bimetallico	BR 600 / BR 601 BR 600	PN 16 - PN 40 PN 63 - PN 630	Pagina 188 Pagina 189
	CONA®M - Scaricatore di condensa termostatico con capsula a membrana	BR 610 / BR 612	PN 16 / PN 40	Pagina 190
		BR 611 / BR 613	PN 16 / PN 40	Pagina 190
		BR 616 - Scaricatore con capsula multipla	PN 40	Pagina 191
		BR 614 / BR 615 / BR 619	PN16 / PN 40	Pagina 192
	CONA®SC - Scaricatore di condensa a galleggiante	BR 634	PN 16 - PN 40	Pagina 193
		BR 629	PN 16	Pagina 194
		BR 635 (SC-Plus)	PN 16 / PN 40	Pagina 194
	CONA®S - Scaricatore di condensa a galleggiante	BR 636	PN 16 - PN 40	Pagina 195
		BR 631 / BR 632	PN 16 - PN 160	Pagina 196
		BR 633	PN 40	Pagina 197
		BR 639	PN 16 / PN 40	Pagina 197
BR 637		PN 16 / PN 40	Pagina 198	
BR 694 (CONA® P Pompa con scarico condensa)		PN 16	Pagina 198	
BR 691 (CONLIFT® Pompa rilancio condensa)		PN 16	Pagina 199	
BR 630		PN 16 / PN 40	Pagina 200	
CONA®TD - Scaricatore di condensa termodinamico	BR 640 / BR 641	PN 40 - PN 63	Pagina 202	
CONA®Universal / CONA®Connector	BR 604 / BR 622 / BR 628 / BR 642 / BR 643 / BR 681-684	ANSI 300 / PN40	Pagina 203	
CONA®All-in-one	BR 60A / BR 61A / BR 64A / BR 63A	PN 40	Pagina 204	
Gruppo	Componenti			
I84	Valvola di drenaggio automatica all'avvio	BR 665	PN 16 / PN 40	Pagina 205
	Limitatori di temperatura condensa	BR 645 / BR 647	PN 40	Pagina 205
	Limitatori di temperatura di ritorno	BR 650	PN 40	Pagina 206
	Areatore/disareatore automatico	BR 656	PN 16 - PN 40	Pagina 206
	Valvola rompi vuoto	BR 655	PN 16 / PN 40	Pagina 207
Gruppo	Accessori			
I84	Indicatori visivi di passaggio (doppio cristallo)	BR 660	PN 16 / PN 40	Pagina 207
	Tester multifunzione	Sonaphone / Sonaphone E		Pagina 207
	Scaricatori di condensa con sistemi di monitoraggio	BR 685 CONA®-control	PN 40	Pagina 208
Gruppo	Raccoglitori di condensa e distributori di vapore			
I83	Raccoglitori di condensa e distributori di vapore	BR 671 CODI®S / BR 675 CODI®B	PN 40 - PN 63	Pagina 210
Varie				
Rating pressione-temperatura				Pagina 212
Attacchi				Pagina 213
Produzioni speciali		Marcature speciali, produzioni speciali a richiesta per flange, filetti, attacchi a saldare, scartamento, trattamenti/verniciature.		Pagina 228
Certificati / Omologazioni		Certificati di prova e di collaudo secondo DIN EN10204		Pagina 229
Servizi generici		Riparazioni, ricambi, controlli, contratti di assistenza annuali, etc.		Pagina 230

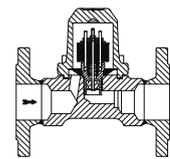
# ARI-CONA®B Scaricatore di condensa bimetallico

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata

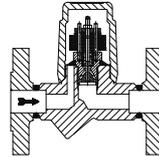
Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	600/601....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	600/601....2
Attacchi SW a saldare	600/601....3
Attacchi BW a saldare	600/601....4
Tipo union a saldare	600....5



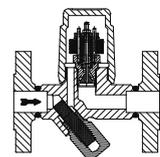
BR 600...5  
(filtra interno)



BR 600...1 DN40-50  
(filtra interno)



BR 600...1  
(filtra interno)



BR 601...1 (filtra a Y)  
(vedere extra)

				DN - NPS					
		Figura	Regolatore	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
CONA®S CONA®P CONLIFT®	PN 16	EN-JL1040	12.600....110	R13	--	--	239,-	--	819,-
			12.600....510		189,-	189,-	--	--	--
CONA®TD CONA® Universal/ Connector	PN 40	1.0460	45.600....140	R13 R22 R32	285,-	285,-	285,-	1.048,-	1.119,-
			45.600....240		250,-	250,-	250,-	967,-	992,-
			45.600....340 45.600....440		260,-	260,-	260,-	1.018,-	1.090,-
		1.0571	R13 R22 R32	85.600....177	342,-	342,-	342,-	1.258,-	1.343,-
				85.600....277	300,-	300,-	300,-	1.160,-	1.190,-
				85.600....377 85.600....477	312,-	312,-	312,-	1.222,-	1.308,-
CONA® All-in-one Componenti	Filtro interno	1.5415	85.600....180	R13 R22 R32	483,-	483,-	483,-	1.412,-	1.581,-
			85.600....280		433,-	433,-	433,-	1.233,-	1.380,-
			85.600....380 85.600....480		441,-	441,-	441,-	1.298,-	1.453,-
		Accessori/ Tester multi- funzione	1.4541	R13 R22 R32	55.600....156	581,-	593,-	607,-	2.101,-
55.600....256	478,-				478,-	478,-	2.051,-	2.199,-	
55.600....356 55.600....456	483,-				483,-	483,-	2.068,-	2.229,-	
<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>					
				<b>15 - 1/2"</b>	<b>20 - 3/4"</b>	<b>25 - 1"</b>	<b>40 - 1 1/2"</b>	<b>50 - 2"</b>	
Valvola di scarico con filtro integrato (solo BR 601)				48,-	48,-	48,-	134,-	134,-	
Valvola di scarico a sfera (solo BR 601, limitato a 13 bar, 200 °C)				80,-	80,-	80,-	204,-	204,-	
CONA® -control	Esecuzione con filtro a Y (non per EN-JL1040)		Figura 45.601 e Figura 85.601	24,-	24,-	24,-	59,-	59,-	
			Figura 55.601	24,-	24,-	24,-	87,-	87,-	

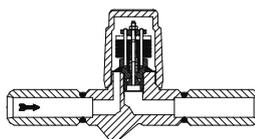
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

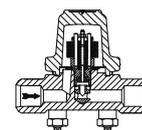
# ARI-CONA® B Scaricatore di condensa bimetallico per alte pressioni

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata

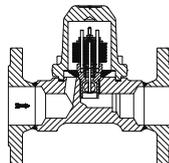
Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	600....1
Attacchi SW a saldare	600....3
Attacchi BW a saldare	600....4



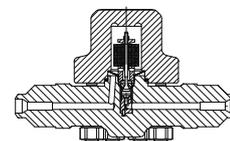
**BR 600...4  
PN 63 (R46)**  
(filtro interno)



**BR 600...4  
PN 63 (R 56) - PN 250**  
(filtro interno)



**BR 600...1  
PN 63 DN50**  
(filtro interno)



**BR 600...4  
PN 320/400/630**  
(filtro interno)

		Figura	Regolatore	DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 63	1.5415	86.600....18064	R46	801,-	801,-	801,-	--	--
		86.600....38064 86.600....48064		743,-	743,-	743,-	--	--
		86.600....18067	R56	1.067,-	1.067,-	1.067,-	2.829,-	2.838,-
		86.600....38067 86.600....48067		992,-	992,-	992,-	1.989,-	2.002,-
PN 100	1.5415	87.600....180	R56 R90	1.709,-	1.709,-	1.709,-	--	--
		87.600....380 87.600....480		1.433,-	1.433,-	1.433,-	--	--
PN 160	1.7335	88.600....181	R130	2.128,-	--	2.128,-	--	--
		88.600....381 88.600....481		1.689,-	1.689,-	1.689,-	--	--
PN 250	1.7383	89.600....182	R150	2.985,-	--	2.985,-	--	--
		89.600....382 89.600....482		2.461,-	2.461,-	2.461,-	--	--
PN 630 / 400 / 320	1.7383	8a.600....182	R220 R270 R320	4.417,-	--	4.417,-	7.950,-	7.950,-
		8b.600....182		4.417,-	--	4.417,-	7.950,-	--
		8a.600....382		3.409,-	3.409,-	3.409,-	6.140,-	--
		8b./8c.600....382		3.409,-	3.409,-	3.409,-	--	--
		8a./8b./8c.600....482		3.409,-	3.409,-	3.409,-	6.140,-	6.140,-
	1.4903	8c.600....383		5.526,-	5.526,-	5.526,-	--	--
		8a./8b./8c.600....483		5.526,-	5.526,-	5.526,-	9.390,-	9.390,-
	1.4901	8c.600....387		8.925,-	8.925,-	8.925,-	--	--
		8a./8b./8c.600....487		8.925,-	8.925,-	8.925,-	13.390,-	13.390,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

CONA®B

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD  
CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

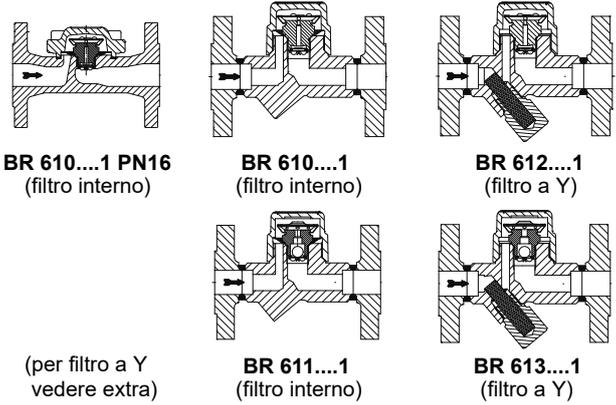
CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata fino a 40K

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	610/612....1
	611/613....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	610/612....2
	611/613....2
Attacchi SW a saldare	610/612....3
	611/613....3
Attacchi BW a saldare	610/612....4
	611/613....4
Tipo union a saldare	610....5



				DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
CONA®S CONA®P CONLIFT®	PN 16	EN-JL1040	Figura 12.610....110	Regolatore R5	--	--	193,-	
			12.610....510	R13	167,-	167,-	--	
CONA®TD CONA® Universal/ Connector	PN 40	Filtro interno	1.0460	R5 R22	45.610....140	277,-	277,-	277,-
					45.610....240	234,-	234,-	234,-
					45.610....340 45.610....440	241,-	241,-	241,-
			1.0571	R5 R22	85.610....177	332,-	332,-	332,-
					85.610....277	281,-	281,-	281,-
					85.610....377 85.610....477	289,-	289,-	289,-
			1.4541	R5 R22	55.610....156	539,-	554,-	564,-
					55.610....256	459,-	459,-	459,-
					55.610....356 55.610....456	469,-	469,-	469,-
			CONA® All-in-one Componenti	PN 40	Filtro interno	1.0460	R32	45.611....140
45.611....240	234,-	234,-						234,-
45.611....340 45.611....440	241,-	241,-						241,-
1.0571	R32	85.611....177				332,-	332,-	332,-
		85.611....277				281,-	281,-	281,-
		85.611....377 85.611....477				289,-	289,-	289,-
Accessori/ Tester multi- funzione	PN 40	Filtro interno	1.5415	R32	85.611....180	389,-	389,-	389,-
					85.611....280	326,-	326,-	326,-
					85.611....380 85.611....480	335,-	335,-	335,-
CONA® -control	PN 40	Filtro interno	1.4541	R32	55.611....156	539,-	554,-	564,-
					55.611....256	459,-	459,-	459,-
					55.611....356 55.611....456	469,-	469,-	469,-
<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>				
				<b>15 - 1/2"</b>	<b>20 - 3/4"</b>	<b>25 - 1"</b>		
Valvola di scarico con filtro integrato (solo BR 612 / 613)				48,-	48,-	48,-		
Valvola di scarico a sfera (solo BR 612/613, limitato a 13 bar, 200 °C)				80,-	80,-	80,-		
CODI®S/ CODI®B	Esecuzione con filtro a Y (non per EN-JL1040)		Figura 45.612 / 613 e Figura 85.612 / 613	24,-	24,-	24,-		
			Figura 55.612 / 613	24,-	24,-	24,-		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

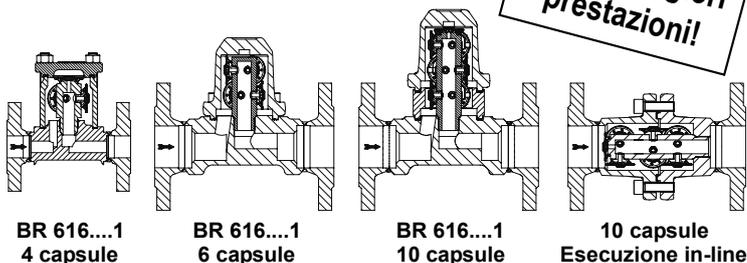
**In caso d'ordine si prega di specificare il numero capsula ed il tipo regolatore, ad es. R13.**

Capsula n° 1 - Per lo scarico della condensa prossima alla temperatura di saturazione - da utilizzare solo con BR610/612 R5 e una pressione in ingresso sino a 5 bar  
Capsula n° 2 - Per una sottoraffreddamento della condensa di circa 10K  
Capsula n° 3 - Per una sottoraffreddamento della condensa di circa 30K  
Capsula n° 4 - Per una sottoraffreddamento della condensa di circa 40K - da utilizzare solo con BR610/612 e una pressione in ingresso sino a 16 bar, particolarmente indicata per impianti di riscaldamento con vapore a bassa e media pressione

Per lo scarico di grandi quantità di condensa sottoraffreddata fino a 40 K

... per maggiori prestazioni!

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	616....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	616....2
Attacchi SW a saldare	616....3
Attacchi BW a saldare	616....4


 CONA<sup>®</sup>M

 CONA<sup>®</sup>SC  
 CONA<sup>®</sup>SC  
 -Plus

PN 40	Senza filtro	Figura	Regolatore	DN - NPS			
				25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
	1.0460 4 capsule	45.616....140..4K2	R32	436,-	--	--	CONA <sup>®</sup> S
		45.616....240..4K2		403,-	--	--	CONA <sup>®</sup> P
		45.616....340..4K2 45.616....440..4K2		413,-	--	--	CONLIFT <sup>®</sup>
	1.0460 6 capsule (standard)	45.616....140..6K2	R32	--	1.075,-	1.196,-	CONA <sup>®</sup> TD
		45.616....240..6K2		--	1.004,-	1.115,-	CONA <sup>®</sup> Universal / Connector
		45.616....340..6K2 45.616....440..6K2		--	1.020,-	1.134,-	
	1.0460 10 capsule	45.616....140..10K2	R32	--	1.458,-	1.621,-	CONA <sup>®</sup> All-in-one  Compo- nenti
		45.616....240..10K2		--	1.344,-	1.495,-	
		45.616....340..10K2 45.616....440..10K2		--	1.369,-	1.519,-	
	1.0460 10 capsule (esecuzione in-line)	45.616....140..10K2	R32	--	1.279,-	1.421,-	
	1.0571 4 capsule	45.616....177..4K2	R32	523,-	--	--	Accessori /  Tester multi- funzione
		45.616....277..4K2		484,-	--	--	
		45.616....377..4K2 45.616....477..4K2		496,-	--	--	
	1.0571 6 capsule (standard)	45.616....177..6K2	R32	--	1.290,-	1.435,-	CONA <sup>®</sup> -control
		45.616....277..6K2		--	1.205,-	1.338,-	
		45.616....377..6K2 45.616....477..6K2		--	1.224,-	1.361,-	
	1.0571 10 capsule	45.616....177..10K2	R32	--	1.750,-	1.945,-	CODI <sup>®</sup> S / CODI <sup>®</sup> B
		45.616....277..10K2		--	1.613,-	1.794,-	
		45.616....377..10K2 45.616....477..10K2		--	1.643,-	1.823,-	
	1.0571 10 capsule (esecuzione in-line)	45.616....177..10K2	R32	a richiesta			

Capsule standard: n° 2.

1.4541 a richiesta.

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
 Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
 Altri tipi di attacco a richiesta

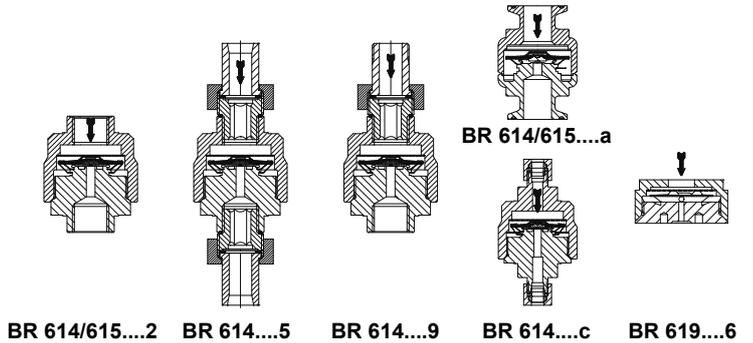
Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
 Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
 Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

 SCARICAT.  
 DI  
 CONDENZA

# ARI-CONA®M Scaricatore di condensa termostatico con capsula a membrana

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata e sfiato della frazione fredda in sistemi a gas

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Attacchi filettati (Rp e NPT)	614/615....2
Tipo union a saldare	614....5
Attacchi filettati maschio/femmina (Rp)	614....9
Connessioni clampate (DIN32676 o BS4825-3)	614....a / 615....a
Attacco a baionetta	614....c
Wafer	619....6



			DN - NPS							
			8 - 1/4"	10 - 3/8"	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"			
PN 16	Filtro interno	1.4305	52.614....a52	R32	--	--	371,-	371,-	371,-	
		1.4301	52.615....a53		--	--	314,-	314,-	314,-	
PN 40	Filtro interno	1.4305	55.614....252	R32	218,-	218,-	218,-	218,-	234,-	
			55.614....552		241,-	241,-	241,-	--	--	
		55.614....952	--		--	241,-	241,-	--		
		55.614....c52	255,-		--	--	--	--		
		1.4301	55.615....253		R32	184,-	184,-	184,-	--	--
		1.4305	55.619....652		R21	--	--	166,-	172,-	180,-
<b>Extra</b>			DN - NPS							
			8 - 1/4"	10 - 3/8"	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"			
Tubo di sgocciolamento parte liquida per scaricatori utilizzati con sistemi a gas			a richiesta							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

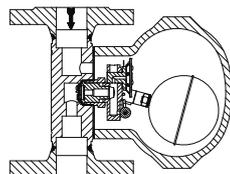
In caso d'ordine si prega di specificare il n° capsula (capsula standard: n° 2).

# ARI-CONA® SC Scaricatore di condensa a galleggiante

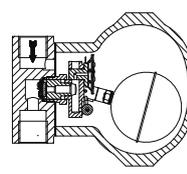
CONA®B

Per lo scarico di condensa  
alla temperatura di saturazione

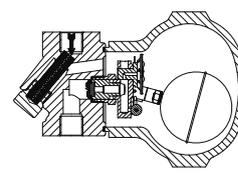
<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	634....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	634....2
Attacchi SW a saldare	634....3
Attacchi BW a saldare	634....4



BR 634....1  
PN16/25



BR 634....2  
PN16/25



BR 634....2 (Y)  
PN40

CONA®M

**Posizione di montaggio standard:**  
verticale (ingresso dall'alto)

In caso di posizione di montaggio orizzontale,  
specificare l'ingresso (sinistra o destra).

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

				DN - NPS						
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"				
PN 16		Corpo 1.0460 / Coperchio EN-JS1049	Figura 42.634....140	Regolatore R4 R14	404,-	404,-	404,-			
			42.634....240		300,-	300,-	300,-			
			42.634....340 42.634....440		345,-	345,-	345,-			
PN 25	Senza filtro	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	44.634....140	Regolatore R4 R14 R21	410,-	410,-	410,-			
			44.634....240		381,-	381,-	381,-			
		Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT	44.634....340 44.634....440		400,-	400,-	400,-			
			84.634....177		492,-	492,-	492,-			
			84.634....277		457,-	457,-	457,-			
			84.634....377 84.634....477		480,-	480,-	480,-			
		Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	54.634....156		924,-	924,-	924,-			
			54.634....256		812,-	812,-	812,-			
			54.634....356		859,-	859,-	859,-			
			54.634....456							
		PN 40	Filtro a Y		Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	45.634....140	Regolatore R4 R14 R21 R32	619,-	619,-	619,-
						45.634....240		526,-	526,-	526,-
45.634....340 45.634....440	546,-			546,-		546,-				
85.634....177	743,-			743,-		743,-				
Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT	85.634....277			631,-	631,-	631,-				
	85.634....377 85.634....477			655,-	655,-	655,-				
	55.634....156			1.065,-	1.065,-	1.065,-				
	55.634....256			880,-	880,-	880,-				
Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	55.634....356 55.634....456			921,-	921,-	921,-				
<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>						
				<b>15 - 1/2"</b>	<b>20 - 3/4"</b>	<b>25 - 1"</b>				
Valvola di scarico a sfera (limitato a 13 bar, 200 °C) (solo PN 40)				80,-	80,-	80,-				

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD  
CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

In caso d'ordine si prega di specificare il tipo regolatore, ad es. R4.

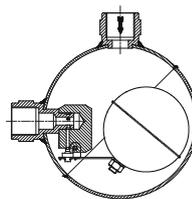
CONA®B

# ARI-CONA®SC Scaricatore di condensa a galleggiante

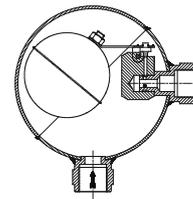
Per lo scarico di condensa

CONA®M

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Attacchi filettati (Rp e NPT)	629....2



BR 629....2



Utilizzabile come dispositivo di sfiato con ingresso dal basso (vedere Fig. 656 a pagina 206)

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

		Figura	Regolatore	R- / NPT 1/2"
PN 16	1.4301	52.629....253	R5 R13	321,-

CONA®S

CONA®P

CONLIFT®

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

CONA®TD

CONA®  
Universal/  
Connector

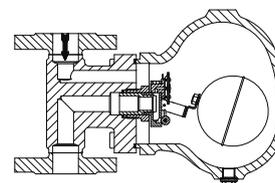
# ARI-CONA®SC-Plus Scaricatore di condensa a galleggiante

Per lo scarico di condensa  
alla temperatura di saturazione

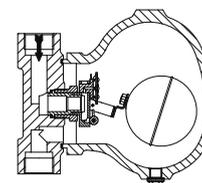
CONA®  
All-in-one

Compo-  
nenti

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	635....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	635....2



BR 635....1



BR 635....2

**Posizione di montaggio standard: verticale (ingresso dall'alto)**  
In caso di posizione di montaggio orizzontale, specificare l'ingresso (sinistra o destra).

Accessori/

Tester  
multi-  
funzione

		Figura	Regolatore	DN - NPS 25 - 1"
PN 16	Corpo EN-JL1040 / Coperchio EN-JL1040	12.635....110	R5 R10 R14	629,-
		12.635....210		578,-
PN 40	Corpo EN-JS1049 / Coperchio EN-JS1049	25.635....120		795,-
		25.635....220		732,-
	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	45.635....140		1.193,-
		45.635....240		1.070,-
	Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT	85.635....177		1.432,-
		85.635....277		1.284,-
CODI®S / CODI®B	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	55.635....156		2.759,-
		55.635....256		2.656,-

**... per maggiori prestazioni!**

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

In caso d'ordine si prega di specificare il tipo regolatore, ad es. R5.

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

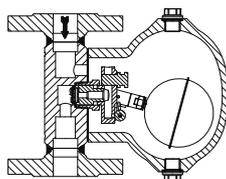
# ARI-CONA<sup>®</sup> SC Scaricatore di condensa a galleggiante

CONA<sup>®</sup>B

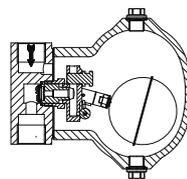
Per lo spurgo di impianti ad aria compressa o gas contenenti acqua

(secondo DGRL 2014/68/EU fluidi gruppo 1, soggetto alla compatibilità del fluido e alla resistenza del materiale)

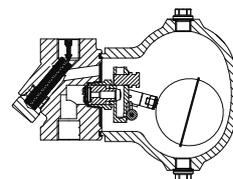
Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	636....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	636....2
Attacchi SW a saldare	636....3
Attacchi BW a saldare	636....4



BR 636...1  
PN16/25



BR 636...2  
PN16/25



BR 636...2 (Y)  
PN40

CONA<sup>®</sup>M

**Posizione di montaggio standard:** verticale (ingresso dall'alto)

In caso di posizione di montaggio orizzontale, specificare l'ingresso (sinistra o destra), con PN40 raccomandata una tubazione di recupero della fase gas.

CONA<sup>®</sup>SC  
CONA<sup>®</sup>SC  
-Plus

				DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
PN 16		Corpo 1.0460 / Coperchio EN-JS1049	42.636....140	R4 R14	398,-	398,-	398,-	
			42.636....240		296,-	296,-	296,-	
			42.636....340 42.636....440		343,-	343,-	343,-	
PN 25	Senza filtro	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	44.636....140	R4 R14 R21	431,-	431,-	431,-	
			44.636....240		375,-	375,-	375,-	
		44.636....340 44.636....440	404,-		404,-	404,-		
			Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT		84.636....177	517,-	517,-	517,-
		84.636....277			450,-	450,-	450,-	
		84.636....377 84.636....477	485,-		485,-	485,-		
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308		54.636....140	826,-	826,-	826,-		
		54.636....240	726,-	726,-	726,-			
		54.636....340 54.636....440	771,-	771,-	771,-			
	PN 40	Filtro a Y	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	45.636....140	R4 R14 R21 R32	574,-	574,-	574,-
				45.636....240		490,-	490,-	490,-
			45.636....340 45.636....440	527,-		527,-	527,-	
Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT				85.636....177		689,-	689,-	689,-
			85.636....277	588,-		588,-	588,-	
85.636....377 85.636....477			632,-	308,-		632,-		
		Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	55.636....156	1.076,-	1.076,-	1.076,-		
55.636....256			890,-	890,-	890,-			
55.636....356 55.636....456			932,-	932,-	932,-			
Extra				DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
Sfera con tenuta morbida FPM (viton); max. 120 °C				43,-	43,-	43,-		
Valvola di scarico a sfera (limitato a 13 bar, 200 °C) (solo PN 40)				80,-	80,-	80,-		

CONA<sup>®</sup>S  
CONA<sup>®</sup>P  
CONLIFT<sup>®</sup>

CONA<sup>®</sup>TD  
CONA<sup>®</sup>  
Universal /  
Connector

CONA<sup>®</sup>  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

CONA<sup>®</sup>  
-control

CODI<sup>®</sup>S /  
CODI<sup>®</sup>B

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

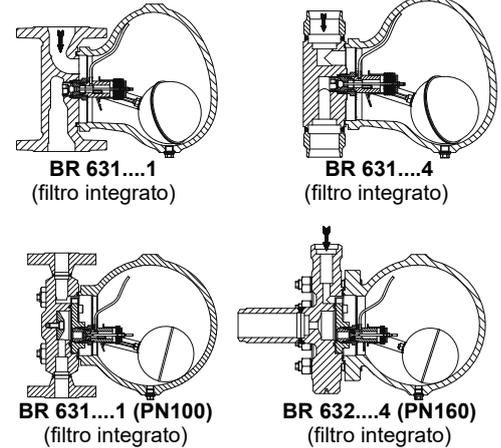
In caso d'ordine si prega di specificare il tipo regolatore, ad es. R4.

# ARI-CONA®S Scaricatore di condensa a galleggiante

Per lo scarico di condensa alla temperatura di saturazione

☒ opzione 2)

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	631/632....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	631....2
Attacchi SW a saldare	631....3
Attacchi BW a saldare	631/632....4



**Posizione di montaggio standard: verticale (ingresso dall'alto)**  
 In caso di posizione di montaggio orizzontale, specificare l'ingresso (sinistra o destra).

				DN - NPS									
				Figura	Regolatore	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"
CONA®S CONA®P CONLIFT®	PN 16	Filtro Integrato	182	Corpo / Coperchio EN-JL1040	R2 R4 R8 R13	12.631....110	511,-	562,-	631,-	1.208,- <sup>1)</sup>	1.306,- <sup>1)</sup>	--	--
				12.631....210		468,-	512,-	581,-	1.087,- <sup>1)</sup>	--	--	--	
				25.631....120		636,-	690,-	775,-	1.436,- <sup>1)</sup>	1.532,- <sup>1)</sup>	--	--	
				25.631....220		592,-	623,-	713,-	1.297,- <sup>1)</sup>	--	--	--	
				45.631....140		1.113,-	1.132,-	1.197,-	2.278,- <sup>1)</sup>	2.454,- <sup>1)</sup>	2.757,- <sup>1)</sup>	3.404,- <sup>1)</sup>	3.800,- <sup>1)</sup>
				45.631....240		966,-	1.006,-	1.072,-	1.962,- <sup>1)</sup>	2.125,- <sup>1)</sup>	--	--	
	PN 40	Filtro Integrato	182	Corpo / Coperchio EN-JS1049	Solo DN40-100: R2-S R4-S R8-S R13-S	45.631....340	966,-	1.006,-	1.072,-	1.962,- <sup>1)</sup>	2.125,- <sup>1)</sup>	--	--
				45.631....440		966,-	1.006,-	1.072,-	1.962,- <sup>1)</sup>	2.125,- <sup>1)</sup>	--	--	
				85.631...177		1.336,-	1.358,-	1.436,-	2.734,-	2.945,-	3.308,-	4.085,-	4.560,-
				85.631....277		1.159,-	1.207,-	1.286,-	2.354,-	2.550,-	--	--	--
				85.631....377		1.159,-	1.207,-	1.286,-	2.354,-	2.550,-	--	--	--
				85.631....477		2.634,-	2.692,-	2.764,-	5.337,- <sup>1)</sup>	6.202,- <sup>1)</sup>	--	--	--
CONA®TD CONA® Universal/ Connector CONA® All-in-one Componenti	PN 63	Filtro Integrato	183	Corpo 1.0619+N	Solo PN40: R22 R32	55.631....156	2.549,-	2.585,-	2.656,-	5.215,- <sup>1)</sup>	6.075,- <sup>1)</sup>	--	--
				55.631....256		2.621,-	2.683,-	2.709,-	5.261,- <sup>1)</sup>	6.100,- <sup>1)</sup>	--	--	
				55.631....356		2.299,-	2.375,-	2.449,-	3.521,-	3.653,-	--	--	--
				55.631....456		1.989,-	2.074,-	2.142,-	2.920,-	3.121,-	--	--	--
				Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308		2.489,-	--	2.751,-	3.466,-	3.760,-	--	--	--
				2.549,-		2.585,-	2.656,-	5.215,- <sup>1)</sup>	6.075,- <sup>1)</sup>	--	--	--	
	PN 100	Filtro Integrato	183	Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT	R50 R64 R64 R80 R80 R110 R80 R110	86.631....180	2.299,-	2.393,-	2.487,-	3.169,-	3.382,-	--	--
				86.631....480		2.299,-	2.393,-	2.487,-	3.169,-	3.382,-	--	--	
				87.631....180		4.207,-	--	4.429,-	4.534,-	4.634,-	--	--	--
				87.631....480		3.857,-	3.927,-	4.024,-	4.210,-	4.352,-	--	--	--
				87.631....181		7.163,-	--	7.424,-	--	8.278,-	--	--	--
				87.631....481		6.773,-	--	6.773,-	--	6.955,-	--	--	--
PN 160	Filtro Integrato	183	Corpo 1.4308	R80 R110 R80 R110	88.631....181	8.076,-	--	8.374,-	--	9.331,-	--	--	
			88.631....481		7.294,-	--	7.636,-	--	7.841,-	--	--	--	
			88.632....181		7.163,-	--	7.424,-	--	8.278,-	--	--	--	
			88.632....481		6.773,-	--	6.773,-	--	6.955,-	--	--	--	
			Corpo 1.5415 / Coperchio 1.7357		2.299,-	2.375,-	2.449,-	3.521,-	3.653,-	--	--	--	
			1.989,-		2.074,-	2.142,-	2.920,-	3.121,-	--	--	--		
Accessori/ Tester multi-funzione	PN 100	Filtro Integrato	183	Corpo 1.5415 / Coperchio 1.7357	R64	87.631....180	2.489,-	--	2.751,-	3.466,-	3.760,-	--	--
				87.631....480		2.299,-	2.393,-	2.487,-	3.169,-	3.382,-	--	--	
				87.631....181		4.207,-	--	4.429,-	4.534,-	4.634,-	--	--	--
				87.631....481		3.857,-	3.927,-	4.024,-	4.210,-	4.352,-	--	--	--
CONA® -control	PN 160	Filtro Integrato	183	Corpo 1.7335 / Coperchio 1.7357	R80 R110	88.631....181	7.163,-	--	7.424,-	--	8.278,-	--	--
				88.631....481		6.773,-	--	6.773,-	--	6.955,-	--	--	--
				88.632....181		8.076,-	--	8.374,-	--	9.331,-	--	--	--
				88.632....481		7.294,-	--	7.636,-	--	7.841,-	--	--	--
CODI®S / CODI®B	<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>								
					<b>15 - 1/2"</b>	<b>20 - 3/4"</b>	<b>25 - 1"</b>	<b>40 - 1 1/2"</b>	<b>50 - 2"</b>	<b>65 - 2 1/2"</b>	<b>80 - 3"</b>	<b>100 - 4"</b>	
	Valvola di scarico				48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	
	Valvola di sfiato manuale				48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	
Attacco per tubazione di recupero gas <sup>2)</sup>				40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-		

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
 Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
 Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
 Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
 Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

**In caso d'ordine si prega di specificare il tipo regolatore.**

**Attacchi SW a saldare per PN63-160 a richiesta.**

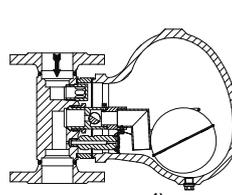
<sup>1)</sup> Con montaggio orizzontale e pressioni differenziali inferiori a 1 bar, nei regolatori R4-S gli scaricatori di condensa possono essere realizzati a richiesta con uno sfiato esterno (vedere pagina 200).

# ARI-CONA® S Scaricatore di condensa a galleggiante

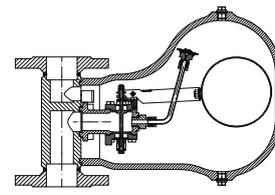
Per lo scarico di grandi quantità di condensa alla temperatura di saturazione

CONA®B

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	633....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	633....2
Attacchi SW a saldare	633....3
Attacchi BW a saldare	633....4



BR 633....1<sup>1)</sup>



BR 633....1 con sede doppia

CONA®M

	Figura	Regolatore	DN - NPS					
			40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"	
PN 40	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	R4-P	45.633....140 <sup>1)</sup>	3.132,-	3.237,-	3.918,-	4.053,-	4.577,-
			85.633....177 <sup>1)</sup>	3.758,-	3.884,-	4.702,-	4.864,-	5.492,-
	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	R13 R22 R32	45.633....140	3.042,-	3.110,-	3.717,-	3.938,-	4.159,-
			45.633....240	2.843,-	2.906,-	3.609,-	3.824,-	4.038,-
			45.633....340	2.843,-	2.906,-	3.609,-	3.824,-	4.038,-
			45.633....440	2.843,-	2.906,-	3.609,-	3.824,-	4.038,-
	Corpo 1.0571 / Coperchio 1.4308	R13 R22 R32	85.633....177	3.650,-	3.732,-	4.460,-	4.726,-	4.991,-
			85.633....277	3.412,-	3.487,-	4.331,-	4.589,-	4.846,-
			85.633....377	3.412,-	3.487,-	4.331,-	4.589,-	4.846,-
			85.633....477	3.412,-	3.487,-	4.331,-	4.589,-	4.846,-
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	R13 R22 R32	55.633....156	a richiesta				
			55.633....256					
			55.633....356					
			55.633....456					

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

<sup>1)</sup> Con montaggio orizzontale e pressioni differenziali inferiori a 1 bar, gli scaricatori di condensa possono essere realizzati a richiesta con uno sfiato esterno (vedere pagina 200).

1.4541 a richiesta.

In caso d'ordine si prega di specificare la posizione di montaggio.

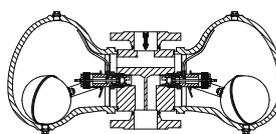
CONA®  
All-in-one

Compo-  
nenti

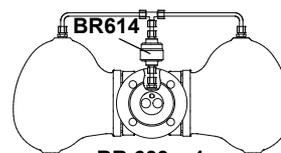
# ARI-CONA® S Scaricatore di condensa a galleggiante

Per lo scarico di grandi quantità di condensa alla temperatura di saturazione

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	639....1



BR 639....1



BR 639....1  
con sfiato esterno<sup>2)</sup>

Accessori /

Tester  
multi-  
funzione

	Figura	Regolatore	DN - NPS			
			50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"
PN 16	Corpo 1.0460 / Coperchio EN-JL1040	R4-S <sup>2)</sup> / R8-S / R13-S	3.866,-	5.542,-	6.139,-	6.512,-
		R4-P <sup>2)</sup>	5.768,-	6.290,-	6.885,-	7.074,-
PN 40	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	R4-S <sup>2)</sup> / R8-S / R13-S / R22 / R32	3.973,-	5.700,-	6.277,-	6.468,-
		R4-P <sup>2)</sup>	5.906,-	6.446,-	7.022,-	7.214,-
	Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT	R4-S <sup>2)</sup> / R8-S / R13-S / R22 / R32	4.639,-	6.650,-	7.367,-	7.814,-
		R4-P <sup>2)</sup>	6.922,-	7.548,-	8.262,-	8.489,-
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	R4-S <sup>2)</sup> / R8-S / R13-S / R22 / R32	8.075,-	8.328,-	9.176,-	9.448,-
		R4-P <sup>2)</sup>	8.820,-	9.075,-	9.922,-	10.192,-

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta

Altri tipi di attacco a richiesta

<sup>2)</sup> Con i regolatori R4-S ed R4-P, gli scaricatori di condensa vengono realizzati con uno sfiato esterno.

In caso d'ordine si prega di specificare il tipo di regolatore e la posizione di montaggio.

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229

Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet

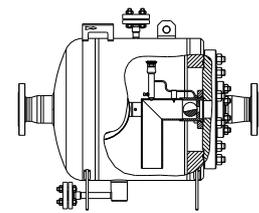
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

# ARI-CONA®S Scaricatore di condensa a galleggiante

Per lo scarico di grandi quantità di condensa alla temperatura di saturazione

<b>Attacchi:</b>	BR
Flangiatura (secondo DIN e ASME)	637....1



BR 637....1

**Posizioni di montaggio standard:**

Flusso avviato, orizzontale

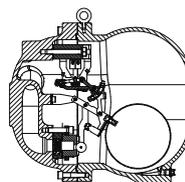
		Figura	Regolatore	DN - NPS			
				50 - 2"	65 - 2 1/2" <sup>1)</sup>	80 - 3"	100 - 4"
CONA®S CONA®P CONLIFT®	PN 16	Corpo 1.0345 / 1.0425 / 1.0460 Coperchio 1.0425	R4 R6 R14	(con DN50-80 / NPS 2"-3", PN16 viene coperto da PN40)			10.608,-
	PN 40		R4 R6 R14 R23 R30	11.452,-	11.452,-	11.557,-	11.695,-

<sup>1)</sup> Flangia con 4 fori a richiesta

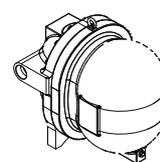
# ARI-CONA® P Pompa con scarico condensa

Per scarico e pompaggio della condensa in condizioni estreme come ad es. scambiatori di calore regolati lato vapore

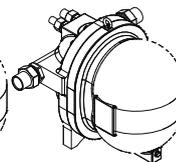
<b>Attacchi:</b>	BR
Attacchi filettati (Rp)	694....2
Tipo union a saldare	694....5
Flangia mobile	694....7



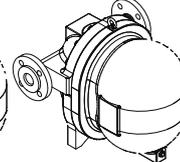
BR 694



BR 694....2



BR 694....5



BR 694....7

		Figura	Regolatore	DN - NPS		
				25	40	50
CODI®S / CODI®B	PN 16	22.694....220	R8/5 R8/8	--	3.153,-	--
		22.694....520	R13/5 R13/8 R13/13	3.297,-	3.332,-	3.403,-
		22.694....720		--	3.476,-	3.547,-

# ARI-CONLIFT® Pompa rilancio condensa

Per pompare la condensa calda ad un livello maggiore di pressione

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	691....1

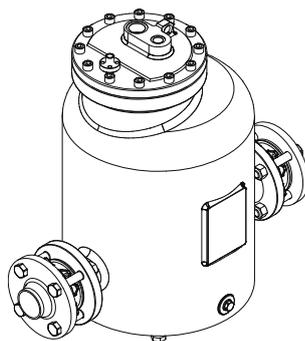


Fig. 22.691....1

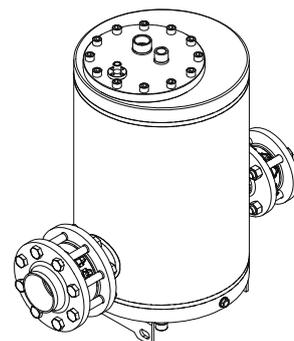


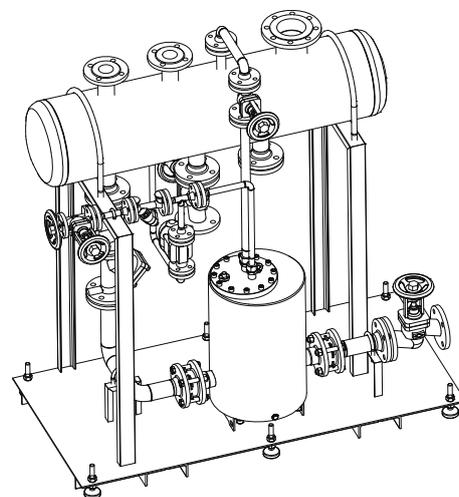
Fig. 82.691....1

		Figura	Regolatore	DN			
				25 / 25	40 / 40	50 / 50	80 / 50
PN 16	Corpo / Coperchio EN-JS1049	22.691....120	R10 R14	--	--	3.582,-	3.893,-
	Camicia 1.0345 / Flangia inferiore e flange 1.0460 / Fondo 1.0425 / Coperchio 1.0425	82.691....185	R10	3.600,-	3.869,-	3.980,-	4.325,-
	Corpo / Coperchio 1.4571	52.691....151	R10	10.441,-	11.219,-	11.541,-	12.541,-
<b>Extra</b>				DN			
				25 / 25	40 / 40	50 / 50	80 / 50
Attacco per pressione motrice e scarico tipo union a saldare di testa				139,-	139,-	139,-	139,-
Staffa con profilo a L				34,-	34,-	34,-	34,-
Contatore elettronico				695,-	695,-	695,-	695,-
Rivestimento isolante				1.248,-	1.248,-	1.309,-	1.309,-
Manometro				a richiesta			

Campi d'impiego:

## Stazione di pompaggio

Stazione di sollevamento dotata di tutte le tubazioni, incl. tutte le necessarie valvole, vasche di raccolta e raccordi, montata su un telaio e pronta per il collegamento



CONA®B

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one

Compo-  
nenti

Accessori /

Tester  
multi-  
funzione

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

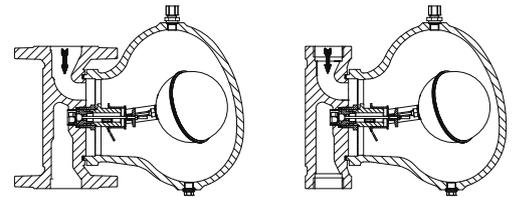
SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

# ARI-CONA®S Scaricatore di condensa a galleggiante

Per lo spurgo di impianti ad aria compressa o gas contenenti acqua

(secondo DGRL 2014/68/EU gruppo fluidi 1, soggetto a verifica per altri fluidi e resistenza materiali.)

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	630....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	630....2
Attacchi SW a saldare	630....3
Attacchi BW a saldare	630....4



BR 630....1

BR 630....2

**Posizione di montaggio standard: verticale (ingresso dall'alto)**

In caso di posizione di montaggio orizzontale, specificare l'ingresso (sinistra o destra), necessaria tubazione recupero/bilanciamento gas.

			DN - NPS					
		Figura	Regolatore	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 16	Corpo / Coperchio EN-JL1040	12.630....110	R4 R8 R13  Solo PN40: R22 R32	483,-	511,-	590,-	1.187,-	1.194,-
		12.630....210		448,-	472,-	552,-	1.007,-	--
Corpo / Coperchio EN-JS1049	25.630....120	610,-		653,-	726,-	1.267,-	1.428,-	
	25.630....220	581,-		622,-	684,-	1.149,-	--	
Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	45.630....140	997,-		1.048,-	1.125,-	2.110,-	2.240,-	
	45.630....240	942,-		985,-	1.055,-	2.026,-	2.157,-	
	45.630....340	942,-		985,-	1.055,-	2.026,-	2.157,-	
	45.630....440	942,-		985,-	1.055,-	2.026,-	2.157,-	
Corpo 1.0571 / Coperchio 1.6220+QT	85.630....177	1.196,-		1.258,-	1.350,-	2.532,-	2.688,-	
	85.630....277	1.130,-		1.182,-	1.266,-	2.431,-	2.588,-	
	85.630....377	1.130,-		1.182,-	1.266,-	2.431,-	2.588,-	
	85.630....477	1.130,-		1.182,-	1.266,-	2.431,-	2.588,-	
Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	55.630....156	2.504,-		2.559,-	2.626,-	5.070,-	5.890,-	
	55.630....256	2.421,-		2.455,-	2.525,-	4.957,-	5.773,-	
	55.630....356	2.490,-	2.549,-	2.577,-	4.999,-	5.794,-		
55.630....456								

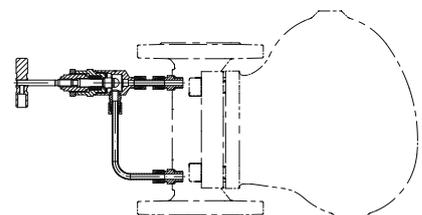
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

In caso d'ordine si prega di specificare il tipo di regolatore.

## Bypass per ARI-CONA®S

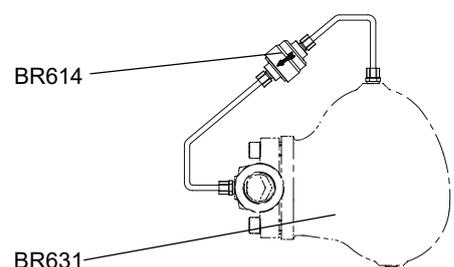
Bypass CONA®S (BR631) composto da valvola d'intercettazione a squadra AWH (da DN 25)	404,-
---	-------



Bypass per BR 631

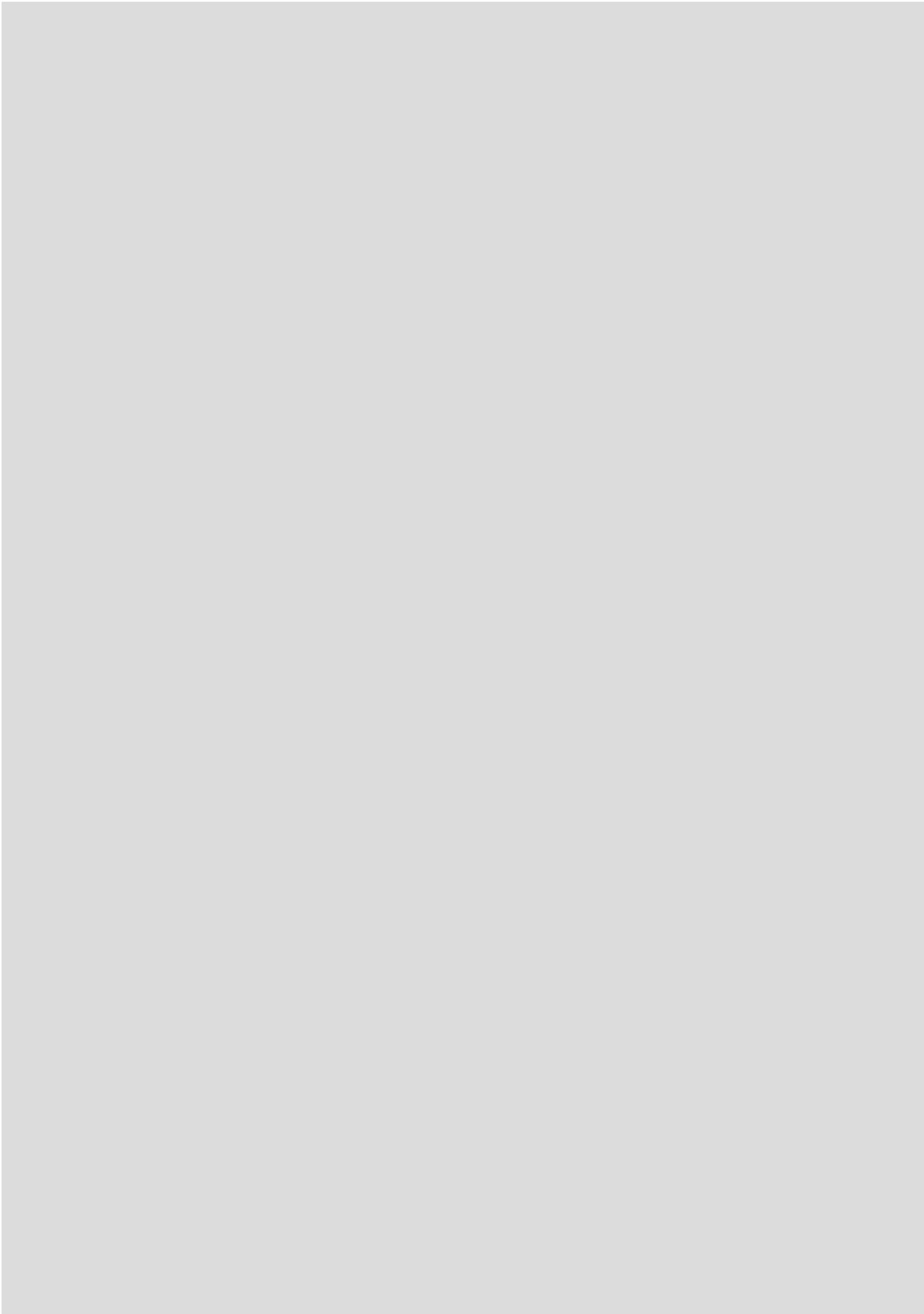
## Sfiato esterno per ARI-CONA®S

Sfiato esterno per CONA®S (BR 631) composto da tubazione e CONA®M (BR 614)	273,-
---	-------



Sfiato esterno per BR 631

**Appunti:**



CONA®B

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

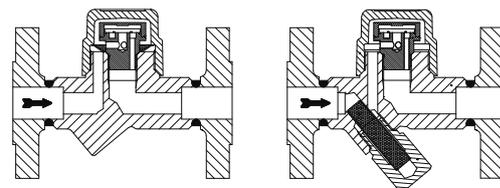
CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

# ARI-CONA®TD Scaricatore di condensa termodinamico

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata



BR 640....1

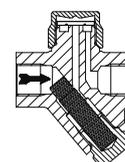
BR 641....1  
(filtro a Y)  
(vedere extra)

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	640/641....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	640/641....2
Attacchi SW a saldare	640/641....3
Attacchi BW a saldare	640/641....4

				DN - NPS							
				Figura	Regolatore	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"			
CONA®SC CONA®SC -Plus	PN 40	Filtro interno	1.0460	I82	R32	45.640....140	260,-	260,-	260,-		
						45.640....240	221,-	221,-	221,-		
						45.640....340 45.640....440	234,-	234,-	234,-		
						1.0571	R32	85.640....177	312,-	312,-	312,-
								85.640....277	265,-	265,-	265,-
								85.640....377 85.640....477	281,-	281,-	281,-
			1.5415	R32	85.640....180	392,-	392,-	392,-			
					85.640....280	331,-	331,-	331,-			
					85.640....380 85.640....480	348,-	348,-	348,-			
					1.4541	R32	55.640....156	465,-	465,-	465,-	
			55.640....256	407,-			407,-	407,-			
			55.640....356 55.640....456	418,-			418,-	418,-			
			PN 63	1.5415	I83	R42	86.640....180	693,-	693,-	693,-	
							86.640....380 86.640....480	642,-	642,-	642,-	
Extra							DN - NPS				
						15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"			
Esecuzione con filtro a Y				Figura 45./85./86.641		24,-	24,-	24,-			
				Figura 55.641		24,-	24,-	24,-			

# ARI-CONA®TD Scaricatore di condensa termodinamico

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata



BR 641....2 PN63  
(filtro a Y)

Attacchi:	BR
Attacchi filettati (Rp e NPT)	641....2
Attacchi SW a saldare	641....3

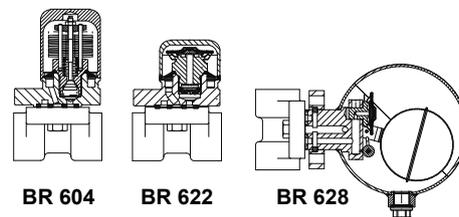
				DN - NPS					
				Figura	Regolatore	10 - 3/8"	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 63	Filtro a Y	A743 CA40 (con 1" 1.4006)	I83	56.641....2	R42	213,-	213,-	257,-	323,-
				56.641....3		--	223,-	265,-	--

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

# ARI-CONA® Universal

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata (BR 604/622/642/643)  
e condensa surriscaldata (BR 628)



BR 604

BR 622

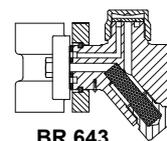
BR 628

**Attacchi:**

Flangiatura universale 2 x 3/8" filetto UNC



BR 642



BR 643  
(filtro a Y)

			DN		
			Figura	Regolatore	2 x 3/8" UNC
Class 300	Filtro interno	SA351CF8	55.604 CONA®B-Universal	R22	243,-
		SA351CF8	55.622 CONA®M-Universal	R32	243,-
	Senza filtro	Corpo SA182F321 / Coperchio SA240Gr.304	55.628 CONA®S-Universal	R32	382,-
	Senza filtro	SA276Gr.420	55.642 CONA®TD-Universal	R32	171,-
	Filtro esterno (filtro a Y)	SA182F6 A	55.643 CONA®TD-Universal	R32	202,-

# ARI-CONA® Connector

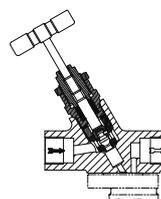
Raccordi di sistemi per 2 x 3/8" filetto UNC



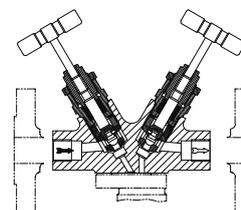
BR 681  
Raccordi di sistemi



BR 682  
Raccordi di sistemi  
Con filtro esterno



BR 683  
Raccordi di sistemi  
Con ingresso intercettabile  
(valvola a baderna)



BR 684  
Raccordi di sistemi  
Con ingresso/uscita intercettabili  
(valvole a baderna)

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	682 / 683 / 684...1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	681 / 682 / 683 / 684...2
Attacchi SW a saldare	681 / 682 / 683 / 684...3
Attacchi BW a saldare (a richiesta)	682 / 683 / 684...4

			DN - NPS			
			Figura	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Class 300 / PN 40	Raccordi di sistemi	SA351CF8	55.681....294 55.681....394	101,-	106,-	144,-
	Raccordi di sistemi Con filtro esterno	SA182F321 (SA105 a richiesta)	55.682....192	228,-	244,-	269,-
			55.682....292 55.682....392	169,-	184,-	208,-
	Raccordi di sistemi con ingresso intercettabile (valvola a baderna)	SA182F321 (SA105 a richiesta)	55.683....192	404,-	404,-	490,-
	55.683....292 55.683....392		346,-	346,-	430,-	
	Raccordi di sistemi con ingresso/uscita intercettabili (valvole a baderna)	SA182F321 (SA105 a richiesta)	55.684....192	581,-	581,-	675,-
55.684....292 55.684....392			521,-	521,-	617,-	
Extra			DN - NPS			
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
Valvola d'intercettazione con tenuta a soffietto (per ogni valvola)			210,-	210,-	210,-	
Valvola d'intercettazione manuale (standard = manopola) (per ciascuna valvola)			a richiesta			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

CONA®B

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD  
CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

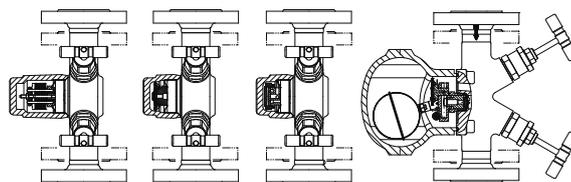
SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

# ARI-CONA® All-in-one

Per lo scarico di condensa sottoraffreddata (BR 60A/61A/64A)  
e condensa surriscaldata (BR 63A)

**NOVITÀ!**  
Scartamento FTF-1  
secondo DIN EN 26554

Attacco:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	60A/61A/64A/63A....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	60A/61A/64A/63A....2
Attacchi SW a saldare	60A/61A/64A/63A....3
Attacchi BW a saldare	60A/61A/64A/63A....4



BR 60A BR 61A BR 64A BR 63A

				DN - NPS			
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
		Figura	Regolatore				
PN40	Valvola d'intercettazione con tenuta a baderna	CONA®B All-in-one	R32 R22 R13	45.60A....140	799,-	799,-	799,-
				45.60A....240	716,-	716,-	716,-
				45.60A....340 45.60A....440	748,-	748,-	748,-
				55.60A....156	1.407,-	1.407,-	1.407,-
				55.60A....256	1.265,-	1.265,-	1.265,-
				55.60A....356 55.60A....456	1.321,-	1.321,-	1.321,-
		CONA®M All-in-one	R32	45.61A....140	733,-	733,-	733,-
				45.61A....240	661,-	661,-	661,-
				45.61A....340 45.61A....440	688,-	688,-	688,-
				55.61A....156	1.290,-	1.290,-	1.290,-
				55.61A....256	1.162,-	1.162,-	1.162,-
				55.61A....356 55.61A....456	1.212,-	1.212,-	1.212,-
		CONA®TD All-in-one	R32	45.64A....140	684,-	684,-	684,-
				45.64A....240	617,-	617,-	617,-
				45.64A....340 45.64A....440	641,-	641,-	641,-
				55.64A....156	1.213,-	1.213,-	1.213,-
				55.64A....256	1.088,-	1.088,-	1.088,-
				55.64A....356 55.64A....456	1.131,-	1.131,-	1.131,-
CONA®SC All-in-one	R32 R21 R14 R4	45.63A....140	904,-	904,-	904,-		
		45.63A....240	815,-	815,-	815,-		
		45.63A....340 45.63A....440	852,-	852,-	852,-		
		55.63A....156	1.595,-	1.595,-	1.595,-		
		55.63A....256	1.435,-	1.435,-	1.435,-		
		55.63A....356 55.63A....456	1.500,-	1.500,-	1.500,-		
<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>			
				<b>15 - 1/2"</b>	<b>20 - 3/4"</b>	<b>25 - 1"</b>	
Valvola di scarico				48,-			
Valvola a sfera (limitato a 13 bar, 200 °C)				80,-			
Valvola d'intercettazione con tenuta a soffietto (a seconda della valvola)				210,-			
Valvola d'intercettazione manuale (standard = manopola) (per ciascuna valvola)				a richiesta			

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta

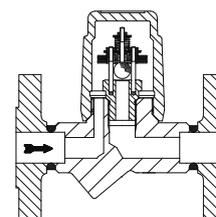
Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

## Altri componenti

CONA®B

### Valvola di drenaggio automatica all'avvio

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	665....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	665....2
Attacchi SW a saldare	665....3
Attacchi BW a saldare	665....4
Tipo union a saldare	665....5



BR 665....1

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

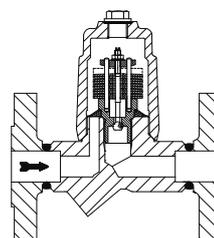
				DN - NPS		
		Figura	Pressione di chiusura ΔP	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 16		EN-JL1040	12.665....110	1,5 bar (standard)	--	--
			12.665....510		240,-	--
PN 40		1.0460	45.665....140	1,0 bar 0,5 bar	185,-	185,-
			45.665....240		382,-	382,-
			45.665....340 45.665....440		338,-	338,-
					347,-	347,-

1.4541 a richiesta.

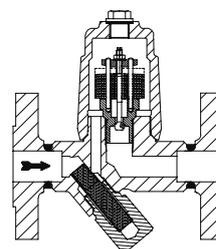
CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

### Limitatori di temperatura condensa

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	645/647....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	645/647....2
Attacchi SW a saldare	645/647....3
Attacchi BW a saldare	645/647....4



BR 645....1



BR 647....1  
(filtro a Y)  
(vedere extra)

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

				DN - NPS		
		Figura	Regolatore	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 40	Filtro int.	1.0460	45.645....140	R32	328,-	328,-
			45.645....240		275,-	275,-
			45.645....340 45.645....440		292,-	292,-
<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>		
				<b>15 - 1/2"</b>	<b>20 - 3/4"</b>	<b>25 - 1"</b>
Termometro 0-160°C				95,-	95,-	95,-
Valvola di scarico con filtro integrato (solo BR 647)				48,-	48,-	48,-
<b>Esecuzione con filtro a Y</b>		Figura 45.647		24,-	24,-	24,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

Accessori /

Tester  
multi-  
funzione

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

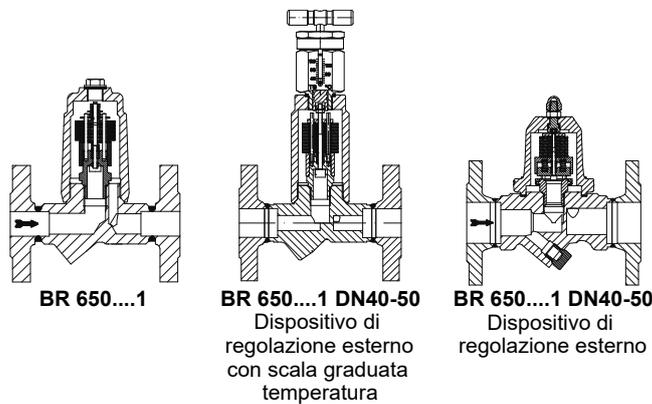
In caso d'ordine si prega di specificare P1 (pressione a monte) e temperatura di chiusura.

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

**Altri componenti**

**Limitatore di temperatura di ritorno**

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	650....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	650....2
Attacchi SW a saldare	650....3
Attacchi BW a saldare	650....4



PN	Figura	ΔPMX bar	TS °C	DN - NPS					
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
40	1.0460	6	180	45.650....140	569,-	582,-	614,-	1.277,-	1.242,-
				45.650....240	522,-	544,-	558,-	1.242,-	1.305,-
				45.650....340 45.650....440	534,-	556,-	571,-	1.242,-	1.305,-
<b>Extra</b>				<b>DN - NPS</b>					
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
Termometro				95,-	95,-	95,-	95,-	95,-	
Dispositivo di regolazione esterno				185,-	185,-	185,-	Standard di serie		

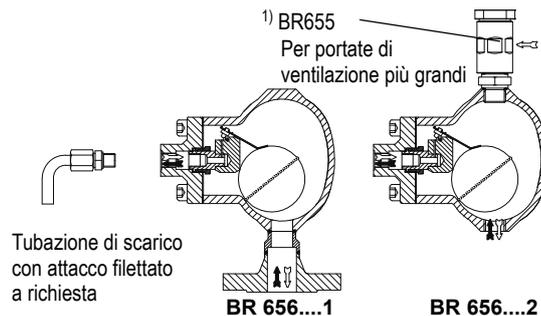
Temperatura di chiusura regolabile da 60 °C a 130 °C (altri campi di temperatura disponibili a richiesta).

**Areatore/disareatore automatico**

**Per sfiato e ventilazione di impianti per liquidi**

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	656....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	656....2
Attacchi SW a saldare	656....3
Attacchi BW a saldare	656....4

**Posizione di montaggio standard: verticale (ingresso dal basso)**



PN	Figura	Regolatore	DN - NPS		
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
16	Corpo 1.0460 / Coperchio EN-JS1049	R14	331,-	--	--
25	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	R21	34.656....140	675,-	675,-
			34.656....240	581,-	581,-
			34.656....340 34.656....440	630,-	630,-
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	R21	54.656....156	1.158,-	1.158,-
			54.656....256	1.017,-	1.017,-
			54.656....356 54.656....456	1.078,-	1.078,-
40	Corpo 1.0460 / Coperchio 1.0619+N	R21	35.656....140	801,-	801,-
			35.656....240	676,-	676,-
			35.656....340 35.656....440	710,-	710,-
	Corpo 1.4541 / Coperchio 1.4308	R21	55.656....156	1.301,-	1.301,-
			55.656....256	1.122,-	1.122,-
			55.656....356 55.656....456	1.152,-	1.152,-

1) Per portate di sfiato maggiori, richiedere anche la valvola rompivuoto addizionale (BR655+raccordo).	215,-
Tubazione di scarico con attacco filettato a squadra	31,-
Galleggiante allungato per liquidi molto caldi	32,-

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

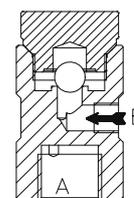
Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

## Altri componenti / accessori

CONA®B

### Valvola rompi vuoto

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Ingresso A (Rp 1/2 DIN EN10226-1)	655....2



BR 655....2

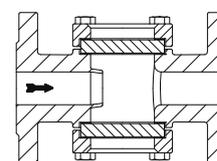
CONA®M

	Figura	ΔPMX bar	TS °C	DN - NPS	
				15 - 1/2"	
PN 16	1.4301	184	13	400	171,-
PN 40					171,-

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

### Indicatori visivi di passaggio (doppio cristallo borosilicato)

<b>Attacchi:</b>	<b>BR</b>
Flangiatura (secondo DIN)	660....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	660....2
Attacchi BW a saldare	660....4
<b>Cristalli:</b>	280 °C   borosilicato



BR 660....1

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

	Figura	TS °C	DN - NPS										
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	32 - 1 1/4"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"		
PN 16	EN-JL1040	280	247,-	259,-	331,-	399,-	442,-	508,-	822,-	1.102,-	1.533,-		
			12.660....210 (Nessun NPT)	203,-	228,-	268,-	343,-	353,-	442,-	--	--	--	
	Corpo 1.0619+N / Coperchio 1.0460	280	443,-	497,-	559,-	673,-	801,-	903,-	a richiesta				
			32.660....230	370,-	423,-	521,-	568,-	738,-	873,-	--	--	--	
PN 40	1.4408	280	628,-	689,-	765,-	968,-	1.168,-	1.416,-	a richiesta				
			52.660....250	495,-	556,-	756,-	805,-	1.072,-	1.404,-	--	--	--	
	Corpo 1.0619+N / Coperchio 1.0460	280	35.660....130	480,-	508,-	574,-	697,-	850,-	1.026,-	1.611,-	1.991,-	3.104,-	
			35.660....230	382,-	404,-	539,-	608,-	822,-	951,-	--	--	--	
	1.4408	280	35.660....430	748,-	828,-	923,-	1.137,-	1.178,-	1.395,-	1.964,-	2.403,-	4.078,-	
			55.660....150	688,-	782,-	925,-	1.187,-	1.449,-	1.867,-	a richiesta			
			55.660....250	586,-	644,-	860,-	971,-	1.293,-	1.801,-	--	--	--	
			55.660....450	923,-	1.018,-	1.168,-	1.433,-	1.711,-	2.161,-	a richiesta			

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

CONA®  
-control

### Tester multifunzione

<b>Sonaphone</b>	184	Rivelatore digitale ad ultrasuoni con display TFT, fotocamera integrata, porta micro-USB, sensore del suono a banda larga con termometro a infrarossi, cuffie e custodia	1 unità	7.587,- (netto)
<b>Sonaphone E con protezione Ex (ATEX)</b>		Tester ad ultrasuoni con display grafico, sensore del suono propagato dalla struttura, sensore di temperatura superficiale, data logger con interfaccia USB, cuffie e custodia per il trasporto	1 unità	5.471,- (netto)
<b>Extra</b>				
Applicazione Leakexpert per Sonaphone con sensore del suono a banda larga e accessori			1 unità	2.161,- (netto)
Sensore sonoro per via aerea con protezione antideflagrante (ATEX) per Sonaphone E			1 unità	893,- (netto)



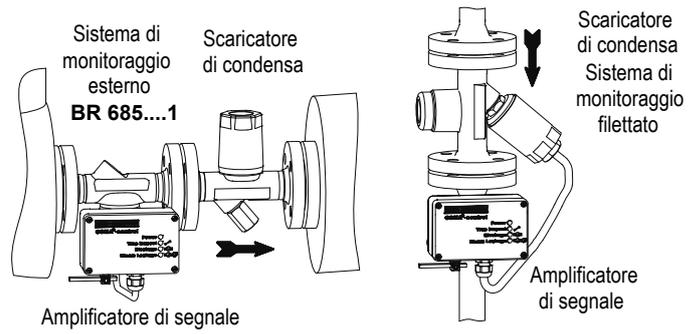
Sonaphone E Sonaphone

CODI®S /  
CODI®B

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

# CONA®-control Sistema di monitoraggio per scaricatore di condensa

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	685....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	685....2
Attacchi SW a saldare	685....3
Attacchi BW a saldare	685....4



## Esecuzione standard (funzionamento indipendente)

Con scheda a LED, segnalazione visiva tramite LED, incl. sensore termico e cavo sensore (mt1) (sensore e amplificatore di segnale cablati)

			DN - NPS					
			Figura	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	Sistema di monitoraggio esterno con amplificatore di segnale	1.0460	45.685....1/2/3/4	749,-	749,-	749,-	1.003,-	1.003,-
		1.4541	55.685....1/2/3/4	960,-	960,-	960,-	1.580,-	1.580,-

Opzionale per scaricatori CONA® (BR 601, 612, 613, 641 DN15-40, DN50 a richiesta)			Connessione filettata	
			M20 x 1,5	M27 x 1,5
PN 40	Sistema di monitoraggio avvitato con amplificatore di segnale	1.0460	668,-	676,-
		1.4541	729,-	737,-

Extra	DN - NPS				
	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Alimentatore (tensione di ingresso 100V - 240V AC, tensione di uscita 30V DC)	567,-				

## Esecuzione relè (funzionamento indipendente)

Con scheda relè, segnalazione visiva tramite LED, incl. sensore termico e cavo sensore (mt1) (sensore e amplificatore di segnale cablati)

			DN - NPS					
			Figura	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	Sistema di monitoraggio esterno con amplificatore di segnale	1.0460	45.685....1/2/3/4	860,-	860,-	860,-	1.114,-	1.114,-
		1.4541	55.685....1/2/3/4	1.071,-	1.071,-	1.071,-	1.690,-	1.690,-

Opzionale per scaricatori CONA® (BR 601, 612, 613, 641 DN15-40, DN50 a richiesta)			Connessione filettata	
			M20 x 1,5	M27 x 1,5
PN 40	Sistema di monitoraggio avvitato con amplificatore di segnale	1.0460	779,-	785,-
		1.4541	839,-	849,-

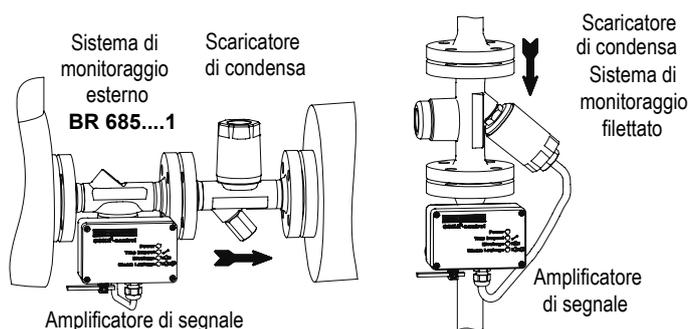
Extra	DN - NPS				
	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Alimentatore (tensione di ingresso 100V - 240V AC, tensione di uscita 30V DC)	567,-				

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

# CONA®-control Sistema di monitoraggio per scaricatore di condensa

Attacchi:	BR
Flangiatura (secondo DIN)	685....1
Attacchi filettati (Rp e NPT)	685....2
Attacchi SW a saldare	685....3
Attacchi BW a saldare	685....4



CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

## Esecuzione AS-i (pannello di controllo)

Con scheda bus AS-i, segnalazione visiva tramite LED, incl. sensore termico e cavo sensore (mt1) (sensore e amplificatore di segnale cablati)

			DN - NPS					
			Figura	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	Sistema di monitoraggio esterno con amplificatore di segnale	1.0460	45.685....1/2/3/4	870,-	870,-	870,-	1.124,-	1.124,-
		1.4541	55.685....1/2/3/4	1.080,-	1.080,-	1.080,-	1.698,-	1.698,-

CONA®S

CONA®P

CONLIFT®

Opzionale per scaricatori CONA® (BR 601, 612, 613, 641 DN15-40, DN50 a richiesta)			Connessione filettata	
			M20 × 1,5	M27 × 1,5
PN 40	Sistema di monitoraggio avvitato con amplificatore di segnale	1.0460	786,-	799,-
		1.4541	851,-	858,-

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

Extra		DN - NPS				
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Pannello di controllo		1.947,-				
Scheda di segnalazione (1 pz. per ciascun scaricatore nel sistema di monitoraggio)		86,-				
Ripetitore AS-i IP20 per l'estensione della linea oltre 100m		a richiesta				
Terminale bus AS-i per il raddoppio della lunghezza della linea AS-i		a richiesta				

CONA®  
All-in-one

Compo-  
nenti

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

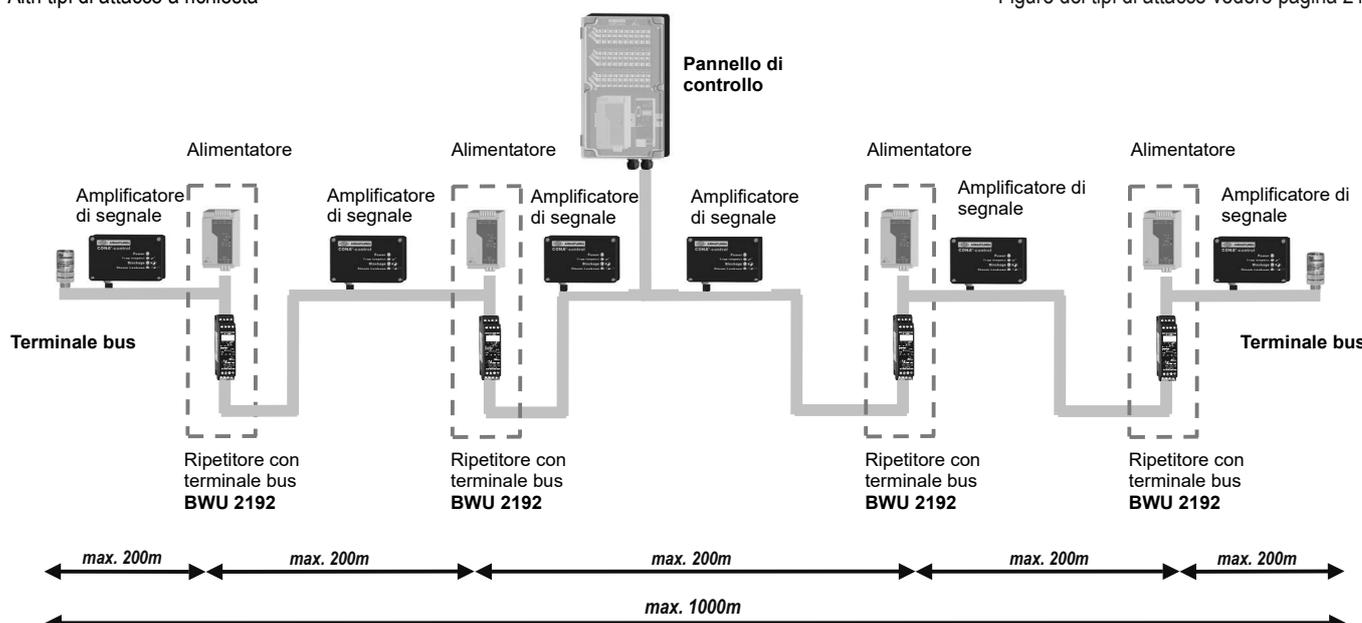
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta

Altri tipi di attacco a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229

Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet

Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213



Accessori /

Tester  
multi-  
funzione

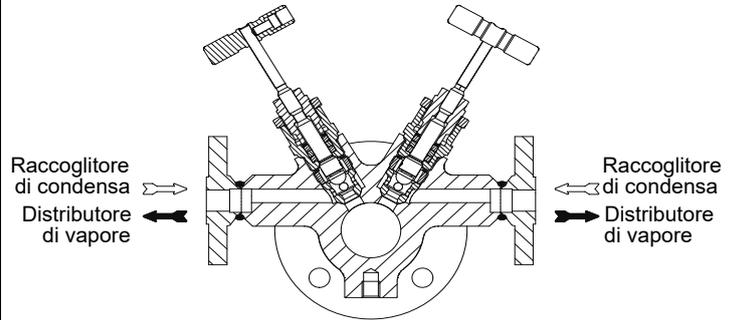
CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

Per raccolta e distribuzione condensa,  
vapore e liquidi

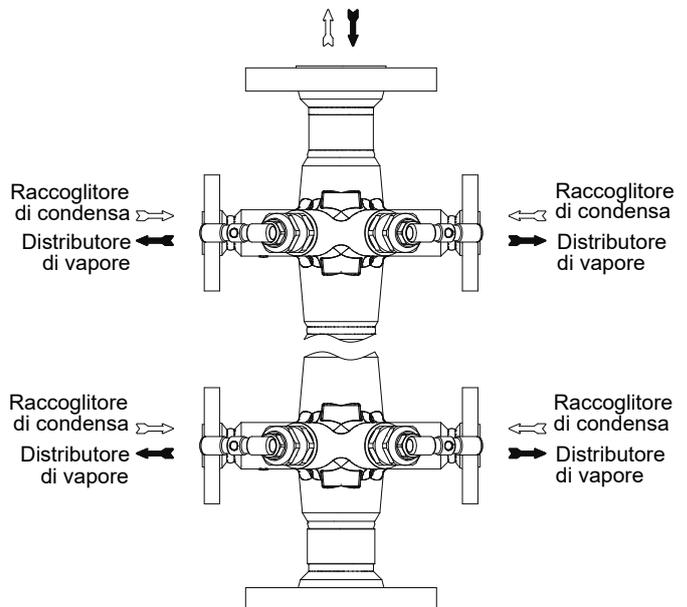
Attacco principale in alto e in basso:	BR	Diametri nominali DN - NPS
Flangiatura (secondo DIN EN e ASME)	671....1	25 / 40 / 50 - 1" / 1 1/2" / 2"
attacchi a saldare a tasca	671....3	
attacchi a saldare di testa	671....4	
<b>Attacchi secondari laterali:</b>		
Flangiatura (secondo DIN EN e ASME)	671....1	15 / 20 / 25 - 1/2" / 3/4" / 1"
attacchi a saldare a tasca	671....3	
attacchi a saldare di testa	671....4	



I82		
PN 40 - 1.0460		
Attacco	....1	....3 / ....4
45.671....-02	935,-	694,-
45.671....-04	1.623,-	1.361,-
45.671....-06	2.296,-	1.880,-
45.671....-08	2.846,-	2.340,-
45.671....-10	3.568,-	2.971,-
45.671....-12	4.239,-	3.557,-
45.671....-14	5.002,-	4.230,-

I82		
PN 40 - 1.4541		
Attacco	....1	....3 / ....4
55.671....-02	1.212,-	858,-
55.671....-04	2.170,-	1.679,-
55.671....-06	2.951,-	2.321,-
55.671....-08	3.448,-	2.890,-
55.671....-10	4.578,-	3.671,-
55.671....-12	5.436,-	4.389,-
55.671....-14	6.407,-	5.218,-

	Extra		
	Rivestimento isolante (1 unità)	Elementi di fissaggio (1 kit)	Tubo pescante (1 unità)
BR....-02	--	5,-	--
BR....-04	303,-	17,-	76,-
BR....-06	387,-	34,-	87,-
BR....-08	490,-	34,-	98,-
BR....-10	560,-	39,-	106,-
BR....-12	675,-	39,-	113,-
BR....-14	768,-	48,-	126,-



In caso di distribuzione vapore o raccolta condensa

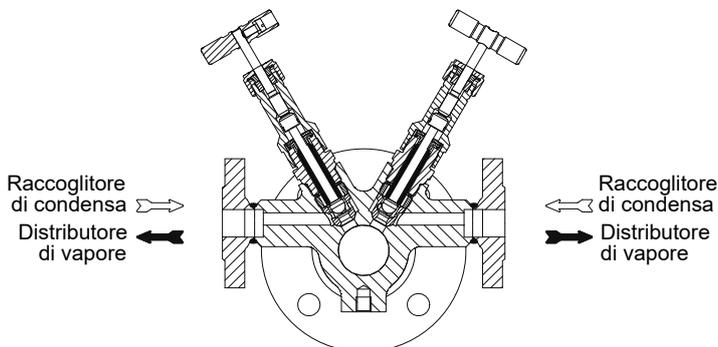
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco e varianti speciali a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

**Extra per equipaggiamenti speciali degli attacchi principali e secondari e per gli accessori.**  
Vi preghiamo di utilizzare il modulo d'ordine incluso nel catalogo per le vostre richieste e i vostri ordini.

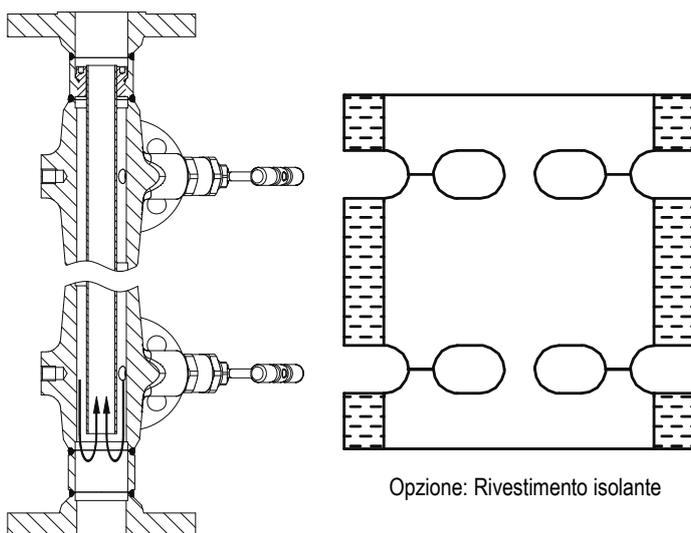
Per raccolta e distribuzione condensa,  
vapore e liquidi

Attacco principale in alto e in basso:	BR	Diametri nominali DN - NPS
Flangiatura (secondo DIN EN e ASME)	675....1	25 / 40 / 50 - 1" / 1 1/2" / 2"
attacchi a saldare a tasca	675....3	
attacchi a saldare di testa	675....4	
<b>Attacchi secondari laterali:</b>		
Flangiatura (secondo DIN EN e ASME)	675....1	15 / 20 / 25 - 1/2" / 3/4" / 1"
attacchi a saldare a tasca	675....3	
attacchi a saldare di testa	675....4	



182			182			183		
PN 40 - 1.0460			PN 40 - 1.4541			PN 63 - 1.0460		
Attacco	....1	....3 / ....4	Attacco	....1	....3 / ....4	Attacco	....1	....3 / ....4
45.675....-02	1.208,-	973,-	55.675....-02	1.553,-	1.202,-	46.675....-02	1.410,-	1.070,-
45.675....-04	2.170,-	1.907,-	55.675....-04	2.840,-	2.351,-	46.675....-04	2.578,-	2.096,-
45.675....-06	3.052,-	2.634,-	55.675....-06	3.879,-	3.251,-	46.675....-06	3.509,-	2.897,-
45.675....-08	3.788,-	3.277,-	55.675....-08	4.603,-	4.048,-	46.675....-08	4.148,-	3.607,-
45.675....-10	4.760,-	4.165,-	55.675....-10	6.047,-	5.142,-	46.675....-10	5.464,-	4.577,-
45.675....-12	5.662,-	4.978,-	55.675....-12	7.194,-	6.145,-	46.675....-12	6.498,-	5.478,-
45.675....-14	6.693,-	5.920,-	55.675....-14	8.491,-	7.306,-	46.675....-14	7.667,-	6.512,-

	Extra		
	Rivestimento isolante (1 unità)	Elementi di fissaggio (1 kit)	Tubo pescante (1 unità)
BR....-02	--	5,-	--
BR....-04	303,-	17,-	76,-
BR....-06	387,-	34,-	87,-
BR....-08	490,-	34,-	98,-
BR....-10	560,-	39,-	106,-
BR....-12	675,-	39,-	113,-
BR....-14	768,-	48,-	126,-



Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Altri materiali, incluso ASTM, a richiesta  
Altri tipi di attacco e varianti speciali a richiesta

Esecuzioni speciali vedere pagina 228 / Omologazioni vedere pagina 229  
Rating pressione-temperatura vedere pagina 212 e/o data sheet  
Figure dei tipi di attacco vedere pagina 213

1) Tubo pescante solo per raccolta condensa

Extra per equipaggiamenti speciali degli attacchi principali e secondari e per gli accessori.  
Vi preghiamo di utilizzare il modulo d'ordine incluso nel catalogo per le vostre richieste e i vostri ordini.

**Rating pressione-temperatura per scaricatori di condensa e componenti (estratto)**

Dati secondo DIN / EN		Temperatura (°C)										Dati pressione in bar						
Materiale	PN	20 - 120	200	250	300	350	400	450	500	510	520	530	540	550	580	600	630	650
EN-JL1040 (sec. DIN EN 1092-2)	16	16	12,8	11,2	9,6													
1.0460/EN-JS1049	16	16	14	14	14													
1.4301	16	16	13	13	13													
1.0345/1.0425/1.0460	16	1) 2)	13,4	12,3	11,1	10,4	9,6											
1.0460/1.0619+N	25	25	22	20	17	16	14											
1.0460	25	25	22	20	17	16	13											
1.0571/1.6220+QT <sup>3)</sup>	25	21	21	21	21													
1.4308	25	25	21	21	21													
EN-JS1049	40	40	32	32	27	22												
1.0619+N	40	40	35	32	28	24	21											
1.0460	40	40	35	32	28	24	21	14,5										
1.0571/1.6220+QT <sup>3)</sup>	40	40	32	32	32													
1.0571 <sup>3)</sup>	40	40	32	32	32	32	28											
1.5415	40	40	40	40	35	31	30	28										
1.0345/1.0425/1.0460	40	35 <sup>2)</sup>	33,6	30,7	27,8	25,9	24											
1.4301	40	40	32	32	28	25	22											
1.4541	40	40	32	32	32	32	22											
1.4308	40	40	32	32	28													
1.4006	63	63	42	42	42	42	42											
1.5415/1.7357	63	63	63	63	56	50	47	45										
1.5415	63	63	63	63	56	50	47	45										
1.5415/1.7357	100	100	100	100	87	78	64	50										
1.5415	100	100	100	100	90	90	90	90	54	45	36	27						
1.7335/1.7357	100	100	100	100	100	95	91	87	74	60	40							
1.7335/1.7357	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	62	46	35				
1.7335	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	62	46	35				
1.7383	250	250	250	250	250	238	227	217	184	154	124	108	95	81				
1.7383	320	320	320	320	320	312	297	281	205	179	156	137	118	103				
1.7383	400	400	400	400	400	390	371	352	257	224	196	171	148	129				
1.7383	630	500	500	500	500	500	500	500	500	479	418	364	316	273	178			
1.4901	630	630	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	220
1.4903	630	630	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	298	280	130		

- Osservare i limiti operativi dei regolatori!  
 - Valori secondo DIN EN 1092 (eccetto EN-JL1040!)  
 - PN630 secondo la norma interna AWH  
 Esecuzioni e campi d'impiego:  
 - Secondo data sheet  
 - Secondo programma di configurazione ARI-myValve.

**Al di sopra dei 120 °C, i valori intermedi delle max. pressioni di esercizio ammesse possono essere calcolati mediante interpolazione lineare tra i valori di temperatura (più alto o più basso).**

**Attenzione:**  
 Le condizioni operative degli scaricatori di condensa sono in funzione della temperatura/pressione indicata nella curva di saturazione del vapore. Questa tabella include le condizioni di esercizio degli scaricatori di condensa ARI/AWH

1) Vedere il data sheet      2) Fino a 150°C      3) Fino a -50°C

Dati secondo ASME B16.34 ed. 2017 Standard Class		Temperatura in °F										Dati pressione in psig						
Gruppo materiale	Materiale	ANSI Class	100	200	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
1.1	SA105	150	285	260	230	200	170	140	125	110	95	80						
1.1	SA350LF2 <sup>4)</sup>	150	285	260	230	200	170	140	125	110	95							
2.4	F321	150	275	250	230	200	170	140	125	110	95	80	65	50	35			
1.1	SA105	300	740	680	655	635	605	570	550	530	505	410						
1.1	SA350LF2 <sup>4)</sup>	300	740	680	655	635	605	570	550	530	505							
2.4	F321	300	720	650	595	550	515	485	475	465	460	450	445	440	385			
1.1	SA105	600	1480	1360	1310	1265	1205	1135	1100	1060	1015	825						
1.17	F12 Cl.2	600	1500	1470	1400	1335	1290	1210	1175	1135	1065	1015	975	745	550	400		
1.17	F12 Cl.2	900	2250	2210	2100	2005	1940	1815	1765	1705	1595	1525	1460	1120	825	595		
1.10	F22 Cl.3	1500	3750	3750	3640	3530	3325	3025	2940	2840	2660	2540	2435	2245	1930	1335		
1.10	F22 Cl.3	2500	6250	6250	6070	5880	5540	5040	4905	4730	4430	4230	4060	3745	3220	2230	1455	915
1.15	F91	2500	6250	6250	6070	5880	5540	5040	4905	4730	4430	4230	4060	3745	3220	3030	3000	2515

Dati secondo ASME B16.34 ed. 2017 Standard Class		Temperatura in °C										Dati pressione in bar						
Gruppo materiale	Materiale	ANSI Class	37,8	93,3	148,9	204,4	260,0	315,6	343,3	371,1	398,9	426,7	454,4	482,2	510,0	537,8	565,6	593,3
1.1	SA105	150	19,7	17,9	15,9	13,8	11,7	9,7	8,6	7,6	6,6	5,5						
1.1	SA350LF2 <sup>4)</sup>	150	19,7	17,9	15,9	13,8	11,7	9,7	8,6	7,6	6,6							
2.4	F321	150	19,0	17,2	15,9	13,8	11,7	9,7	8,6	7,6	6,6	5,5	4,5	3,4	2,4			
1.1	SA105	300	51,0	46,9	45,2	43,8	41,7	39,3	37,9	36,6	34,8	28,3						
1.1	SA350LF2 <sup>4)</sup>	300	51,0	46,9	45,2	43,8	41,7	39,3	37,9	36,6	34,8							
2.4	F321	300	49,7	44,8	41,0	37,9	35,5	33,4	32,8	32,1	31,7	31,0	30,7	30,3	26,6			
1.1	SA105	600	102,1	93,8	90,3	87,2	83,1	78,3	75,9	73,1	70,0	56,9						
1.17	F12 Cl.2	600	103,4	101,4	96,6	92,1	89,0	83,4	81,0	78,3	73,4	70,0	67,2	51,4	37,9	27,6		
1.17	F12 Cl.2	900	155,2	152,4	144,8	138,3	133,8	125,2	121,7	117,6	110,0	105,2	100,7	77,2	56,9	41,0		
1.10	F22 Cl.3	1500	258,6	258,6	251,0	243,4	229,3	208,6	202,8	195,9	183,4	175,2	167,9	154,8	133,1	92,1		
1.10	F22 Cl.3	2500	431,0	431,0	418,6	405,5	382,1	347,6	338,3	326,2	305,5	291,7	280,0	258,3	222,1	153,8	100,3	63,1
1.15	F91	2500	431,0	431,0	418,6	405,5	382,1	347,6	338,3	326,2	305,5	291,7	280,0	258,3	222,1	209,0	206,9	173,4

4) Fino a -46°C / -50 °F

CONA®B

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®  
Universal/  
Connector

CONA®  
All-in-one

Compo-  
nenti

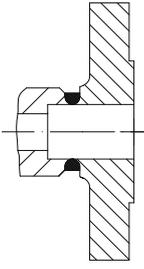
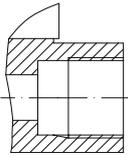
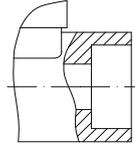
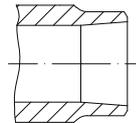
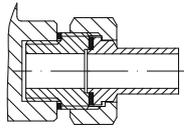
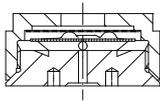
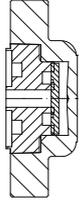
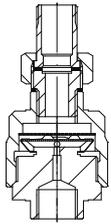
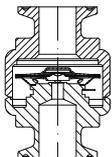
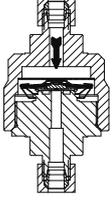
Accessori/  
Tester  
multi-  
funzione

CONA®  
-control

CODI®S/  
CODI®B

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

## Attacchi

Flangiatura ...1	Attacchi filettati ...2	Attacchi SW a saldare ...3	Attacchi BW a saldare ...4	Avvitamento a saldare ...5
				
secondo DIN / EN o ANSI	come da catalogo o specifica del cliente	secondo DIN EN 12760 (ex DIN 3239 T1)	secondo DIN EN 12627 (ex DIN 3239 T2)	come da catalogo o specifica del cliente
Flangia intermedia ...6	Flangia mobile ...7	Filettato maschio / femmina ...9	Connessione clampate ...a	Attacco a baionetta ...c
				
come da catalogo o specifica del cliente	come da catalogo o specifica del cliente	come da catalogo o specifica del cliente	secondo DIN 32676 o BS 4825-3	secondo DIN 2353 o EN ISO 8434-1

Esecuzioni speciali vedere pagina 228

Altri tipi di attacco a richiesta

CONA®B

CONA®M

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®  
Universal /  
Connector

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

Accessori /  
Tester  
multi-  
funzione

CONA®  
-control

CODI®S /  
CODI®B

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

## **Appunti:**

CONA®B

---

CONA®M

---

CONA®SC  
CONA®SC  
-Plus

---

CONA®S  
CONA®P  
CONLIFT®

---

CONA®TD  
CONA®  
Universal/  
Connector

---

CONA®  
All-in-one  
Compo-  
nenti

---

Accessori/  
Tester  
multi-  
funzione

---

CONA®  
-control

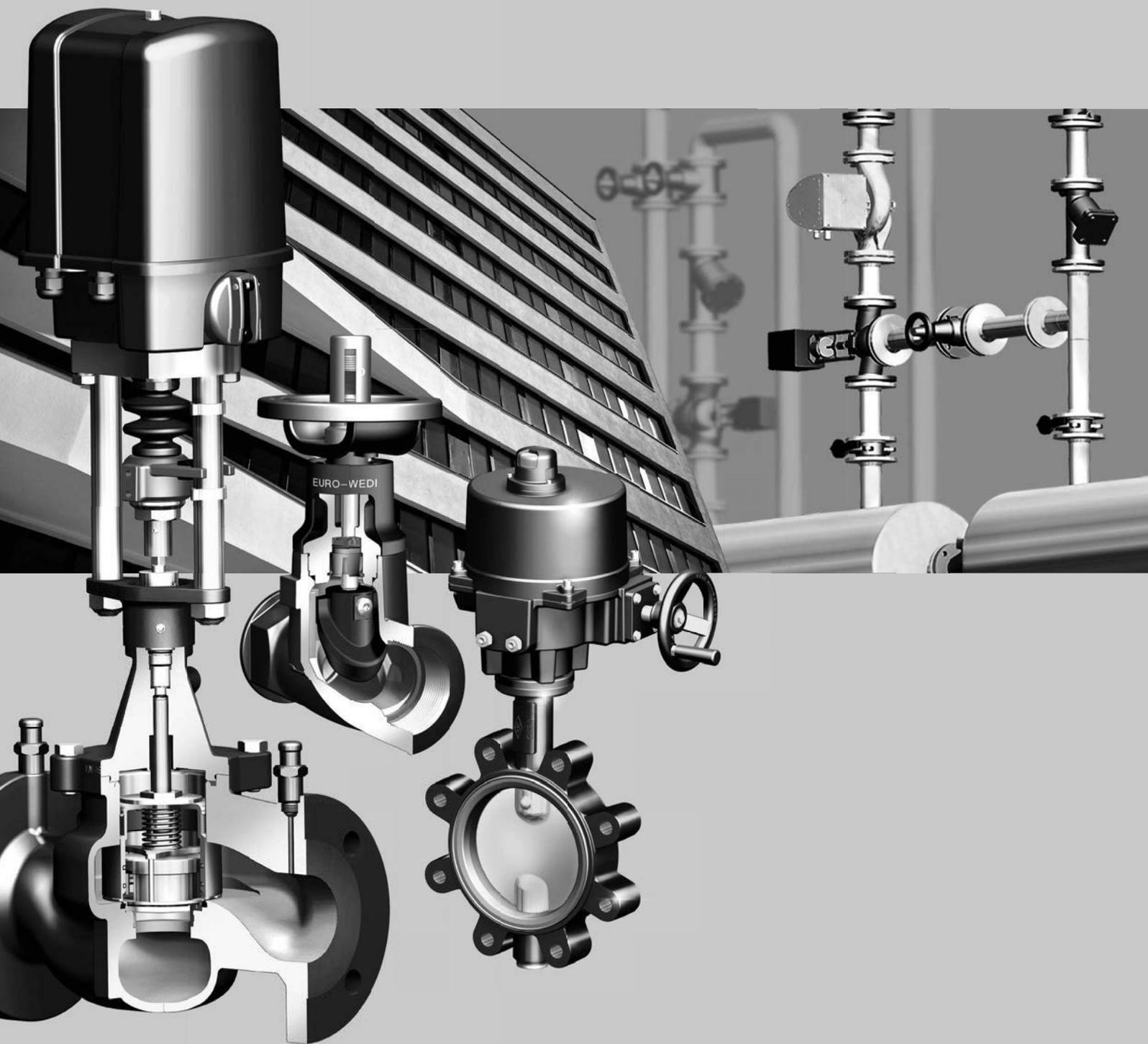
---

CODI®S/  
CODI®B

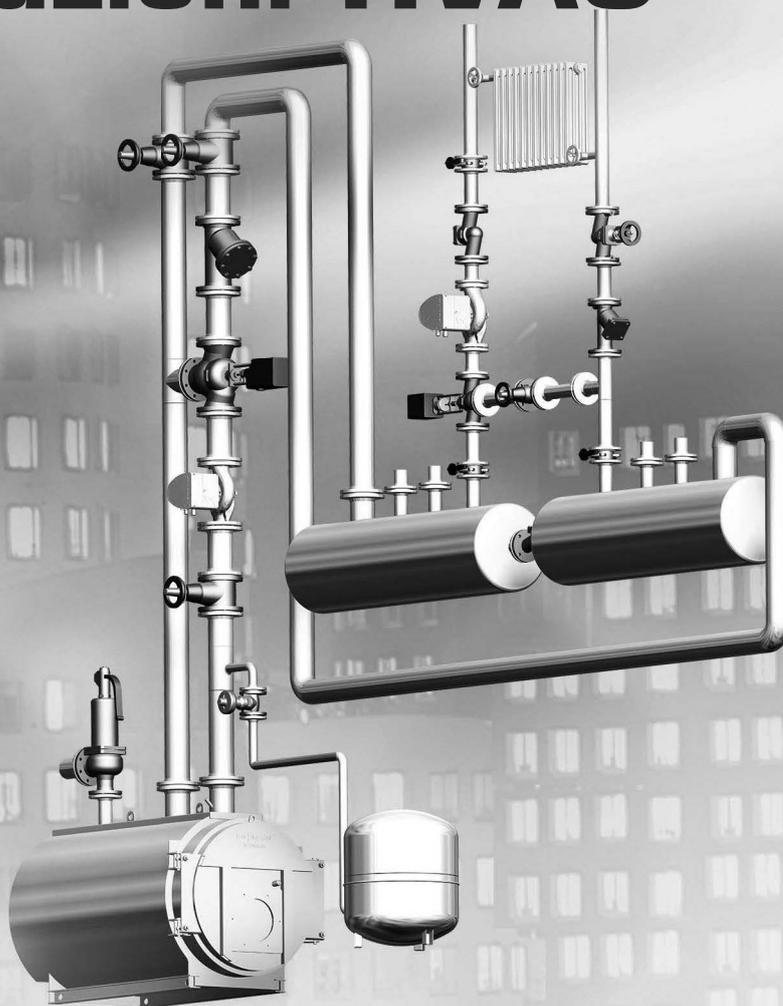
---

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

# CIVILE



# I nostri prodotti per applicazioni HVAC



## Valvole di intercettazione a farfalla ZESA® / GESA®

Adatte alle diverse necessità di applicazione. Tenuta sicura grazie all'anello in materiale morbido. Disponibili nelle versioni economiche (ZESA®-EA) con gli attuatori più semplici



## Valvole di bilanciamento ASTRA® / ASTRA®-Plus

Sistema di regolazione più preciso con l'utilizzo del sistema digitale. ARImetec-DX immediato nell'utilizzo e pronto per l'utilizzo con le nuove tecnologie: accessibile con qualsiasi smartphone in modalità wireless grazie alla tecnologia Bluetooth



## Valvole d'intercettazione con otturatore non metallico EURO-WEDI®

Richiede una forza di chiusura inferiore. Otturatore in materiale morbido. Caratteristiche di regolazione migliorate. Tenuta sull'asta garantita dalla speciale guarnizione con richiesta di brevetto depositata



## Valvole di sicurezza SAFE

Sono adatte per l'impiego in tutti gli impianti tecnici domestici, come impianti di riscaldamento, di refrigerazione e di produzione di acqua calda. Esecuzione conforme alle norme DIN EN 12828, EN ISO 4126-1 e TRD 721.

Gruppo	Valvole		
<b>G11-13</b>	Valvole d'intercettazione con tenuta morbida	EURO-WEDI®	Pagina 218
<b>G14-15</b>		ASTRA®	Pagina 220
<b>G16</b>	Valvole di regolazione	ASTRA®-Plus	Pagina 220
<b>G17</b>		Strumento di misura ARImetec®-DX (accessorio)	Pagina 221
<b>G21</b>		ZESA®	Pagina 124
<b>G22</b>		GESA®	Pagina 125
		ZESA®-EA	Elettrica Pagina 222
<b>G23</b>	Valvole d'intercettazione a farfalla	GESA®-EA	Elettrica Pagina 223
		ZESA®-E	Elettrica Pagina 126
		GESA®-E	Elettrica Pagina 127
<b>G24</b>		Attuatori e accessori	Elettrici Pagina 144
<b>G31-33</b>	Valvole d'intercettazione con tenuta a soffietto	FABA®-Plus	Pagina 82
<b>G41-43</b>	Valvole di ritegno	CHECKO®-V	Pagina 153
<b>G51-53</b>	Filtri		Pagina 156
<b>G61/G62</b>	Valvole di sicurezza per riscaldamento secondo EN ISO 4126-1, TRD 721 e DIN EN 12828	SAFE 903 / 904	Pagina 224
<b>G63</b>		SAFE-TC 945 / 946	Pagina 225
		SAFE 901	Pagina 162
<b>G62</b>	Valvole di sicurezza ad alzata totale e proporzionali secondo EN ISO 4126-1, TRD 421 e AD2000-A2	SAFE-P 921	Pagina 164
		SAFE-TCP 961	Pagina 168
<b>G64</b>		SAFE-TCS 951	Pagina 169
<b>Varie</b>			
Extra		Catena per volantino alveolato, prolunga dell'asta	Pagina 228
Produzioni speciali		Asta con filettatura a passo fine, esecuzioni resistenti agli agenti atmosferici, esente da oli e da grassi, marcature speciali, produzioni speciali a richiesta per flange, scartamento, trattamenti/verniciature.	Pagina 228
Certificati / Omologazioni		Certificati di prova e di collaudo secondo la norma DIN EN10204	Pagina 229
Servizi generici		Riparazioni, ricambi, controlli, contratti di assistenza annuali, etc.	Pagina 230
Nuova nomenclatura Materiali/normativa		Denominazioni dei materiali / Esecuzioni modificate	Pagina 231
Rating pressione-temperatura		Secondo DIN EN 1092-2 e norma interna ARI	Pagina 232
Programma di selezione		ARI-myValve®	Pagina 234
Condizioni Generali di Vendita			Pagina 235

REGOLAZIONE

INTERCETTAZIONE

SICUREZZA

SCARICAT. DI CONDENZA

CIVILE

VARIE

## Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione Scartamento EN 558 FTF-14 con tenuta morbida / valore zeta circa 1,2

PN 6 / 16 sino a 120 °C (punte sino a 130 °C)  
in ghisa grigia EN-JL1040

*Di serie con  
dispositivo di bloccaggio e limitatore di corsa <sup>1)</sup>  
cappuccio di isolamento con blocco del punto di rugiada,  
funzione di regolazione ed indicatore di posizione*

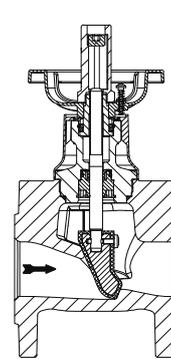


Fig. 10/12.070

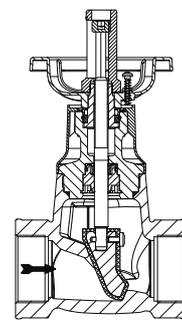


Fig. 12.076

Valvole d'intercettazione e valvole con cappuccio piombato secondo EN 558 FTF-14			DN											
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
G11	PN 6 A flusso avviato	Fig.10.070	92,-	102,-	116,-	132,-	144,-	166,-	220,-	267,-	357,-	508,-	685,-	1.495,-
		Dispositivo di arresto e limitatore di corsa	Standard											1.688,-
	PN 16 A flusso avviato	Fig.12.070	92,-	102,-	116,-	132,-	147,-	181,-	246,-	308,-	418,-	666,-	836,-	1.928,-
		Dispositivo di arresto e limitatore di corsa	Standard											1.928,-
	Valvole con cappuccio piombato	PN 6 A flusso avviato Fig.10.072	125,-	133,-	149,-	160,-	169,-	204,-	251,-	293,-	380,-	703,-	835,-	1.776,-
		PN 16 A flusso avviato Fig.12.072	125,-	133,-	149,-	160,-	169,-	210,-	277,-	352,-	448,-	816,-	975,-	1.981,-
Valvole d'intercettazione con manicotti filettati secondo EN 558 FTF-14			pollici											
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"						
G13	PN 16 A flusso avviato	Fig.12.076	88,-	102,-	116,-	122,-	130,-	166,-						
		Dispositivo di arresto e limitatore di corsa	Standard											
	Valvole con cappuccio piombato	PN 16 A flusso avviato Fig. 12.078	113,-	122,-	130,-	133,-	147,-	169,-						

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Opzionale con DN 200

## Valvole d'intercettazione esenti da manutenzione Scartamento EN 558 FTF-1 con tenuta morbida / valore zeta circa 1,2

PN 6 / 16 sino a 120 °C (punte sino a 130 °C)  
in ghisa grigia EN-JL1040

Di serie con  
dispositivo di bloccaggio e limitatore di corsa <sup>1)</sup>  
cappuccio di isolamento con blocco del punto di rugiada,  
funzione di regolazione e indicatore di posizione

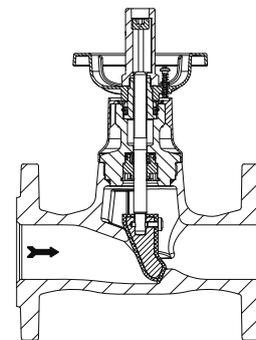


Fig. 10./12.071

EURO-WEDI®

Valvole d'intercettazione e valvole con cappuccio piombato secondo EN 558 FTF-1			DN											
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
G12	PN 6 A flusso avviato	Fig.10.071	108,-	121,-	132,-	155,-	172,-	200,-	267,-	324,-	431,-	619,-	836,-	2.019,-
		Dispositivo di arresto e limitatore di corsa	Standard											2.019,-
	PN 16 A flusso avviato	Fig.12.071	108,-	121,-	132,-	155,-	172,-	215,-	267,-	381,-	512,-	797,-	1.024,-	2.328,-
		Dispositivo di arresto e limitatore di corsa	Standard											2.328,-
Valvole con cappuccio piombato	PN 6 A flusso avviato Fig.10.073	149,-	159,-	169,-	193,-	227,-	246,-	290,-	359,-	468,-	667,-	871,-	2.025,-	
	PN16 A flusso avviato Fig.12.073	149,-	159,-	169,-	193,-	227,-	249,-	339,-	418,-	544,-	836,-	1.286,-	2.564,-	

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Opzionale con DN 200

ASTRA®  
ASTRA®Plus  
ARImtec®-DX

ZESA® /  
GESA®

SAFE /  
SAFE-TC

## Valvole di taratura e bilanciamento esenti da manutenzione Scartamento EN 558 FTF-1 con tenuta morbida

PN 16 sino a 120 °C (punte sino a 130 °C) (DN 15-200)  
PN 16 sino a 200 °C <sup>1)</sup> (DN 250-500) in ghisa grigia EN-JL1040

*Di serie con otturatore di regolazione, indicatore di posizione  
e attacco integrato per manometro  
cappuccio di isolamento con blocco del punto di rugiada ed EDD  
con DN 15 - 200, tenuta a baderna da DN 250*

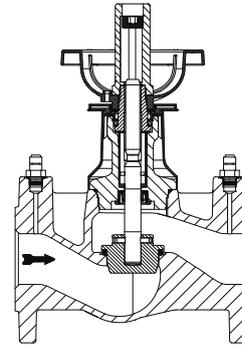


Fig. 12.020  
(DN 15-200)

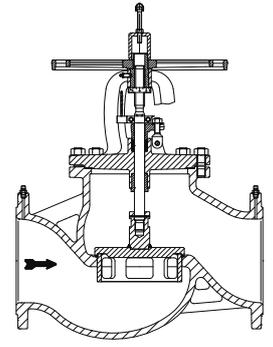


Fig. 12.042  
(DN 250-500)

Valvola di taratura e bilanciamento			DN											
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
G14	PN 16 A flusso avviato	Fig. 12.020 EN-JL1040	169,-	180,-	210,-	231,-	267,-	282,-	294,-	506,-	698,-	989,-	1.449,-	3.004,-
Valvola di taratura e bilanciamento			DN											
			250	300	350	400	500							
G15	PN 16 A flusso avviato	Fig. 12.042 EN-JL1040	4.382,-	6.581,-	8.242,-	12.402,-	38.108,-							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

## Valvole di taratura e bilanciamento esenti da manutenzione Scartamento EN 558 FTF-1

PN 16 sino a 175 °C <sup>1)</sup> (DN 15-150)  
in ghisa sferoidale EN-JS1049  
PN 16 sino a 350 °C <sup>1)</sup> (DN 200-400)  
in ghisa sferoidale EN-JS1049

### Omologazione TÜV TA-Luft (DN15-200)

*Di serie con otturatore di regolazione, indicatore di posizione  
e attacco integrato per manometro (DN15-150) tenuta  
a soffietto e tenuta di sicurezza a baderna con  
DN15-200, tenuta a baderna da DN 250*

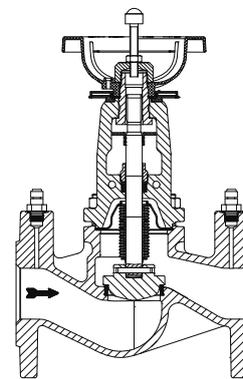


Fig. 22.042  
(DN 15-200)

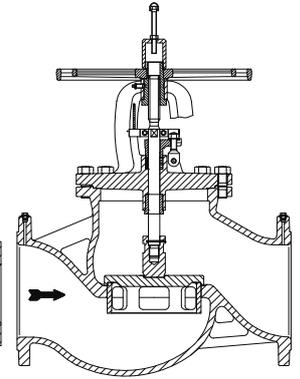


Fig. 22.042  
(DN 250-400)

Valvola di taratura e bilanciamento			DN											
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
G16	PN 16 A flusso avviato	Fig. 22.042 EN-JS1049	354,-	407,-	445,-	508,-	610,-	672,-	862,-	1.331,-	1.941,-	2.624,-	3.502,-	
Valvola di taratura e bilanciamento			DN											
			200	250	300	350	400							
G16	PN 16 A flusso avviato	Fig. 22.042 EN-JS1049	7.192,-	12.545,-	18.062,-	21.918,-	29.884,-							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

<sup>1)</sup> Vedere pagina 232, Rating pressione-temperatura secondo DIN EN 1092-1/-2

PN25 a richiesta

# Accessori per **ARI-ASTRA®** **ARI-ASTRA®** P L U S

EURO-WED®

		Quantità	Prezzo
<p><b>Strumento di misura ARImetec®-DX</b></p> <p>Per misurare la pressione differenziale e la portata, composto dal modulo sensore e dal modulo display (PDA Android)</p>	<p>con prolunga in caso di valvola con isolamento</p> <p>Modulo sensore</p> <p>Modulo display</p>	1 pz.	5.787,- (netto)
<p><b>Strumento di misura ARImetec®-DX</b></p> <p>Per misurare la pressione differenziale e la portata, composto dal modulo sensore e dalla App smartphone *</p>	<p>con prolunga in caso di valvola con isolamento</p> <p>Modulo sensore</p>	1 pz.	4.410,- (netto)
<b>Accessori ARImetec®-DX</b>			
Sonda termica (PT100) - campo di temperatura da -30 °C a 120 °C		1 pz.	a richiesta
* App smartphone (Android) su Google Play Store		illimitato	gratuito
ARImetec®-DX - Power (per rivelare la potenza termica)		1 pz.	a richiesta
Taratura annuale			a richiesta

ASTRA®  
ASTRA®-Plus  
ARImetec®-DX

ZESA® /  
GESA®

Esecuzione 1		Attacco per manometro con tenuta	Fig. 12.020 / 12.042	2 pz.	Standard
			Fig. 22.042 (DN15-150)	2 pz.	Standard
			Fig. 22.042 (DN200-400)	2 pz.	49,-
		Adattatore per attacco manometro	(sono necessari due pezzi per impianto)	2 pz.	75,-
A		Prolunga	40 mm (DN32-400)	2 pz.	52,-

1) Lato filettato per attacco corpo

2) Non ammessa per olio minerale

Temperatura massima accessori da -10°C a +90°C (con eccezione per la sonda termica)

SAFE /  
SAFE-TC

# ARI-ZESA®-EA

Valvola a farfalla esente da manutenzione con comando elettrico con tenuta morbida, con orecchiette di centraggio semilug, per applicazioni nel settore civile

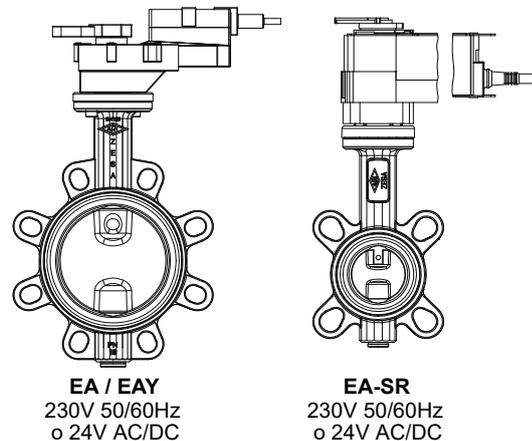
Disco in acciaio inox 1.4581 (DN20-80)  
in EN-JS1030 zincato per (DN100-200)  
tipo wafer

PN6/10/16 - DN20-200 in EN-JS1030

Il DN20 è compatibile solo con flange PN16

Pressione differenziale: 6 bar / 3 bar

Tenuta EPDM: Da -10 °C a +100 °C



- Fig. 22.012 -

## Omologazione acqua potabile

Standard: DN20/25 - DN80: Anello di tenuta EPDM con registrazione DVGW DW-6201BR0244, secondo DIN EN 1074-1/-2  
Incluso test, DVGW W 363 (P) e DVGW W270 per acqua potabile

Fig. 22.012 <sup>1)</sup> PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
G23	Attuatore EA	Aperto/Chiuso o 3 punti	Tempo di posizionamento s	90	90	90	90	90	90	90	150	150	150	
			Tipo	EA1	EA1	EA1	EA1	EA1	EA1	EA1	EA2	EA2	EA2	
			Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	
				587,-	587,-	635,-	653,-	679,-	732,-	744,-	1.032,-	1.191,-	1.492,-	
	Attuatore EAY	Continuo	Tempo di posizionamento s	90	90	90	90	90	90	90	150	150	150	
			Tipo	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA2Y	EA2Y	EA2Y	
			Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	
				824,-	824,-	875,-	894,-	916,-	970,-	987,-	1.272,-	1.427,-	1.715,-	
	Attuatore EA-SR 230V 50/60Hz	Aperto/Chiuso	Tempo di posizionamento s	Aperto	75	75	75	75	75	75	75			
				Chiuso	20 s con interruzione della tensione									
			Tipo	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR			
			Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6			
			1.215,-	1.215,-	1.266,-	1.282,-	1.308,-	1.345,-	1.390,-					
Tempo di posizionamento s			Aperto	90	90	90	90	90	90	90				
			Chiuso	20 s con interruzione della tensione										
Tipo			EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR				
Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6						
	1.325,-	1.325,-	1.373,-	1.391,-	1.417,-	1.467,-	1.518,-							

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

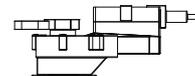
<sup>1)</sup> 20.012 e 21.012 sono contenute

## Attuatori angolari elettrici EA

Attuatore: EA1, EA2 (Aperto/Chiuso o 3 punti)  
EA1Y, EA2Y (continuo) 0(2)-10V

Tensione di alimentazione: EA1, EA2: 230 V 50/60 Hz o 24 V AC/DC  
EA1Y, EA2Y: 24 V AC/DC

Classe di Protezione: IP 54



Extra per accessori		
2 fine corsa per kit per la segnalazione (con EA1, EA2, EA1Y, EA2Y)	Kit	163,-

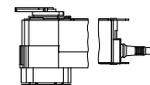
## Attuatori angolari elettrici EA-SR con funzione di regolazione di emergenza

Attuatore: EA-SR (Aperto/Chiuso)

Tensione di alimentazione: 230 V 50/60 Hz o 24 V AC/DC

Dotazione: 2 fine corsa per la segnalazione,  
feedback guasto di rete (molla chiude / NC)  
(opzione: la molla apre (NA))

Classe di Protezione: IP 54



G24

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

G23

# ARI-GESA®-EA

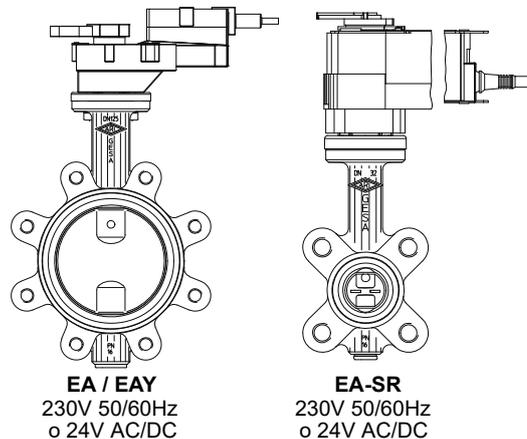
Valvola a farfalla esente da manutenzione  
con comando elettrico con tenuta morbida,  
con orecchiette filettate full lug,  
per applicazioni nel settore civile

Disco in acciaio inox 1.4581 (DN20-80)  
in EN-JS1030 zincato per (DN100-200)  
tipo wafer

PN10/16 - DN20-200 in EN-JS1030

Pressione differenziale: 6 bar / 3 bar

Tenuta EPDM: Da -10 °C a +100 °C



- Fig. 22.013 -

## Omologazione acqua potabile

Standard: DN25 - DN80: Anello di tenuta EPDM con registrazione DVGW DW-6201BR0244, secondo DIN EN 1074-1/-2

Incluso test, DVGW W 363 (P) e DVGW W270 per acqua potabile

Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200			
G23	Attuatore EA	Aperto/Chiuso o 3 punti	Tempo di posizionamento s	90	90	90	90	90	90	90	150	150	150	
			Tipo	EA1	EA1	EA1	EA1	EA1	EA1	EA1	EA2	EA2	EA2	
			Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	
			695,-	719,-	736,-	754,-	800,-	816,-	904,-	1.240,-	1.259,-	1.735,-		
	Attuatore EAY	Continuo	Tempo di posizionamento s	90	90	90	90	90	90	90	150	150	150	
			Tipo	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA1Y	EA2Y	EA2Y	EA2Y	
			Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	
			931,-	956,-	971,-	998,-	1.037,-	1.057,-	1.143,-	1.481,-	1.496,-	1.971,-		
	Attuatore EA-SR 230V 50/60Hz	Aperto/Chiuso	Tempo di posizionamento s	Aperto	75	75	75	75	75	75	75			
				Chiuso	20 s con interruzione della tensione									
			Tipo	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR			
			Δp bar	6	6	6	6	6	6	6	6			
					1.322,-	1.346,-	1.364,-	1.384,-	1.427,-	1.428,-	1.550,-			
			Attuatore EA-SR 24V AC/DC	Aperto/Chiuso	Tempo di posizionamento s	Aperto	90	90	90	90	90	90	90	
	Chiuso	20 s con interruzione della tensione												
	Tipo	EA-SR			EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR	EA-SR			
Δp bar	6	6			6	6	6	6	6	6				
		1.429,-			1.457,-	1.472,-	1.495,-	1.536,-	1.556,-	1.675,-				

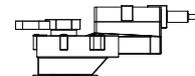
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

## Attuatori angolari elettrici EA

Attuatore: EA1, EA2 (Aperto/Chiuso o 3 punti)  
EA1Y, EA2Y (continuo) 0(2)-10V

Tensione di alimentazione: EA1, EA2: 230 V 50/60 Hz o 24 V AC/DC  
EA1Y, EA2Y: 24 V AC/DC

Classe di Protezione: IP 54



Extra per accessori		
2 fine corsa per kit per la segnalazione (con EA1, EA2, EA1Y, EA2Y)	Kit	163,-

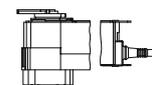
## Attuatori angolari elettrici EA-SR con funzione di regolazione di emergenza

Attuatore: EA-SR (Aperto/Chiuso)

Tensione di alimentazione: 230 V 50/60 Hz o 24 V AC/DC

Dotazione: 2 fine corsa per la segnalazione,  
feedback guasto di rete (molla chiude / NC)  
(opzione: la molla apre (NA))

Classe di Protezione: IP 54



SAFE /  
SAFE-TC

G24

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet

# ARI-SAFE Fig.903/904

Valvole di sicurezza per impianti di riscaldamento secondo EN ISO 4126-1, DIN EN 12828 e TRD 721

PN 16 in ghisa grigia EN-JL1040

Pressioni di taratura (barg) possibili per i diversi diametri  
2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0/8,5/9,0/9,5/10,0  
Possibili valori intermedi.

Fig. 12.903 - per acqua calda sino a 120 °C e DIN EN 12828

**Omologazione TÜV•SV• . . -688•D/G/H**

<sup>1)</sup> (maggiore di 10 bar Fig. 25.903 in EN-JS1049 / 35.903 in 1.0619+N a richiesta)

Fig. 12.904 - per vapore sino a 120 °C

**Omologazione TÜV•SV• . . -688•D 0,2 - 1,0 bar**

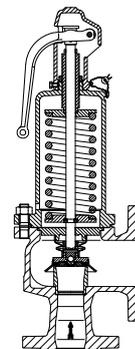


Fig. 12.903/12.904

			DN									
			20/ 32	25/ 40	32/ 50	40/ 65	50/ 80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250
G61	Caricata a molla, otturatore WEDI, soffietto EPDM	Fig. 12.903 <sup>1)</sup>	859,-	868,-	1.025,-	1.316,-	1.695,-	2.200,-	2.956,-	4.140,-	6.104,-	8.715,-
	Caricata a molla, soffietto EPDM	0,2 - 1,0 bar Fig. 12.904	760,-	772,-	912,-	1.112,-	1.422,-	2.055,-	2.894,-	4.069,-	5.241,-	7.643,-
<b>Extra</b>			DN									
			20/ 32	25/ 40	32/ 50	40/ 65	50/ 80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250
Molla			109,-	109,-	129,-	172,-	203,-	222,-	273,-	369,-	451,-	533,-
Foro di spurgo dell'acqua con tappo <sup>2)</sup>			82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-	82,-
Lavorazione speciale della flangia			Vedere pagina 228									

<sup>2)</sup> Solo Fig. 903

Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

EURO-WEDI®

ASTRA®  
ASTRA®-Plus  
ARImeter®-DX

ZESA®/  
GESA®

SAFE/  
SAFE-TC

# ARI-SAFE-TC Fig.945/946

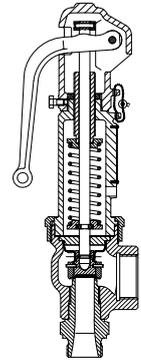
Valvole di sicurezza per impianti di riscaldamento secondo EN ISO 4126-1, DIN EN 12828 e TRD 721 PN 40 in ghisa sferoidale EN-JS1049

Fig. 25.945 - per acqua calda sino a 120 °C - DIN EN 12828

**Omologazione TÜV•SV• . . -997•D/G/H**

Fig. 25.946 - per vapore sino a 120 °C

**Omologazione TÜV•SV• . . -997•D 0,2 - 1,0 bar**



EURO-WEDI®

Fig. 25.945/25.946

			DN		
			15	20	25
			G1/2" x G3/4"	G3/4" x G1"	G1" x G1 1/4" G1" x G1 1/2"
<b>G63</b>	Caricata a molla, otturatore WEDI, soffiello EPDM	<b>Fig. 25.945</b>	700,-	757,-	777,-
<b>G63</b>	Caricata a molla, otturatore metallico, soffiello EPDM	0,2 - 1,0 bar <b>Fig. 25.946</b>	661,-	722,-	773,-
<b>Extra</b>					
			DN		
			15	20	25
			G1/2" x G3/4"	G3/4" x G1"	G1" x G1 1/4" G1" x G1 1/2"
		Molla	116,-	126,-	116,-
		Filettatura speciale	Vedere pagina 228		

ASTRA®  
ASTRA®Plus  
ARImotec®DX

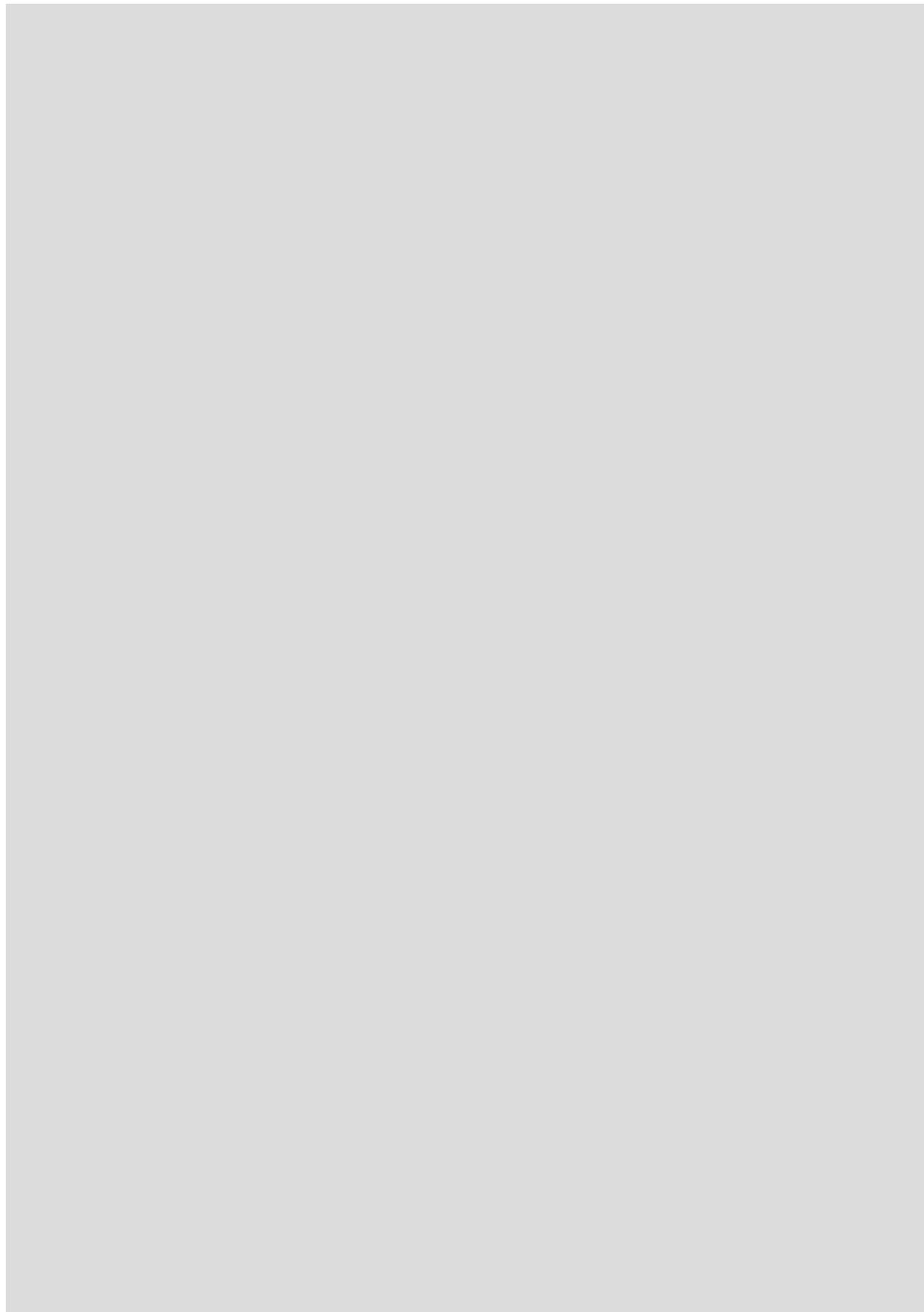
Esecuzioni e campi d'impiego: Vedere il data sheet  
Omologazioni a pagina 229.

**Dati di ordinazione:** 1. Numero della figura; 2. Diametro nominale; 3. Pressione nominale; 4. Materiale del corpo; 5. Pressione di taratura; 6. Eventuali esecuzioni speciali / Accessori

ZESA® /  
GESA®

SAFE /  
SAFE-TC

## **Appunti:**



EURO-WED®

ASTRA®  
ASTRA®-Plus  
ARImeter®-DX

ZESA®/  
GESA®

SAFE/  
SAFE-TC

**Extra**

Manubrio ad impatto  
Catena per volantino alveolato  
Prolunga dell'asta  
Pagina 228

**Produzioni speciali**

Valvole con asta con filettatura a passo fine  
Valvole resistente a severe condizioni atmosferiche  
Valvole con componenti a contatto con il processo esenti da oli e grassi  
Valvole con costruzione esente da oli e grassi per ossigeno (secondo QA026)  
Marcature speciali  
Attacchi speciali  
Scartamenti speciali  
Trattamenti e verniciature fuori standard  
Pagina 228

**Certificati / Omologazioni**

Certificati di prova e di collaudo secondo la norma DIN EN10204  
Pagina 229

**Servizi generici**

Riparazioni, conversione, collaudo TÜV  
Riparazione e rigenerazione di valvole d'intercettazione e regolazione  
Ricambi  
Controllo di scaricatori di condensa  
Collaudo delle valvole  
Ricostruzione di impianti di condensazione completi  
Contratto di assistenza annuale per impianti  
Pagina 230

**Nuova nomenclatura materiali/normative**

Denominazioni dei materiali  
Esecuzioni modificate  
Pagina 231

**Rating pressione-temperatura**

Secondo DIN EN 1092-1/-2 e norma interna ARI  
Pagina 232

**Programma di selezione valvole**

ARI-myValve®  
Pagina 234

**Condizioni Generali di Vendita**

ARI-Armaturen Italia S.r.l. & C. S.a.s.  
Pagina 235

REGOLA-  
ZIONE

INTERCET-  
TAZIONE

SICUREZZA

SCARICAT.  
DI  
CONDENSA

CIVILE

VARIE

## Extra

DN		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500		
NPS		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	20"		
Manubrio ad impatto	STOBU	395,-	327,-	327,-	327,-	327,-	397,-	397,-	397,-	397,-	397,-	662,-	662,-	662,-	1.018,-	1.018,-	1.018,-	1.018,-	--		
	FABA / STOBU / ZESA <sup>2)</sup> / GESA <sup>2)</sup> / ZIVA <sup>2)</sup>	595,-	615,-	615,-	615,-	615,-	686,-	686,-	761,-	761,-	888,-	888,-	888,-	888,-	888,-	888,-	888,-	--	--		
Prolunga dell'asta sino a max	500 mm	FABA	233,-	233,-	233,-	233,-	233,-	233,-	253,-	253,-	253,-	333,-	333,-	333,-	a richiesta			--	--	--	
		STOBU	233,-	233,-	233,-	233,-	233,-	397,-	397,-	397,-	853,-	853,-	919,-	1.004,-	1.232,-	1.232,-	1.232,-	--	--	--	
	1000 mm	FABA	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	289,-	289,-	289,-	397,-	397,-	a richiesta			--	--	--
		STOBU	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	462,-	462,-	462,-	973,-	973,-	1.092,-	1.192,-	1.469,-	1.469,-	1.469,-	--	--	--	
	2500 mm	FABA	226,-	226,-	226,-	226,-	226,-	226,-	226,-	269,-	269,-	279,-	322,-	322,-	374,-	460,-	460,-	--	--	--	
		STOBU	394,-	394,-	394,-	394,-	394,-	672,-	672,-	672,-	1.326,-	1.326,-	1.326,-	1.326,-	2.044,-	2.044,-	2.044,-	--	--	--	

<sup>1)</sup> Metro lineare EUR 35,-  
Catena continua EUR 35,-

<sup>2)</sup> Solo in combinazione con ingranaggio a vite senza fine

## Produzioni speciali

Le maggiorazioni, espresse in percentuale, si calcolano sui prezzi base:

Valvole con asta con filettatura a passo fine (standard di serie con FABA)	Con valvole in ghisa grigia	+30%
	Con valvole in ghisa sferoidale	+25%
	Con valvole in acciaio fuso	+20%
Valvole in esecuzione resistenti a severe condizioni atmosferiche	a richiesta	
Valvole con componenti a contatto con il processo esenti da oli e grassi		
Valvole con costruzione esente da oli e grassi per ossigeno secondo QA026		
Contrassegni speciali	a richiesta	

Attacchi speciali		Esecuzione a richiesta.																	
DN		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
NPS		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	20"
Forma a flusso avviato		95,-	95,-	103,-	116,-	123,-	144,-	157,-	180,-	206,-	260,-	353,-	465,-	733,-	1.071,-	1.530,-	a richiesta		
Esecuzione a tre vie		--	148,-	159,-	172,-	193,-	206,-	240,-	259,-	306,-	403,-	526,-	670,-	1.094,-	1.702,-	2.453,-	--	--	--
ARI-REYCO® Series	Vedere pagina 178 / 182																		

Scartamento speciale (esecuzione a richiesta)	a richiesta
---	-------------

Trattamenti / verniciature speciali (esecuzione a richiesta)	a richiesta
--	-------------

I prodotti ARI in ghisa grigia, ghisa sferoidale e acciaio fuso vengono trattati con una vernice protettiva standard ARI per il trasporto e lo stoccaggio.  
Verniciature particolari per una protezione permanente e/o per alte temperature, se richieste, verranno quotate a parte.

## Attenzione per le valvole ≥ DN 125 mm e max. PN40!

Se vengono superate le differenze di pressione specificate in basso, le valvole d'intercettazione ARI devono essere equipaggiate con un otturatore di equilibratura

Otturatore di equilibratura	DN	125	150	200	250	300	350	400	500
Pressione differenziale	$\Delta p$	25 bar	21 bar	14 bar	9 bar	6 bar	4,5 bar	3,5 bar	1,5 bar

Max. pressione differenziale ammessa ( $\Delta p$ ) in posizione di regolazione per otturatore di regolazione: Vedere il data sheet: diagramma curve caratteristiche Kvs.

## Manuali di istruzioni per l'uso

I manuali di istruzioni per l'uso sono disponibili in italiano ed altre lingue per il download all'indirizzo [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) oppure possono essere richiesti al numero di telefono +39.02.9822991 o fax +39.02.9840169 o all'indirizzo e-mail [info@ari-armaturen.it](mailto:info@ari-armaturen.it)

# Certificati di prova e di collaudo secondo la norma DIN EN 10204

## Valvole di regolazione - Valvole d'intercettazione manuali - Valvole a farfalla - Valvole di sicurezza - Scaricatori di condensa

Nel processo produttivo ogni valvola viene sottoposta a un collaudo finale secondo gli standard più recenti.

- a) Corpo valvola: test in pressione e di tenuta, riferimento test, P10 e P11
- b) Tenuta sede, riferimento test P12
- c) Funzionalità, riferimento Test F20

Eventuali prove e collaudi speciali dovranno essere concordati in fase d'ordine, così come la fornitura di certificazioni e materiali conformi a particolari omologazioni. Si precisa che la fornitura di certificazioni e certificati di collaudo richieste post ordine non possono essere garantite.

### 1. Certificati di collaudo

- Certificati di collaudo secondo DIN EN 10204-3.1  
Certificato Finale e Certificato Materiali

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola
D1120	36,-

#### 1.1. Collaudi finali secondo

- Certificati di collaudo secondo DIN EN 10204-3.1
- Certificati di collaudo secondo DIN EN 10204-3.2
- Certificati di collaudo secondo DIN EN 10204-3.2  
(Collaudo a cura di terza parte nominata dal cliente, ad es. ente di certificazione TÜV, DIN, PED)

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola
D1130	26,-

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola
D1160	54,-

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola
D1170	a richiesta

#### 1.2. Collaudi materiali

- Certificato di collaudo secondo DIN EN 10204-3.1
- Certificato di collaudo secondo DIN EN 10204-3.2

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola
D1140	26,-

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola		
	DN 15-100	DN 125-200	DN 250-500
D1150	154,-	216,-	288,-

### 2. Certificato di produzione

- Certificato secondo DIN EN 10204.2.2

Numero Articolo	Prezzo netto per ordine
D1110	a richiesta

### 3. Certificato di taratura

- Certificato di taratura TÜV per valvole di sicurezza  
(collaudo eseguito da funzionario TÜV)

Numero Articolo	Prezzo netto per valvola
D1180	72,-

<sup>1)</sup> Per ispezioni con 3.2 viene richiesto come minimo un certificato 3.1.

Per altri requisiti richiesti dalle società di classificazione marittime, per favore contattare il referente tecnico del cliente.

<sup>2)</sup> Le due ispezioni devono avvenire insieme.

Ispezioni speciali su richiesta

## Servizi generici

<b>Riparazione, conversione, collaudo TÜV</b> di valvole di sicurezza di tutte le tipologie sul posto o presso la nostra officina autorizzata.	<b>Prezzo:</b> Prezzo verrà definito a seguito ispezione sul campo
<b>Riparazione e rigenerazione di valvole d'intercettazione e regolazione</b> Tutti i diametri nominale e tutti i livelli di pressione nominale	<b>Prezzo:</b> Prezzo verrà definito a seguito ispezione sul campo
<b>Ricambi</b> Per tutte le valvole, fornitura di ricambi originali o ricambi di nostra produzione sia per valvole ARI che di altri costruttori	<b>Prezzo:</b> a richiesta
<b>Controllo di scaricatori di condensa</b> Pulizia, riparazione, sostituzione	<b>Prezzo:</b> Prezzo fisso a richiesta
<b>Collaudo delle valvole</b> TÜV Germanischer Lloyd Lloyds Register of Shipping Det Norske Veritas Registro Italiano Navale Russian Maritime Register of Shipping Collaudo interno ARI	<b>Prezzo:</b> a richiesta
<b>Ricostruzione di impianti di condensazione completi</b> Smontaggio e rimontaggio di tubazioni, valvole, pompe e serbatoi	<b>Prezzo:</b> a richiesta
<b>Contratto di assistenza annuale per impianti</b>	<b>Prezzo:</b> a richiesta

## Per ulteriori informazioni

Telefono           +39.02.9822991  
Fax                 +39.02.9840169  
E-mail             info@ari-armaturen.it

Nuova nomenclatura - materiali/normativa	N° materiale		Composizione materiale / normativa		
	Nuovo		Precedente		
Ghisa grigia	EN-JL1040	EN-GJL-250 (DIN EN 1561)	0.6025	GG-25 (DIN 1691)	
Ghisa sferoidale	EN-JS1030	EN-GJS-400-15 (DIN EN 1563)	0.7040	GGG-40 (DIN 1693)	
	EN-JS1049	EN-GJS-400-18U-LT (DIN EN 1563)	0.7043	GGG-40.3 (DIN 1693)	
Ghisa malleabile	EN-JM1130	EN-GJMB-350-10 (DIN EN 1562)	0.8135	GTS-35-10 (DIN 1692)	
Acciaio fuso	1.7357	G17CrMo5-5 (DIN EN 10213-2)	1.7357	GS-17CrMo5 5 (DIN 17245)	
	1.0619+N	GP240GH+N (DIN EN 10213)	1.0619.01	1.0619+N (GS-C25N) (DIN 17245)	
Acciaio forgiato	1.0345	P235GH (DIN EN 10216-2)	1.0305	St 35.8 (DIN 17175)	
	1.0460	P250GH (DIN EN 10222-2)	1.0460	C22.8 (DIN 17243)	
Acciaio inox / austenitico-ferritico	1.4057	X17CrNi16-2 (DIN EN 10088-1)	1.4057	X 20 CrNi 17 2 (DIN 17440)	
	1.4122.05	X35CrMo17V (SEW 400)	1.4122.05	X 35 CrMo 17 (SEW 400)	
	1.4301	X5CrNi18-10 (DIN EN 10088-1)	1.4301	X5CrNi18 10 (DIN 17440)	
	1.4305	X8CrNiS18-9 (DIN EN 10088-1)	1.4305	X10CrNiS18 9 (DIN 17440)	
	1.4308	GX5CrNi19-10 (DIN EN 10213-1)	1.4308	G-X6CrNi 18 9 (DIN 17145)	
	1.4310	X10CrNi18-8 (DIN EN 10270-3)	1.4310	X12CrNi17 7 (DIN 17224)	
	1.4401	X5CrNiMo17-12-2 (DIN EN 10088-1)	1.4401	X5CrNiMo17 12 2 (DIN 17440)	
	1.4404	X2CrNiMo17-12-2 (DIN EN 10088-1)	1.4404	X2CrNiMo17 12 2 (DIN 17440)	
	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2 (DIN EN 10213-4)	1.4408	G-X6CrNiMo18 10 (DIN 17445)	
	1.4439	G-X2CrNiMoN17 13 5 (VdTÜV WB 458)	1.4439	G-X2CrNiMoN17 13 5 (DIN 17445)	
	1.4439	X2CrNiMoN17-13-5 (DIN EN 10088-1)	1.4439	X2CrNiMoN17 13 5 (DIN 17441)	
	1.4541	X6CrNiTi18-10 (DIN EN 10088-1)	1.4541	X6CrNiTi18 10 (DIN 17440)	
	1.4571	X6CrNiMoTi17 12 2 (DIN EN 10088-1)	1.4571	X6CrNiMoTi17 12 2 (DIN 17440)	
	1.4581	GX5CrNiMoN19-11-2 (DIN EN 10213-4)	1.4581	G-X5CrNiMoNb18 10 (DIN 17445)	
	1.4923	X22CrMoV12-1 (DIN EN 10269)	1.4923	X22CrMoV12 1 (DIN 1724)	
	1.4021+QT	X20Cr13+QT (DIN EN 10088-1)	1.4021.05	X20Cr13V (DIN 17440)	
	1.4104+QT	X14CrMoS17+QT (DIN EN 10088-1)	1.4104	X12CrMoS17V (DIN 17440)	
	1.4122+QT	X39CrMo17-1+QT (DIN EN 10088-1)	1.4122	X35CrMo17V (DIN 17440)	
	Bronzo rosso / Metalli non ferrosi	CC480K	CuSn10-Cu (DIN EN 1982)	2.1050.01	G-CuSn10 (DIN 1705)
		CC491K	CuSn5Zn5Pb5-C (DIN EN 1982)	2.1096.01	G-CuSn5ZnPb (DIN 1705)
CC499K		CuSn5Zn5Pb2-C	--	--	
CW452K		CuSn6 (DIN EN 12163)	2.1020	CuSn6 (DIN 17672-1)	
CW453K		CuSn8 (DIN EN 12163)	2.1030	CuSn8 (DIN 17672-1)	
CW508L		CuZn37 (DIN EN 12163)	2.0321	CuZn37 (DIN 17672-1)	
CW614N		CuZn39Pb3 (DIN EN 12164)	2.0401	CuZn39Pb3 (DIN 17672-1)	
CW710R		CuZn35Ni3Mn2AlPb (DIN EN 12163)	2.0540	CuZn35Ni2 (DIN 17672-1)	
CW710R-R490	CuZn35Ni3Mn2AlPb-R490 (DIN EN 12163)	2.0540.27	CuZn35Ni2F49 (DIN 17672-1)		
Acciai legati / Acciai speciali	1.0037	S235JR (DIN EN 10025)	1.0037	St 37 (DIN 17100)	
	1.0330	DC01 (DIN EN 10139)	1.0330	St 2 (DIN 1624)	
	1.0330	Fe P01 (DIN EN 10130)	1.0330	St 12-03 (DIN 1623-1)	
	1.0425	P265GH (DIN EN 10028-2)	1.0425	Kbl. H11 (DIN 17200)	
	1.0565	P355NH (DIN EN 10028-3)	1.0565	WStE 355 (DIN 17102)	
	1.0571	P355QH1 (DIN EN 10222-4)	1.0566	TStE 355 (DIN 17103)	
	1.1181	C35E (DIN EN 10269)	1.1181	Ck 35 (DIN 17240)	
	1.1191	C45E (DIN EN 10083-1)	1.1191	Ck 45 (DIN 17200)	
	1.2067	102Cr6 (DIN EN ISO 4957)	1.2067	100 Cr 6 (DIN 17350)	
	1.5026	56Si7 (DIN EN 10132-4)	1.0904	55Si7 (DIN 17222)	
	1.5415	16Mo3 (DIN EN 10028-2)	1.5415	15 Mo 3 (DIN 17175)	
	1.7218	25CrMo4 (DIN EN 10269)	1.7258	24 CrMo 5 (DIN 17240)	
	1.7335	13CrMo4-5 (DIN EN 10028-2)	1.7335	13 CrMo 44 (DIN 17155)	
	1.7709	21CrMoV5-7 (DIN EN 10269)	1.7709	21CrMoV5 7 (DIN 17240)	
	1.8159	51CrV4 (DIN EN 10089)	1.8159	50 Cr V4 (DIN 17221)	
	1.0335+QT	DD13+QT (DIN EN 10111)	1.0335.05	StW24V (DIN 1614-2)	
1.0715+C	11SMn30+C (DIN EN 10087)	1.0715	9SMn28K (DIN 1651)		
1.0727+C	46S20+C (DIN EN 10087)	1.0727	45S20K (DIN 1651)		
Materiali da riporto	--	G19 9 Nb Si (DIN EN 12072)	1.4551	X5CrNiNb 19 9 (DIN 8556)	
Esecuzioni	Regolamento				
	Nuovo		Precedente		
Scartamento per valvole flangiate	DIN EN 558 serie base FTF-1		DIN 3202 T1	F1	
	DIN EN 558 serie base FTF-14		DIN 3202 T1	F4	
Flangiatura	DIN EN 1092-1/-2		DIN 2531 / 32 / 33; DIN 2860...		
Guarnizioni per flange	DIN EN 1514-1		DIN 2690 PN 6-40		

## Rating pressione-temperatura secondo DIN EN 1092-1/2 e norma interna ARI (ghisa grigia, ghisa sferoidale, acciaio fuso, acciaio forgiato, acciaio inox, acciaio legato, bronzo rosso)

secondo DIN EN 1092-2			Temperatura								
Materiale (corpo)			Da -60°C a <-10°C <sup>1)</sup>	Da -10°C a 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-JL1040 (GG-25)	PN 6	(bar)	--	6	5,4	4,8	4,2	3,6	--	--	--
	PN 16	(bar)	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--	--
EN-JS1049 (GGG-40.3)	PN 10	(bar)	a richiesta	10	9,7	9,2	8,7	8	7	--	--
	PN 16	(bar)	a richiesta	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--
	PN 25	(bar)	a richiesta	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--
	PN 40	(bar)	a richiesta	40	38,8	36,8	34,8	32	28	--	--

Secondo norma interna ARI			Temperatura									
Materiale (corpo)			Da -60°C a <-10°C <sup>1)</sup>	Da -10°C a 50°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N (GS-C25N)	PN 6	(bar)	--	6	5,38	5,2	5	4,5	4,1	3,8	3,5	1,9
	PN 10	(bar)	--	10	9,2	8,8	8,3	7,6	6,9	6,4	5,9	3,2
	PN 16	(bar)	12	16	16	15,3	14	13	11	10,2	9,5	5,2
	PN 25	(bar)	18,7	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2
	PN 40	(bar)	30	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

Secondo norma interna ARI			Temperatura							
Materiale (corpo)			Da -10°C a 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
1.0619+N (GS-C25N)	PN 63	(bar)	63	59	56	53	48	44	41	38
	PN 100	(bar)	100	93	88	83	76	69	64	60
	PN 160	(bar)	160	149	141	133	122	110	103	95

Secondo norma interna ARI			Temperatura								
Materiale (corpo)			Da -60°C a <-10°C <sup>1)</sup>	Da -10°C a 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0460 (C22.8)	PN 25	(bar)	18,7	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	10
	PN 40	(bar)	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	16
	PN 63	(bar)	--	63	58	50	45	40	36	32	24
	PN 100	(bar)	--	100	90	80	70	60	56	50	38
	PN 160	(bar)	--	160	145	130	112	96	90	80	60

secondo DIN EN 1092-1			Temperatura								
Materiale (corpo)			Da -60°C a <-10°C <sup>1)</sup>	Da -10°C a 100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.4408	PN 6	(bar)	--	6	5,4	5	4,7	4,4	4,2	4,1	--
	PN 10	(bar)	--	10	9	8,4	7,9	7,4	7,1	6,8	--
	PN 16	(bar)	16	16	14,5	13,4	12,7	11,8	11,4	10,9	--
	PN 25	(bar)	25	25	22,7	21	19,8	18,5	17,8	17,1	--
	PN 40	(bar)	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	--
1.4581	PN 16	(bar)	8	16	15,6	14,9	14,1	13,3	12,8	12,4	--
	PN 25	(bar)	12,5	25	24,5	23,3	22,1	20,8	20,1	19,5	--
	PN 40	(bar)	20	40	39,2	37,3	35,4	33,3	32,1	31,2	--
	PN 100	(bar)	50	100	98	93,3	88,5	83,3	80,4	78	--

secondo norma interna ARI			Temperatura									
Materiale (corpo)			Da -10°C a 250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	500°C	520°C	530°C	540°C	550°C
1.5415	PN 63	(bar)	63	56	50	47	45	29	16	14	--	--
	PN 100	(bar)	100	87	78	74	70	45	27	22	--	--
	PN 160	(bar)	160	139	125	118	112	72	43	35	--	--
1.7335	PN 63	(bar)	63	63	61	58	56	47	32	25	20	15
	PN 100	(bar)	100	100	95	91	87	74	49	38	31	24
	PN 160	(bar)	160	160	153	146	139	118	79	62	46	35
1.7357	PN 63	(bar)	63	63	60	57	53	41	28	23	--	--
	PN 100	(bar)	100	100	95	90	84	65	45	37	--	--
	PN 160	(bar)	160	160	152	144	135	104	72	59	--	--

secondo norma interna ARI			Temperatura							
Materiale (corpo)			Da -10°C a 400°C	450°C	500°C	520°C	530°C	540°C	550°C	
1.7379	PN 63	(bar)	63	57,2	35,7	28,4	24,7	21	17,3	
	PN 100	(bar)	100	90,8	56,7	45	39,2	33,3	27,5	
	PN 160	(bar)	160	145,3	90,7	72	62,7	53,3	44	

			Temperatura									
Materiale (corpo)			Da -60°C a <-10°C <sup>1)</sup>	Da -10°C a 20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.4439	PN 16	(bar)	8	16	15,5	14,6	13,9	13,2	12,4	12	11,7	--
	PN 25	(bar)	12,5	25	24,2	22,9	21,8	20,7	19,4	18,8	18,2	--
	PN 40	(bar)	20	40	38,8	36,6	34,8	33,1	31,1	30	29,2	--
CC491K / CC499K	PN 16	(bar)	--	16	16	--	--	--	--	--	--	--
	PN 25	(bar)	--	25	25	--	--	--	--	--	--	--

I valori intermedi delle max. pressioni di esercizio ammesse possono essere calcolati mediante interpolazione lineare tra i valori di temperatura (più alto o più basso).

Rating pressione-temperatura degli scaricatori di condensa e componenti vedere pagina 212 <sup>1)</sup> Viti e dadi in A4-70 (con temperature inferiori a -10 °C)

## Rating pressione-temperatura delle Valvole a farfalla doppio eccentrico ZEDOX®

secondo norma interna Högfors			Temperatura						
Materiale (corpo)			Da -40°C a <-10°C	Da -10°C a 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
1.0619+N (GS-C25N)	PN 25	(bar)	25	25	23,4	22,2	21	19,2	18,8
	PN 40	(bar)	40	40	37,4	35,5	33,6	30,7	30,1

secondo norma interna Högfors			Temperatura						
Materiale (corpo)			Da -40°C a <-10°C	Da -10°C a 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
1.4408	PN 25	(bar)	25	25	23,8	21,4	18,9	17,5	17,2
	PN 40	(bar)	40	40	38,1	34,2	30,2	28	27,6
1.4307	PN 16	(bar)	16	16	14,8	13,2	11,7	10,8	10,6
	PN 25	(bar)	25	25	23,1	20,7	18,2	16,8	16,5
1.4404	PN 16	(bar)	16	16	15,7	14,3	13	11,7	11,4
	PN 25	(bar)	25	25	24,5	22,4	20,3	18,2	17,8

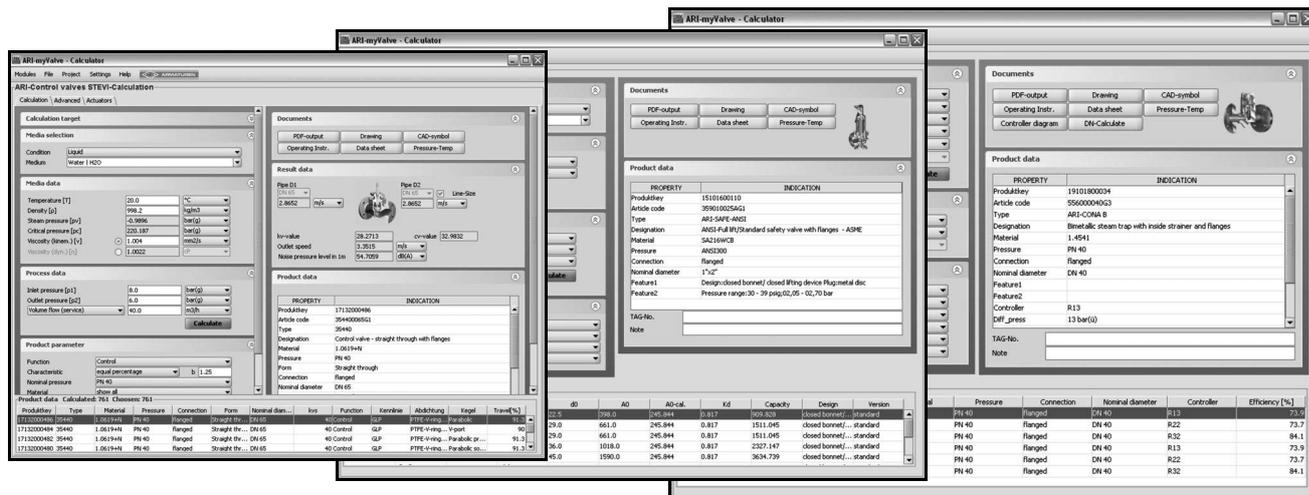
secondo norma interna Högfors			Temperatura						
Materiale (corpo)			Da -40°C a <-10°C	Da -10°C a 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
1.0425 (H II)	PN 16	(bar)	16	16	15	14,2	13,4	12,3	12,1
	PN 25	(bar)	25	25	23,4	22,2	21	19,2	18,8

I valori intermedi delle max. pressioni di esercizio ammesse possono essere calcolati mediante interpolazione lineare tra i valori di temperatura (più alto o più basso).

# ARI-myValve®

Il vostro nuovo programma di selezione valvole di regolazione - sicurezza - intercettazione - e scaricatori di condensa

Vi preghiamo di contattarci nel caso in cui la tipologia e la grandezza della valvola non sia nota.



## Contenuti/Moduli:

- **Valvole di regolazione (STEVI® per applicazioni industriali e STEVI®-H per applicazioni HVAC)**  
Calcolo di coefficiente di portata Kv, portata Q, perdita di pressione p, rumorosità; selezione della grandezza della valvola in base alla portata predefinita, selezione dell'attuatore
- **Valvole d'intercettazione a farfalla triplioeccentriche (ZETRIX®)**  
Calcolo di coefficiente di portata Kv, portata Q, perdita di pressione p, rumorosità; selezione della grandezza della valvola in base alla portata predefinita, selezione dell'attuatore  
Calcolo della coppia richiesta all'attuatore, sia per flusso battente sull'asta sia per flusso battente sul disco.  
Calcolo della curva della coppia dinamica per identificare il suo valore massimo ed il corrispondente angolo di apertura.
- **Valvole riduttrici di pressione (PREDU®) / Limitatori di portata (PREDEX®)**  
Calcolo e selezione della grandezza della valvola e dell'attuatore in base alla temperatura predefinita, portata, pressione di ingresso e uscita.
- **Regolatori di temperatura (TEMPROL®)**  
Calcolo di coefficiente di portata Kv, rumorosità; selezione della grandezza della valvola e del regolatore in base alla potenza specificata
- **Valvole di sfioro (PRESO®)**  
Calcolo e selezione della grandezza della valvola in base alla temperatura predefinita, portata, pressione di taratura / apertura / pressione a valle.
- **Valvole d'intercettazione (FABA®, STOBU®), valvole di ritegno (CHECKO®), valvole di taratura e bilanciamento (ASTRA®/ASTRA®-Plus)**  
Calcolo e selezione della grandezza della valvola in base alla temperatura predefinita, portata e pressione di esercizio.
- **Valvole di sicurezza (SAFE DIN EN, SAFE ASME, REYCO® Series)**  
Calcolo e selezione della grandezza della valvola in base alla portata predefinita, temperatura, pressione di taratura; esecuzione secondo SAFE DIN EN, AD2000, ASME VIII, API520.
- **Scaricatori di condensa (CONA®)**  
Calcolo e selezione degli scaricatori in base alla portata e alla potenza alle caratteristiche termiche dell'impianto.  
Calcolo del diametro nominale in base a pressione, portata condensa, sotoraffreddamento della condensa e velocità predefinite.

## Prodotti di processo:

- Banca dati relativa ai prodotti (oltre 160 tipi) nei diversi stati:
- Gas / Vapori
  - Vapore acqueo (saturo e surriscaldato)
  - Liquidi
- Possibile la gestione di prodotti particolari ed accesso a informazioni supplementari.

## Particolarità:

- Gestione dei dati di calcolo e dei prodotti per progetto con possibilità di raggruppamento delle informazioni / disegni di ogni singolo item per impianto.
- Esportazione diretta dei dati di calcolo e dei prodotti in formato PDF.
- I calcoli generati possono essere utilizzati per un eventuale ordine.
- Unità di misura SI e ANSI con conversione singola diretta da un'unità all'altra.
- Impostazione con pressione assoluta o relativa.
- Tutte le valvole ARI integrate in un'unica banca dati.
- Disponibile per ogni prodotto data sheet, manuali di istruzioni, diagrammi di rating pressione - temperatura, alle curve caratteristiche dei regolatori, disegni dei ricambi, simboli CAD.
- Installabile sia su singolo PC o su rete aziendale.
- Ampio catalogo di selezione suddiviso in più gruppi di prodotti.

Requisiti di sistema: Sistema operativo Windows, Linux, ecc.

Il DVD con il programma può essere richiesto al numero di telefono +39.02.9822991 o fax +39.02.9840169, email: info@ari-armaturen.it



**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA****I - AMBITO DI APPLICAZIONE**

1. Le presenti Condizioni Generali di Vendita (di seguito, "CGV") disciplinano tutti gli accordi commerciali conclusi tra ARI-Armaturen Italia S.r.l. & C. S.a.s. (di seguito, "ARI") ed i propri clienti (di seguito, "Cliente" o "Clienti" in base al contesto). Con il termine le Parti si intende indicare l'insieme dei soggetti in sopra definiti.
2. Per Clienti si intendono le persone fisiche o giuridiche che agiscono nella loro qualità di imprenditore e per scopi interni e pertinenti alla loro attività imprenditoriale e/o professionale, dovendo per l'effetto escludersi ogni applicazione delle disposizioni di cui al D. Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 (c.d. "Codice del Consumo").
3. Eventuali condizioni generali contrastanti o divergenti dalle presenti non sono vincolanti per ARI, salvo che non vi sia una specifica ed espressa approvazione scritta in tal senso. Le presenti CGV si intendono incondizionatamente accettate dal Cliente con l'emissione dell'Ordine di Acquisto, nonché mediante qualsivoglia comportamento concludente posto in essere dal Cliente.
4. Tutte le pattuizioni convenute tra ARI ed il Cliente nell'ambito dei rapporti commerciali tra le Parti sono integralmente riportate nelle presenti CGV, salvo quanto eventualmente concordato per mezzo di separato accordo sottoscritto dalle Parti.

**II - OFFERTE / CONCLUSIONE DEI SINGOLI CONTRATTI DI COMPRAVENDITA**

1. Le offerte, salvo quando definite per iscritto come vincolanti, devono intendersi quali inviti a proporre senza impegno e non vincolanti, suscettibili di variazione sino alla conclusione dell'ordine.
2. Gli Ordini di Acquisto dei Clienti si intendono quali proposte di acquisto irrevocabili e vincolanti.
3. I contratti si perfezionano solamente mediante l'emissione da parte di ARI della conferma d'ordine scritta ovvero in seguito alla esecuzione dell'ordine da parte di ARI, restando valide le sole CGV ARI.

**III - PREZZI/ IMPORTO MINIMO/FATTURE**

1. I prezzi ove non specificato si intendono al netto dell'I.V.A., per resa FCA (Magazzino ARI) secondo Incoterms® 2010, per imballo standard, verniciatura standard ARI, certificati non inclusi e documentazione disponibile sul sito ARI-Armaturen.
2. I prezzi concordati non sono vincolanti per successive ordinazioni; indicati nelle offerte sono suscettibili di variazioni nel caso dovessero intervenire fattori che alterino significativamente la stabilità del mercato (e.g. variazioni cambi valutari; costo materie prime); validi sino a completa evasione della fornitura per ordini confermati.
3. Per ordini il cui importo imponibile, al netto di spese di imballo e trasporto, sia inferiore a EURO 150/- verranno addebitati EURO 20/- per spese di gestione; i suddetti ordini potranno essere accettati solo con resa EXW/FCA (ARI) secondo Incoterms 2010 o equivalente, trasporto a spese e cura del cliente.
4. La Fatturazione avverrà con cadenza settimanale e per singolo documento di trasporto.

**IV - IMBALLO/ TRASPORTO/ PASSAGGIO DI CONSEGNA**

1. L'imballo non-standard è da intendersi al costo se non diversamente specificato nella conferma d'ordine ARI, tale costo è suscettibile di variazioni per aumenti di materiali/ingombri preventivati.
2. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Cliente: i.e. EXW, FCA, CPT Incoterms® 2010 con relativo passaggio di consegna e responsabilità sulla merce come definito dalla ICC; per ogni reclamo dovranno essere sempre formulate riserve al trasportatore e richiesto risarcimento a quest'ultimo o all'assicurazione stipulata dal cliente. I nostri imballi saranno sempre eseguiti a regola d'arte e nessuna spedizione sarà effettuata con riserve sollevate dal vettore al momento del carico. Nessuno sconto o abbuono potrà essere preteso ad ARI per errori di spedizione.
3. Eventuali reclami relativi al materiale consegnato saranno da contestare ad ARI solo per imballo integro e quantità difforme dai nostri documenti o materiali difettosi all'origine; lo stesso dovrà essere contestato ad ARI per iscritto entro 8 (otto) giorni dal ricevimento delle merci.

**V - TERMINI DI CONSEGNA**

1. Tutti i termini di consegna si intendono indicativi e non vincolanti, fatto "salvo il venduto" e soggetti a finale riconferma. ARI assicura il massimo impegno per mantenere e rispettare i termini di approntamento e consegna concordati in sede di acquisizione ordine.
2. Eventuali ritardi per cause di forza maggiore o non direttamente imputabili ad ARI non potranno mai dar luogo a risoluzioni del contratto, a richieste di risarcimento danni o penali di qualsivoglia natura.
3. La data di consegna indicata da ARI o dal Cliente è da intendersi rispettata con la sola messa a disposizione delle merci al vettore presso i magazzini ARI.

**VI - PAGAMENTI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

1. Tutti i pagamenti devono effettuarsi presso il domicilio del creditore (ARI). Ricevute bancarie o altri mezzi di pagamento non comportano modifiche o deroghe a suddetta condizione.
2. In caso di pagamento dilazionato la mancata osservanza di una scadenza comporta l'automatica decadenza dei termini e l'esigibilità dell'intero ammontare; come determinato dal D. Lgs. n. 231/2002 e senza necessità di messa in mora, dal primo giorno del mancato pagamento saranno conteggiati gli interessi di mora al tasso corrente sull'intero importo, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno derivante dal ritardato pagamento.
3. In caso di mancato pagamento del prezzo convenuto entro 60 giorni dalla rispettiva scadenza, il rapporto contrattuale si considererà risolto per legge, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 del Codice Civile, allorché ARI dichiarerà per iscritto e mediante invio di lettera raccomandata A/R di volersi avvalere della presente clausola risolutiva espressa.

**VII - PENALE PER RITARDATA CONSEGNA**

1. Qualsiasi penale, comunque formulata ed articolata, verrà riconosciuta solo se preventivamente ed espressamente accettata da parte di ARI in fase di acquisizione ordine e successivamente da ARI confermata per iscritto.

**VIII - PRESTAZIONE/ RISPONDEZZA DEI PRODOTTI/ COLLAUDI**

1. Prestazione e rispondenza di ogni singolo prodotto sono da considerarsi solamente quelle risultanti dalla letteratura tecnica ARI e dalle offerte scritte emesse da ARI.
2. L'Acquirente è tenuto a prenderne visione e si assume la piena responsabilità della scelta effettuata in relazione alle condizioni d'uso e di esercizio della specifica applicazione del proprio impianto.
3. Tutte le forniture rivestono carattere di sola vendita e non di appalto.

**IX - MERCE RESA E ANNULLAMENTO ORDINI**

1. Per nessun motivo verranno accettati materiali in restituzione senza preventiva autorizzazione di ARI. I materiali da restituire dovranno essere spediti CIP/DDP (Incoterms® 2010) franco magazzino ARI. Il ritiro dal vettore di materiale la cui resa non è stata preventivamente autorizzata non comporta l'accettazione del reso da parte di ARI.
2. Nel caso di merce resa per motivi non imputabili ad ARI (e.g. merce erroneamente ordinata) ARI potrà a Suo insindacabile giudizio accettare o meno il reso; in tale caso il Cliente sarà tenuto a corrispondere a titolo di penale ed eventualmente a risarcimento per spese di gestione, mancato guadagno e impegno giacenza una cifra da concordare in base alle quantità, ai prodotti resi, ed allo stato di conservazione degli stessi.
3. Nel caso in cui il Cliente annullasse un ordine, per qualsiasi motivo non imputabile ad ARI, lo stesso dovrà corrispondere a titolo di penale ed eventualmente a risarcimento per spese di gestione, mancato guadagno, impegno di produzione e impegno di magazzino una cifra da concordare in base alle quantità, ai prodotti resi, ed allo stato di avanzamento produzione degli stessi.
4. La non applicazione di quando ai punti IX.2 e IX.3 ad un particolare ordine e per qualsivoglia motivo non comporta la decadenza di detti punti in applicazione a ogni altro ordine e/o contratto.

**X - GARANZIE**

- 1.Reclami per ammanchi, vizi o difetti non saranno accettati se non segnalati per iscritto unitamente a foto e documentazione necessaria ad attestare il reclamo, e se non segnalati entro e non oltre 8 gg lavorativi dal ricevimento della merce.
- 2.Difetti occulti di materiale o costruzione sono coperti da garanzia per un periodo di funzionamento di 12 mesi, e comunque non oltre i 24 mesi dalla data di spedizione; tale garanzia è espressamente limitata alla pura e semplice riparazione o sostituzione del pezzo riscontrato difettoso. Sono escluse spese di trasporto, manodopera, danni, interessi, ogni altro indennizzo di sorta.
- 3.La predetta garanzia decade in caso di uso o montaggio non conforme alle istruzioni, come pure per mancata manutenzione, o intervento di riparazione effettuato da soggetti terzi. I componenti riparati o in sostituzione saranno messi a disposizione del Cliente con resa FCA (Incoterms® 2010) magazzino ARI.
- 4.Il Cliente non potrà in ogni caso opporre eccezione di inadempimento al fine di evitare, sospendere o ritardare i pagamenti dovuti, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1462 primo comma del Codice Civile.
- 5.In caso di sinistro provocato dai nostri prodotti il Cliente dovrà avvertire ARI entro un massimo di 3 gg lavorativi al fine di permettere l'apertura del sinistro presso la compagnia assicurativa, dovranno essere prodotte foto dei danni e del pezzo ancora montato sull'impianto tali da poterlo identificare, conservare i residui degli oggetti danneggiati per sopralluogo del perito dell'assicurazione.

**XI - COLLAUDI**

- 1.Se non diversamente confermato per iscritto in fase di accettazione d'ordine prodotti forniti da ARI si intendono collaudati secondo le procedure standard di fabbrica. Le spese per collaudi diversi da quelli standard, come pure ogni spesa relativa a test presenziati, sono a carico del Cliente.
- 2.Certificati o collaudi aggiuntivi saranno quotati separatamente e dovranno essere richiesti nell'ordine, se così non fosse ARI non può garantire la fornitura degli stessi se richiesti in seguito.
- 3.Le prove di collaudo potranno essere eseguite solo presso i nostri stabilimenti, o luoghi da noi scelti, nei nostri orari di lavoro; prove effettuate sul luogo di installazione saranno valide per ARI solo dietro nostra approvazione scritta; tutte le prove ed iniziative del cliente non hanno valore se non svolte in contraddittorio con un nostro tecnico.

**XII - ESCLUSIONE DI RESPONSABILITA'**

- 1.La responsabilità per inadempimento di ARI è in ogni caso esclusa qualora l'esecuzione delle prestazioni sia resa impossibile e/o eccessivamente onerosa in ragione di cause di forza maggiore o caso fortuito, ovvero in ragione di inadempimenti contrattuali e/o condotte imputabili al Cliente, fermo restando, in questi ultimi due casi, la responsabilità del Cliente medesimo.
- 2.Oltre a quanto previsto nel paragrafo precedente, è espressamente esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale di ARI, salvo che si tratti di responsabilità per dolo o colpa grave della medesima. Le predette esclusioni valgono altresì per i dipendenti, ausiliari, collaboratori e rappresentanti di ARI.
- 3.Laddove dovesse sussistere una responsabilità in capo a ARI, essa sarà sempre e comunque limitata al valore del relativo ordine.
- 4.I dati tecnici forniti da ARI non sono vincolanti; ARI si riserva la facoltà di modificarli o revisionarli senza obbligo di preavviso.

**XIII - DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE E INDUSTRIALE**

- 1.Tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale inerenti alla merce prodotta e fornita da ARI restano di titolarità esclusiva della stessa e delle società del gruppo ARI, ovvero di eventuali terzi che li abbiano concessi in licenza ad ARI. L'acquisto o l'uso della merce da parte del Cliente non comporta la cessione dei diritti di proprietà intellettuale o industriale, né potrà essere intesa come concessione di una qualsivoglia licenza su tali diritti. È vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione, modificazione della merce acquistata e/o dei cataloghi e manuali d'uso di ARI.

2.Il Cliente si impegna a non porre in essere alcun comportamento in violazione dei diritti di proprietà intellettuale e industriale in capo a ARI. Il Cliente, in particolare, si impegna a non rimuovere, alterare, oscurare i marchi riportati sulla merce, ivi compresi i marchi identificativi ed i simboli di Copyright.

3.E' fatto divieto al Cliente, salvo autorizzazione scritta di ARI, di affiancare ai marchi e ai segni distintivi di ARI i propri marchi, o marchi di terzi, in modo idoneo a instaurare un collegamento tra gli stessi o da creare confusione al pubblico.

**XIV - PRIVACY/CLAUSOLA DATI ESPOSTI**

- 1.I dati del Cliente comunicati ai fini dei rapporti contrattuali saranno custoditi presso gli archivi di ARI (Titolare del trattamento); il trattamento dei dati avverrà con l'adozione delle idonee misure di sicurezza atte a garantire la sicurezza, e ad evitare trattamenti illeciti, nel rispetto delle prescrizioni del Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche e integrazioni in materia di tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati sensibili.
- 2.I dati del Cliente saranno utilizzati esclusivamente nell'ambito e per le finalità sottese ai rapporti contrattuali e potranno essere comunicati anche a società o soggetti terzi (tra cui, a titolo esemplificativo, istituti di credito, corrieri, spedizionieri, società di revisione, studi professionali), che cooperino o svolgano specifici incarichi per conto di ARI.
- 3.I dati del Cliente saranno trattati anche dai dipendenti, consulenti e collaboratori, interni ed esterni, di ARI ovvero di società appartenenti al medesimo gruppo che agiscono in veste di "incaricati del trattamento", nel rispetto delle istruzioni impartite dal Titolare (e/o dai responsabili). I dati del Cliente non saranno oggetto di diffusione. Restano impregiudicati i diritti riconosciuti dall'articolo 7 Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche.
- 4.Il Cliente è tenuto a verificare i dati (anagrafici e fiscali) esposti sui documenti emessi da ARI dando immediata comunicazione in caso di errori. Resta diversamente esclusa ogni responsabilità di ARI (D.P.R. 633/1972).

**XV - FORO COMPETENTE**

1.Per qualsiasi controversia tra ARI ed il/i Cliente/i sarà applicabile la legge Italiana competente in via esclusiva il Foro di Milano.

**XVI - NULLITA' O INVALIDITA' DI SINGOLE CLAUSOLE**

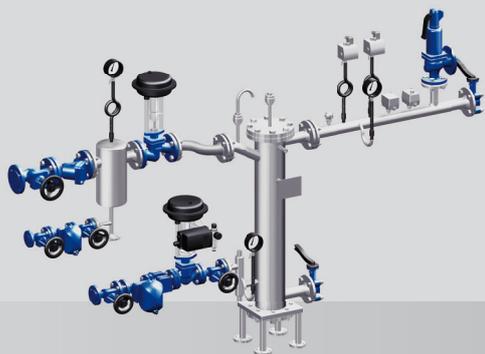
1.La nullità, annullabilità e/o inefficacia di singole disposizioni non inficia la validità delle rimanenti clausole. Qualora una disposizione sia invalida o nulla, le parti concordano sin d'ora l'applicazione di una clausola valida che sia quanto più vicina possibile al senso della clausola nulla e/o invalida.

**EDIZIONE 2021**

**I prezzi si intendono IVA esclusa, Ex Works e senza imballaggio.  
Il listino 2020 cessa di essere in vigore.**



# Anche voi potete beneficiare della varietà di sistemi ARI per i processi termici



**ENCOsys® Sistemi di scambiatori di calore**  
Con controllo dell'accumulo di condensa ad alta efficienza energetica per sistemi di riscaldamento



**ENCOsys® Sistemi di scambiatori di calore**  
Per un controllo veloce del lato vapore per applicazioni di processo



**Generatori di vapore puro**  
Per la sterilizzazione e l'umidificazione dell'aria, nonché per l'utilizzo nell'industria alimentare



**PREsys® Stazioni di riduzione della pressione**  
Assemblata e collegata come unità completa, e ridondante



**PREsys® Stazioni di riduzione della pressione**  
Assemblata e collegata come unità completa con bypass



**Serbatoio dell'acqua di alimentazione**  
Per riscaldare e mantenere calda l'acqua di alimentazione



**CORsys® E**  
Per la raccolta e il ritorno della condensa da riutilizzare nel locale caldaia



**CORsys® M**  
Con pompa meccanica per il ritorno della condensa



**Sistemi di regolazione e controllo**  
Costruzione di quadri elettrici individuali per sistemi ARI