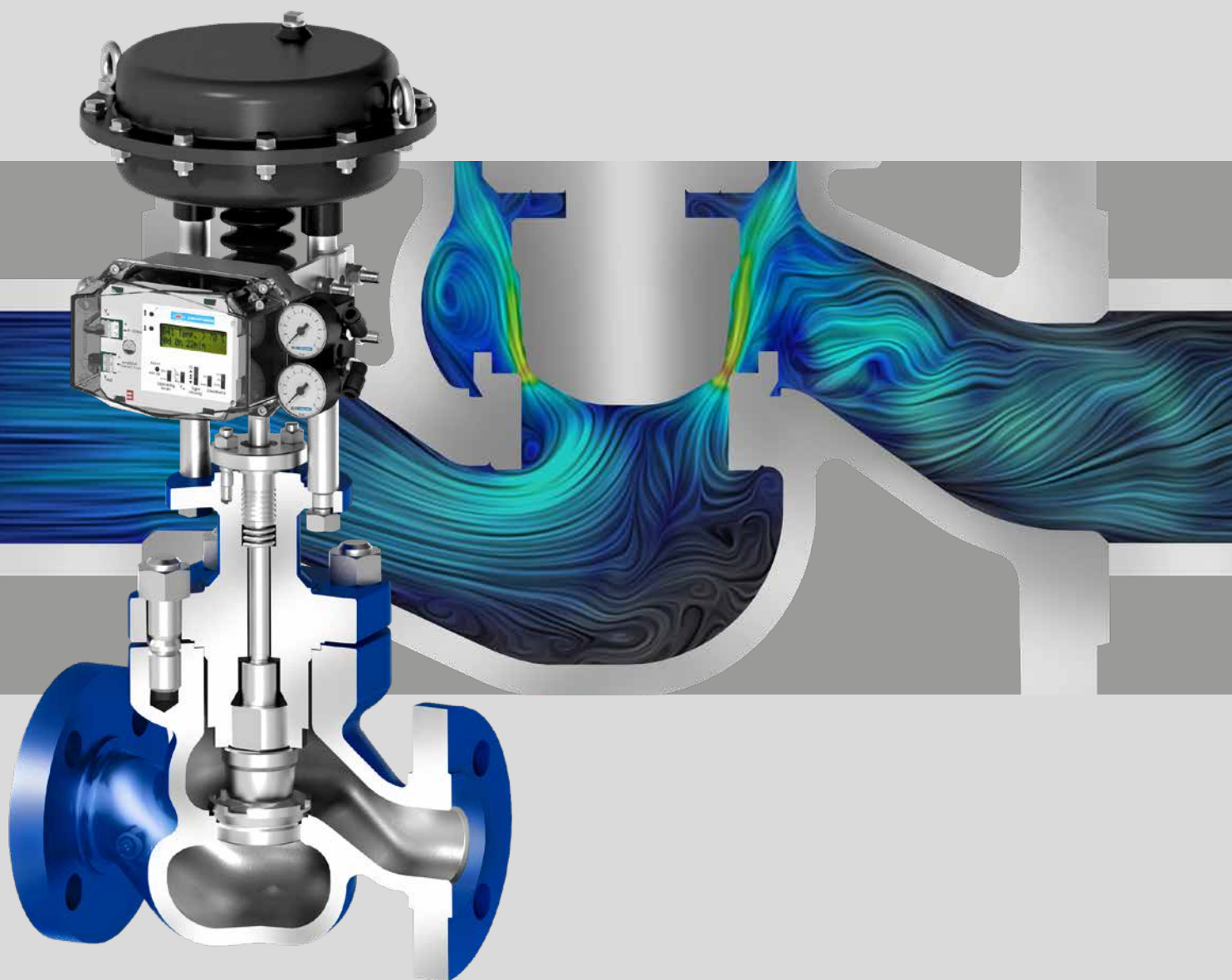


Leistungsliste 2023

INDUSTRIE



ARI ist H₂-ready

Wir bieten Ihnen Armaturen für die gesamte Wasserstoff-Wertschöpfungskette



Die richtige Armatur für Ihre Anwendung

Mit „H₂-ready“ bezeichnen wir Armaturen, welche eingehend für den direkten Kontakt mit dem Medium Wasserstoff geprüft wurden. Neben der Beständigkeit der verwendeten Werkstoffe gelten höchste Anforderungen für die innere Dichtheit sowie insbesondere die Dichtheit nach außen.

Die innere Dichtheit wird bei metallisch dichtenden Hubventilen durch eine Linienabdichtung des konischen Kegels auf dem Sitzring mit „Cut-Effekt“ sichergestellt, durch die das Ventil selbst bei geringer Kraftereinwirkung wegen der sehr hohen Flächenpressung dichtschießt.

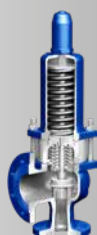
ARI-Armaturen bestätigt die innere Dichtheit durch die Prüfung gemäß EN 12266, Leckrate A. Eine Prüfung gemäß weiteren Normen wie der API 598 kann auf Kundenwunsch realisiert werden.

Die Dichtheit nach außen wird über langjährig bewährte und gemäß TA Luft bzw. ISO 15848-1 zertifizierte Abdichtungen sichergestellt. Insbesondere an Spindel-Abdichtungssystemen verfügt ARI-Armaturen seit vielen Jahren durch eine große Branchenabdeckung über ein umfassendes Faltenbalg-Technologie-Portfolio.

Maßgeschneiderte wartungsfreie Faltenbalg-Lösungen sind beispielsweise mit verstärktem, am Gehäuseoberteil angeschweißten Faltenbalg ausgestattet oder mit Balgschutz für eine erhöhte Druckstoß-Sicherheit. Darüber hinaus bietet ARI-Armaturen für verschiedene Hub- und Schwenkarmaturen federbelastete Stopfbuchspackungen gemäß TA Luft bzw. ISO 15848-1 als Abdichtung nach außen an.



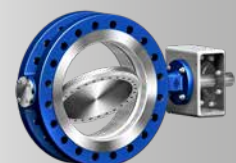
STEVI®: Stellventile für zuverlässiges Regeln auch unter kritischen Bedingungen.



SAFE / REYCO®: direktwirkend, federbelastetes Sicherheitsventil nach EN (SAFE) und ASME (REYCO®).



FABA®: das Faltenbalg-Absperrventil mit „Cut-Effekt“ (Linienabdichtung des konischen Kegels auf dem Sitzring).



ZETRIX®: die metallisch dichtende Prozessarmatur – Tri-exzentrisch für höchste Ansprüche!

Neues Feature für myARI

Jetzt einfach und schnell Ersatzteile anfragen

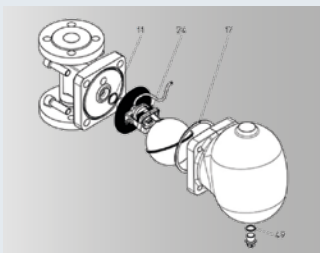


Einfach, schnell und passend: das Ersatzteilportal

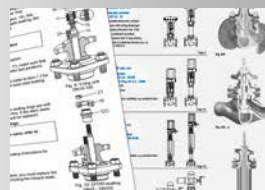
Sie erhalten als myARI-User die Möglichkeit, für ausgewählte Armaturen einfach und schnell die passenden Ersatzteile zu finden und direkt über das Portal anzufordern. Zudem erhalten Sie Zugriff auf Produktdaten, Übersichtszeichnungen sowie die Betriebsanleitung Ihrer Armatur – und das alles auf einen Blick.

Identifizieren Sie schnell und einfach Ihre Armatur über die Seriennummer oder noch einfacher: Scannen Sie die ARI-ID auf Ihrer Armatur und gelangen Sie direkt zu den empfohlenen Ersatzteilen.

Der Funktionsumfang von myARI kann je nach Land variieren. Das Ersatzteilportal steht weltweit auch ohne Registrierung bei myARI zur Verfügung.



Es werden komfortable Ersatzteilkits angeboten, die alle empfohlenen Ersatzteile für Ihr Produkt beinhalten.



Zugriff auf Produktdaten, Zeichnungen und sowie Datenblatt und Betriebsanleitung.



Der Umfang der angebotenen Ersatzteile wird stetig erweitert. Sie werden zukünftig zu allen ARI-Armaturen Ersatzteile anfragen können.

Die digitalen Services von ARI

Ihr Service- und Informationsportal **myARI**

Ihr Ventil-Auslegungsprogramm **myValve®**, neu in der Online-Version

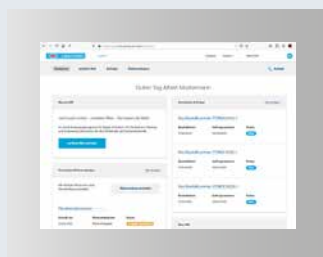


myARI – Ihr Portal

Mit dem neuen Portal myARI bieten wir Ihnen einen modernen Service- und Informationskanal, der Ihnen unabhängig von unserer persönlichen Erreichbarkeit 24/7 zur Verfügung steht. Sie haben rund um die Uhr die Möglichkeit, schnell, einfach und komfortabel Ihren Auftrags- sowie Lieferstatus zu überprüfen. Darüber hinaus können Sie Ihre Reparaturen, Warenrückgaben oder Reklamationen über myARI anmelden.

myValve® – in der Online-Version

Sichern Sie sich jetzt mit Ihrer Registrierung im Portal myARI auch den Zugriff auf die Online-Version des Auslegungsprogramms myValve®. Berechnen Sie Ihre ARI-Armaturen ohne Softwareinstallation. Registrieren Sie sich einfach im Portal myARI und nutzen Sie komfortabel die angebotenen Services und Informationen sowie myValve® in der Online-Version. Der Serviceumfang wird stetig erweitert. Sie werden zukünftig alle ARI-Armaturen online berechnen können.



Das myARI Portal bietet Ihnen einen modernen Service- und Informationskanal.



Mit myARI haben Sie immer alle Auftragspositionen im Blick.



Schnelle und einfache Auslegung Ihrer Ventile mit myValve® in der Online-Version.



Kennlinien und Drucktemperatur-Diagramme Ihrer Online-Daten.

Die App **myPREMIO** für Ihren elektronischen Stellantrieb Die **ARI-ID** für digitale Produktinformationen



◆ myPREMIO – Ihre App

Mit der neuen App myPREMIO erhalten Sie eine BT-Schnittstelle zur Kommunikation mit dem elektrischen Stellantrieb ARI-PREMIO®-Plus 2G. Profitieren Sie von den Funktionen der App:

- **Steuerung:** Sie steuern den angewählten Antrieb über die App
- **Diagnose:** Sie rufen Statusinformationen, Statistiken, Ereignisprotokolle, Trendverläufe und Histogramme ab und parametrisieren zusätzliche Funktionen
- **Datenaustausch:** Für einen effektiven Service tauschen Sie Diagnosedaten mit dem ARI-Kundendienst aus

◆ ARI-ID – Produktinformationen

Die ARI-ID ist ein integraler Bestandteil jeder ARI-Armatur. Die ARI-ID ist ein weltweit einmaliger Code, der jede ARI-Armatur eindeutig identifiziert.

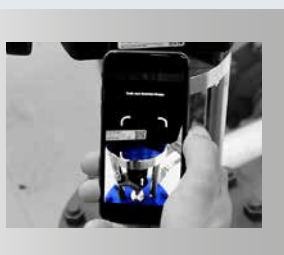
- **Ihr Zeitgewinn** – vor Ort scannen der ARI-ID mit einem Smartphone
- **Ihr Komfort** – alle Produktinformationen und Ersatzteile im Überblick
- **Ihre Sicherheit** – sicherer Check-Out-Prozess in der ARI-Logistik



Die App myPREMIO zur Steuerung, Diagnose und zum Datenaustausch mit Ihrem PREMIO®-Plus 2G Antrieb



Den Downloadlink und die Installationsanleitung finden Sie unter www.ari-armaturen.com/de/service/downloads/mypremio/



Die ARI-ID – Ihr schneller Zugriff auf alle digitalen produktspezifischen Informationen direkt am Typenschild.



Mit dieser ARI-ID gelangen Sie auf die ARI-ID Website mit Produkt- und Zusatzinformationen sowie Ersatzteilen – hier am Beispiel einer ZETRIX® Prozessarmatur.

ZEDOX® HEXO

Die erste doppelt exzentrische Absperrklappe ZEDOX® HEXO mit einzigartiger Wabenstruktur

Innovative HEXO Wabenscheibentechnologie

Die innovative HEXO-Wabenscheibentechnologie ermöglicht bis zu 35 % höhere Kvs-Werte als marktübliche High Performance Klappen. Sie sorgt für eine deutliche Verminderung von Druckverlusten in der gesamten Anlage und erweist sich als ein echter Effizienzbooster. Dies ist ein wichtiger Schritt in Richtung Energieeinsparung. Durch das gebrauchsmustergeschützte HEXO-Wabenscheibendesign erhöht sich die Steifigkeit der gesamten Scheibenkonstruktion und garantiert ein Maximum an Prozesssicherheit bei gleichzeitig geringerem Gewicht. Ein weiterer Pluspunkt: Die innovative Technologie wirkt sich positiv auf das Strömungsver-

halten der ZEDOX® High Performance Absperrklappe aus, da Verwirbelungen hinter der Klappe auf ein Minimum reduziert werden. Die ZEDOX® HEXO ermöglicht somit deutlich kürzere Auslaufstrecken als marktübliche doppelt exzentrische Absperrklappen. Dies bietet einen klaren Vorteil bei beengten Platzverhältnissen sowie die Möglichkeit, kompaktere Anlagen zu bauen und schließlich die Gesamteinstandskosten zu reduzieren. Durch die Strömungsoptimierung treten zudem geringere Vibrationen in der Anlage auf, was den Verschleiß vermindert und folglich die Wartungsintervalle vergrößert sowie Kosten einspart.



Innovatives Wabendesign
Neu und einzigartig – das innovative HEXO-Wabenscheibendesign ist gebrauchsmustergeschützt und weltweit einzigartig.



Hohe Steifigkeit
Die Wabenscheibentechnologie erhöht die Steifigkeit der gesamten Scheibenkonstruktion und garantiert ein Maximum an Prozesssicherheit bei gleichzeitig geringerem Gewicht.



Strömungsoptimierung
Das strömungsoptimierte Design sorgt für eine deutlich geringere Auslaufstrecke. Daher ist die ZEDOX® besonders vorteilhaft bei kompakteren Anlagen und beengten Platzverhältnissen.



- Funktionssicherheit auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen (zuverlässig dicht bei Temperaturen von -40°C bis +260°C, PN 10 bis PN 40 sowie ANSI Class 150)
- Lange Lebensdauer durch Verringerung des Kontaktdrucks der Scheibe mit dem metallischen Dichtring (minimierter Reibdruck)
- Hohe Energieeffizienz durch strömungsgünstig gelagerte Klappenscheibe
- Höhere Standzeit durch Schutz des Sitzrings vor negativen Strömungseinflüssen
- Perfektes Handling durch geringe Drehmomente
- Leicht automatisierbar durch Antriebsschnittstelle nach ISO 5211
- Dichtheit gemäß Leckrate A nach EN 12266, API 598 (beidseitig), weichtdichtend TS, metallisch dichtend CS = Leckrate B
- Extra sicher durch ausblassichere Welle
- Druck-Temperatur Profil nach EN 1092, Werknorm
- Zulassungen gemäß Firesafe, ATEX



Energiekosten sparen

Optimierte KVS-Werte für verminderte Druckverluste innerhalb der Anlage erweisen sich als echter Effizienzbooster.



Prozesssicherheit verbessern

Durch den optimierten Strömungsverlauf werden auftretende Vibrationen verringert. Dies senkt den Verschleiß und vergrößert die Wartungsintervalle.



ZEDOX® HEXO-Wabenstruktur

Mehr Informationen zur ZEDOX® HEXO sowie eine Animation mit dem Vergleich zu marktüblichen High Performance Klappen finden Sie unter zedox-hexo.com

ZESA® / GESA®

Die erste weichdichtende Absperrklappe mit innovativer **HEXO-Wabenscheibentechnologie** – für einen optimalen Strömungsverlauf



Jetzt verfügbar in DN 250 bis DN 600

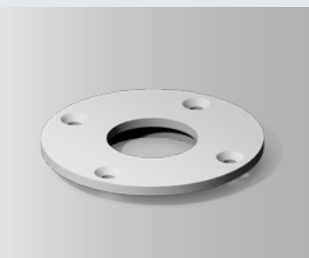
Die ersten weichdichtenden Absperrklappen mit innovativer HEXO-Wabenscheibentechnologie – für einen optimalen Strömungsverlauf.

- Gebrauchsmustergeschützte Wabenscheibe aus Edelstahl (1.4581)
- Optimierte Kvs-Werte durch geringere Reibungs- und Druckverluste
- Kürzere Beruhigungsstrecken durch weniger Verwirbelungen
- Weniger Lärm, weniger Vibrationen, weniger Verschleiß, längere Wartungsintervalle und somit geringere laufende Kosten der gesamten Anlage

- Die Waben sorgen für eine erhöhte Steifigkeit der gesamten Scheibenkonstruktion und garantieren ein Maximum an Sicherheit bei gleichzeitig geringerem Gewicht
- Scheibe und Manschette austauschbar
- Zweifache Abdichtung der Klappenwelle
- Wahlweise mit Getriebe, elektrischem oder pneumatischem Antrieb dank genormter Anschlussmaße
- Vollständig isolierbar gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG)



Zweiteilige Welle mit dreifacher Wellenlagerung. Das Wellenende ist als Vierkant mit Stellungsanzeige ausgeführt.



Serienmäßige Ausblassicherung in Form einer Wellensicherungs-scheibe.



Formschlüssige Verbindung von Scheibe und Welle mittels Polygons für optimale Drehmomentübertragung.

ZETRIX®

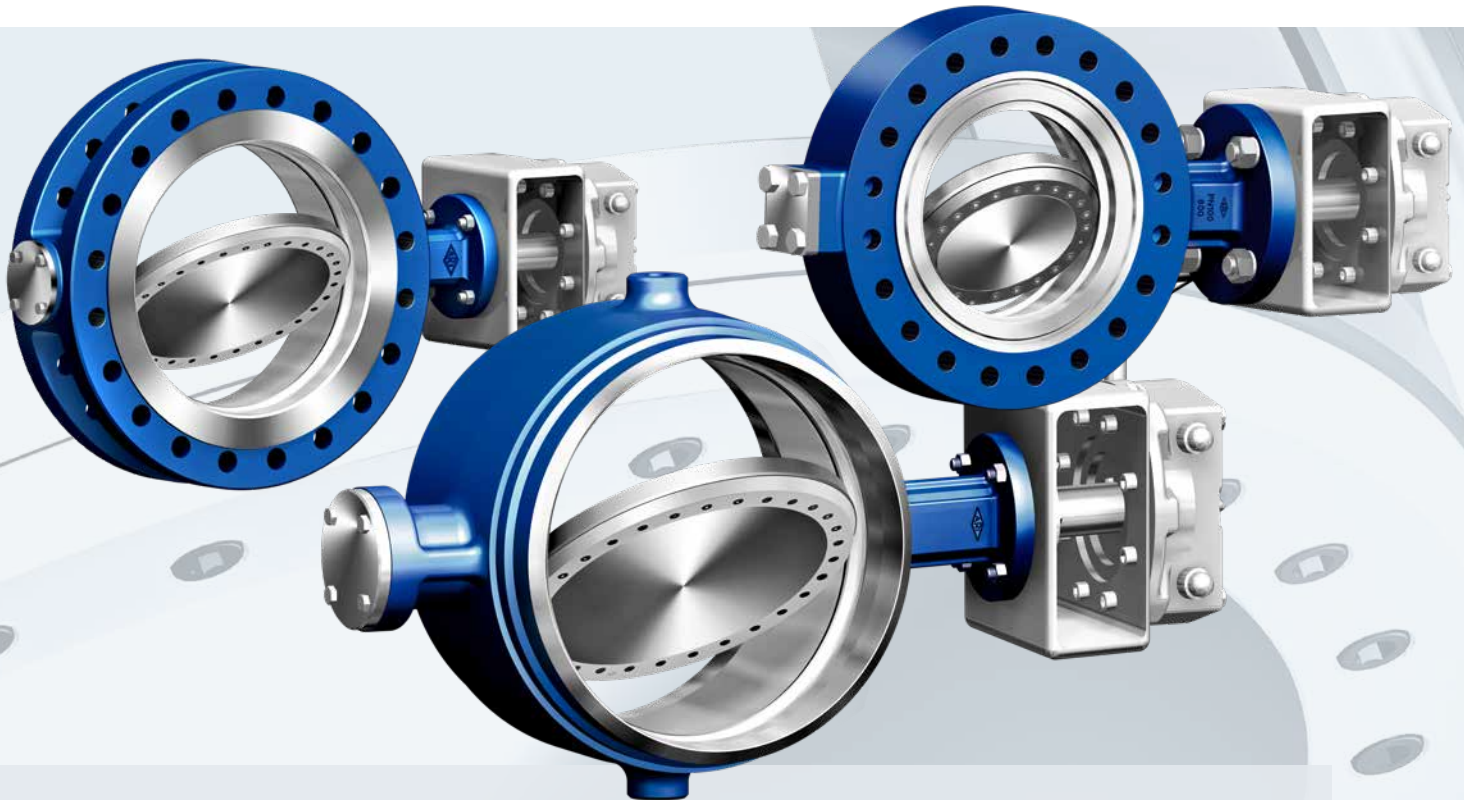
Die **tri-exzentrische**, metallisch dichtende Prozessarmatur:

Doppelflansch-Ausführung bis DN 1400

Gewindeflansch-Ausführung bis DN 600/Class 600 (PN 63/100)

Neue Schweißenden-Ausführung bis DN 600/Class 600 (PN 63/100)

Neue Doppelflansch- und Gewindeflansch-Ausführung mit Werkstoff 1.7357 warmfest für bis zu 550°C

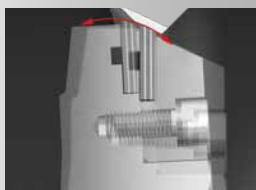


Zuverlässig dicht – auch für anspruchsvollste Einsatzbedingungen!

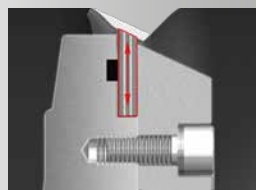
Das *tri-exzentrische* Dichtprinzip der ZETRIX® (Verlagerung des Drehpunktes der Scheibe sowohl aus der Ebene des Sitzes entlang der Rohrleitungsachse als auch aus der Rohrleitungsmitte; zusätzlich ist die Rotationsachse des Sitzes asymmetrisch zur Rohrleitungsachse) sorgt für zuverlässige Dichtheit selbst unter anspruchsvollsten Einsatzbedingungen.

- Maximale Schließkraft bei minimalem Drehmoment (tri-exzentrische Konstruktion der Scheibe)

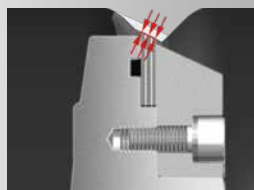
- „Intelligenter“ Dichtring (gleichmäßige Schließkraft, da selbstzentrierend, frei auf der Dichtfläche schwimmend)
- Mit einer Vielzahl zusätzlicher Sicherheitsoptionen
- Gehäuse nach EN 12516, ASME B16.34 und API 609
- Metallisch dicht schließend, beidseitig Leckrate A, zero leakage
- Zuverlässig dicht bei Temperaturen von -60°C bis +450°C



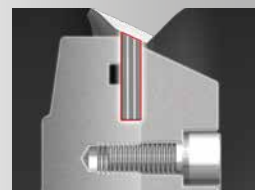
Tri-exzentrische Konstruktion gewährleistet reibungsfreies Einschwenken des Dichtrings in den Sitz. Langlebig durch stellierten Sitz als Standardausführung.



Selbstzentrierender Dichtring ermöglicht Wärmekompensation und gewährleistet Dichtheit auch bei hohen Temperaturschwankungen.



Die ZETRIX® Prozessarmatur dichtet über einen Flächensitz ab. Die nötige Flächenpressung wird über den Antrieb aufgebracht. Die Abschaltung kann hierbei drehmomentabhängig erfolgen.



Zusätzliche Elastizität des Dichtrings durch lamellenförmigen Aufbau aus Edelstahl und Graphit. Die Rückdichtung erfolgt mit einer speziell geformten Spiraldichtung.

STEVI® Pro (Durchgangs-Ventile BR 470/471/422/462)

Das Hochleistungs-Stellventil –
für professionelles Regeln und kritische Anwendungen



**Neu bei ARI!
Baureihe 470
jetzt bis PN 160**

BR 470

- Präzise durch hohe Regelgenauigkeit (optimierte Strömungswege und Kennlinienqualität)
- Variabel durch mindestens 5 reduzierbare Kvs-Werte
- Variabel durch Abdichtvarianten (PTFE-Dachmanschette, PTFE-Packung, Graphit-Packung, Edelstahl-Faltenbalg, EPDM-Abdichtung)
- Variabel durch auswechselbare Innengarnitur
- Geräusch-Minimierung durch mehrstufige Innengarnitur (optional)
- Sicher durch ausblassichere Spindel
- Sicher durch schaftgeführten Kegel
- Sicher durch doppelwandigen Faltenbalg (optional)
- Langlebig durch Präzisionsspindelführung
- Lösungen für kritische Betriebsbedingungen
- Flexibel durch breiten Anwendungsbereich (sehr hohe Differenzdrücke bis max. Nenndruck)

Kegel-Ausführung: Parabol-Kegel, optional: Laternen- bzw. Loch-Kegel (jew. optional: druckentlastet)

Größen: DN 15-250 / NPS 1"-8"

Druckstufen: PN 16-40 / ANSI 150 / ANSI 300

Aktorik: Mit elektrischen oder pneumatischen Antrieben

Gehäuse-Werkstoffe: z.B. EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, SA216WCB, 1.4408, 1.4581

Durchfluss-Medien: z.B. Heißwasser, Dämpfe, Gase, Kältemittel, Kühlsole ...



Sicher auch unter anspruchsvollen Bedingungen (ausblassichere Spindel / schaftgeführter Kegel).



Flexibel durch vor Ort variabel umrüstbare Innengarnitur: Spindel, Kegel (hier: Lochkegel), Sitzring.



Leistungsstark durch doppelte Führung (Laternen- und Lochkegel).



Immer in der richtigen Position: der digitale elektro-pneumatische Stellungsregler STEVI-POS®.

STEVI® Vario (Durchgangs-Ventile BR 448/449)

Das variabel-kompakte Stellventil



BR 448



BR 448

- Langlebig durch millionenfach bewährte Spindelabdichtungen mit nochmals optimierter Standzeit (PTFE-Dachmanschetten und EPDM-Abdichtungen)
- Ideales Handling durch um 360° drehbare Antriebe
- Flexibel durch austauschbare und variierbare Innengarnitur (mind. 4 Kvs-Werte sowie zahlreiche unterschiedliche Kennlinien und Kegelformen)
- Präzise und langlebig durch Vermeidung von Vibrationen auch bei höherem dp (stabile Schafführung)
- Optimales Handling durch platzsparenden Einbau und reduzierte Gewichte (niedrige Bauhöhe)
- Wirtschaftlich durch reduzierten Luftverbrauch (kleinere pneumatische Antriebe möglich)

Kegel-Ausführung: Parabol-Kegel / Loch-Kegel

Größen: DN 15-100 / NPS ½" – 4"

Druckstufen: PN 16-40, ANSI 150

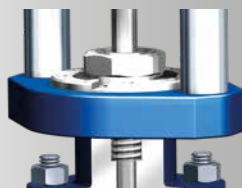
Aktorik: Mit elektrischen oder pneumatischen Antrieben

Gehäuse-Werkstoffe: z.B. EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, 1.4408, SA216WCB, SA351CF8M

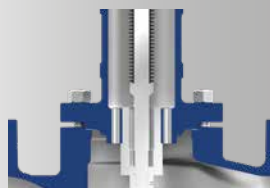
Durchfluss-Medien: Warm- Heißwasser, Sattdampf, überhitzter Dampf, Gase, Kühlmittel, Kühlsole, Kältemittel, Wärmeträgeröle ...



Präzise und langlebig durch stabile Schafführung.



Ideales Handling durch verdrehbare Traverse.



Neue Faltenbalg-Version für ANSI 449.

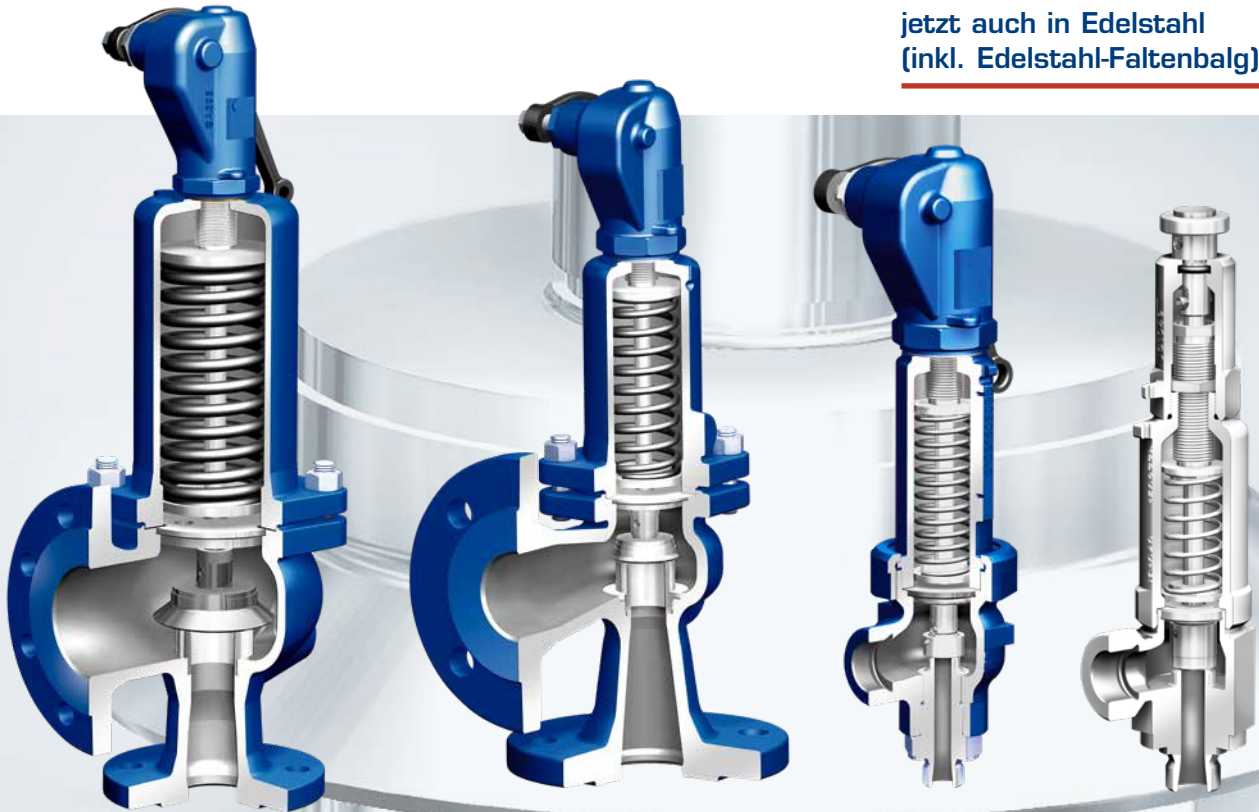


Energieeffizienz und Anlagensicherheit mit kompaktem Armaturen-Design.

SAFE

Sicherheitsventile SAFE mit Premium-Weichdichtung SHR.
Bis max. + 220°C. Jetzt auch in DN 200 und DN 250.

Alle Baureihen bis DN 250
jetzt auch in Edelstahl
(inkl. Edelstahl-Faltenbalg)!



SAFE

SAFE P

SAFE TC

SAFE TCP/TCS

Steam-/Hot Water-Resistance (SHR):

- Für SAFE und SAFE SN (Semi Nozzle)
- Noch wirtschaftlicher durch längere Lebensdauer (optimale Dichtheit)
- Bauteilgeprüft nach VdTÜV 100 durch TÜV Nord
- z.B. für Dampf- und Heißwasser-Erzeuger
- Gem. DIN EN 12953 (TRD 421) wie Großwasserraum-Kessel und Fernwärme

Sie wollen mehr Service:

- Unsere autorisierten ARI-Servicepartner finden Sie unter www.ari-armaturen.com/de/service/servicepartner/

Sie wollen mehr Leistung:

- Ausrüstung mit Berstscheibe, Wechselventil, Edelstahl-Faltenbalg und Näherungsschalter
- Dichtheitsanforderung gemäß TA-Luft

Sie wollen mehr Sicherheit:

- durch Bauteilprüfungen des VdTÜV
- durch ASME-Zertifizierung des National Board (USA)



SHR-Weichdichtung für SAFE:
Jetzt bis max. +220°C für Dampf und Heißwasser! Null Leakage und längere Lebensdauer durch die innovative Premium-Weichdichtung.



SAFE/REYCO® Combi C:
Die Kombination mit einem Wechselventil. Minimierung der Wartungskosten, da kein Herunterfahren der Anlage im Servicefall notwendig ist.



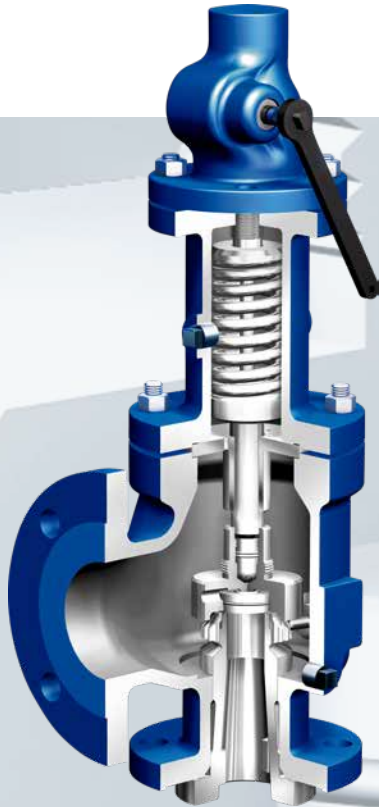
SAFE/REYCO® Combi R: Die Kombination mit einer Berstscheibe. Null-Leckage (ermöglicht den Einsatz von Medien, die bei Kontakt mit der Atmosphäre aushärten oder verkleben – Schutz vor Korrosion).



Doppelte Sicherheit bei SAFE mit Faltenbalg-Ausführung standardmäßig bis DN 100 durch zusätzlichen Ausgleichkolben.

REYCO®

Präzises Ansprechverhalten, Wendekegel,
optimale Kegelzentrierung – bis 6000 psi (414 bar)!



REYCO® R
API 526 Full Nozzle



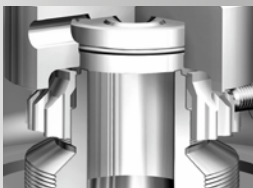
REYCO® RL40/41



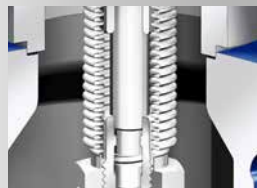
REYCO® RL14

Präzises Ansprechverhalten, Wendekegel, optimale Kegelzentrierung – bis 6000 psi (414 bar)!

- Leistungsstark: Einsatz im Öl-/Gasbereich und in der Chemie/Petrochemie (REYCO®)
- Handlingstark: servicefreundlich durch leicht und schnell ausbaubaren Wendekegel (beidseitig einsetzbare Dichtplatten)
- Langlebig: erhöhte Lebensdauer durch korrosionsbeständige und Gegendruck kompensierende Faltenbälge aus Inconel 625
- Flexibel: immer die passende Ausführung, unabhängig von Medium, Leistung oder Druck
- Zuverlässig & langlebig: Trennung zwischen Einlass und Auslass. Der mit dem Medium benetzte Bereich im Eingang ist standardmäßig aus Edelstahl – auch andere Materialien wie Monel, Duplex, Super Duplex und Hastelloy sind verfügbar
- Optimale Konstruktion: gleiche Innenteile unabhängig vom Einsatzmedium (Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten)



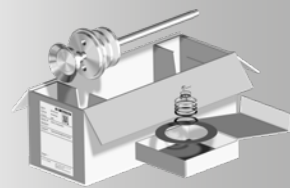
REYCO®-Nozzle-Zentrierung nahe des Einlasses – für ein präzises Ansprechverhalten. Im Halter integrierte, lösbare Hubhilfe für beste Ergebnisse im Wartungsfall.



Optional mit Faltenbalg aus Inconel 625 ausrüstbar. Für optimalen Schutz bei Gegendruck und selbst höchst korrosiven Medien.



Mehr Optionen in unterschiedlichen Flanschdurchführungen für REYCO® RL, SAFE-TC und SAFE-TCP/TCS. REYCO® bis ANSI 2500 auch als Schweißende und Schweißmuffe erhältlich. Flexible Schenkellängen und Nennweiten im Ein-/Ausgang sind realisierbar.



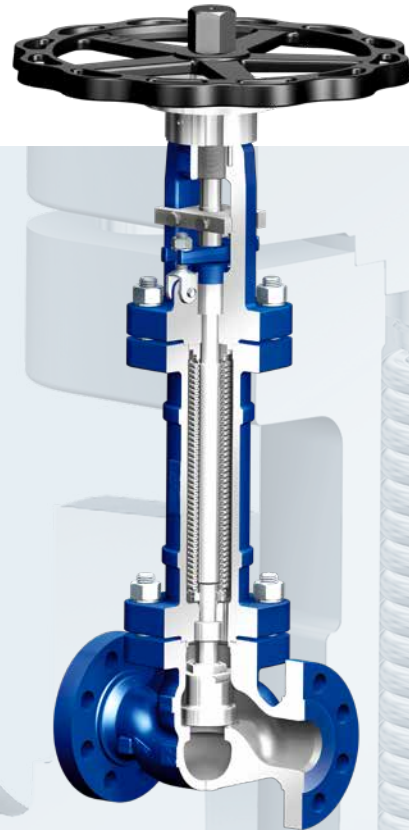
Ersatzteil-Kits für SAFE/REYCO® mit allen notwendigen Teilen für einen kompletten Service oder eine Reparatur. Spindeleinheit-, Kegel- und Dichtungs-Kit mit kurzer Lieferzeit verfügbar.

Neue Lösungen für den Mitteldruck in PN 63-160

Neu bei ARI!
Baureihe 470
jetzt bis PN 160



STEVI® Pro PN 63-160



FABA® Supra PN 63-160

ARI-Armaturen für den Einsatz in Mitteldruck-Anlagen bis 160 bar!

STEVI® Pro 470 PN 63-160 und ANSI Class 600

Stellventil in Durchgangsform mit geschraubtem Sitzring, schaftgeführtem Kegel und ausblassicherer Spindel.

- Hochleistungsstellventil
- Großvolumige Gehäuse
- Robuste Oberteile mit Traverse für 4x90° Antriebsaufbau
- Optional mehrstufige Innengarnituren für kritische Betriebszustände
- Optionaler Strömungsteiler zur Lärminderung

FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalgabdichtung.

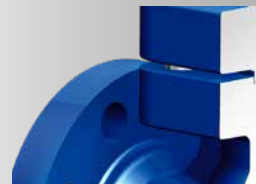
- Langlebig durch verstärkten Faltenbalg bis 10.000 Lastspiele
- Serienmäßige Faltenbalgspindel mit Rückdichtung
- Doppelt gekammerte Deckdichtungen
- Kammprofilierte Flachdichtungen
- Stelliteierter Sitz
- Sicherheitsstopfbuchse/-brille mit Klappschrauben



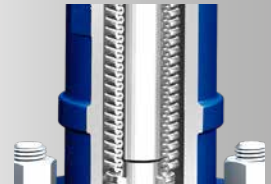
Flexibel durch vor Ort variabel umrüstbare Innengarnitur: Spindel, Kegel (hier: Lochkegel), Sitzring.



Leistungsstark durch doppelte Führung (Laternen- und Lochkegel).



Geeignet für anspruchsvolle Einsatzbedingungen durch Gehäuse, Faltenbalggehäuse und Oberteil aus (1.7357) warmfestem Stahl.



Langlebig durch extra lange, druckfeste, mehrwandige Faltenbalgführung (außerhalb des Medienstroms).

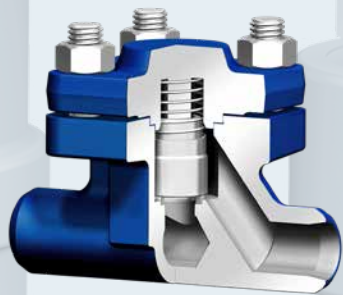
Jetzt NEU: STEVI® Pro PN 63-160

FABA® Supra PN 63-160

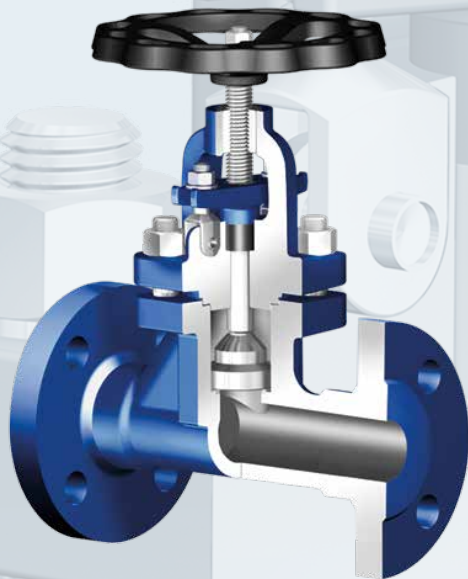
CHECKO® V PN 63-160

STOBU® PN 63-160

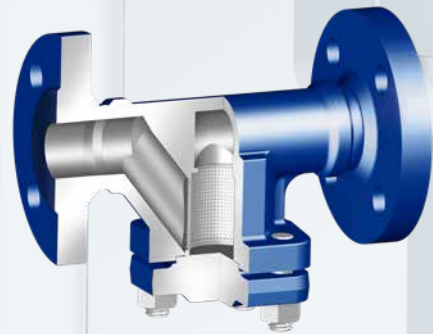
Schmutzfänger PN 63-160



CHECKO® V PN 63-160



STOBU® PN 63-160



Schmutzfänger PN 63-160

CHECKO® V PN 63-160

Rückschlagventil in DN 10-100 mit Flanschen oder Schweißenden.

- Gehärteter Kegel
- Stellitierter Sitz
- Rückstellfeder aus Edelstahl
- Präzise Kegelführung

STOBU® PN 63-160

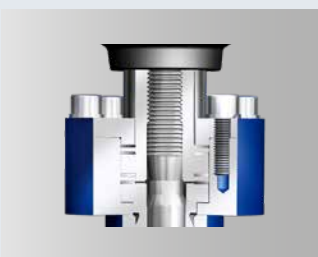
Metallisch dichtendes Absperrventil mit Stopfbuchsabdichtung.

- Sitz stellitert, Kegel gehärtet/stellitert
- Spindel mit gerolltem Gewinde
- Hochwertige Stopfbuchspackung
- Bügelnuss mit Gewindebuchse
- Deckeldichtung innen und außen gekammert

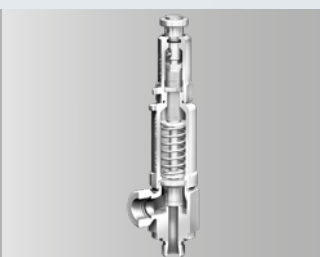
Schmutzfänger PN 63-160

DN 10-100 mit Flanschen und mit Schweißenden.

- Sieb aus Edelstahl
- Sieb ab DN 50 mit Verstärkung
- Exakte Siebführung im Deckel und Gehäuse



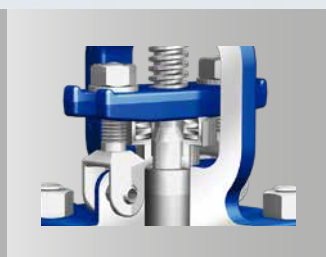
Optimales Handling: nicht steigendes Handrad (optional für STOBU® PN 63-160).



Wirtschaftlichkeit: „Two-in-One“ (loser Kegel mit Rückstellfeder – dadurch zusätzliche Funktion als absperbares Rückschlagventil).



Vielfalt: auf Wunsch mit elektrischen oder pneumatischen Antrieben.

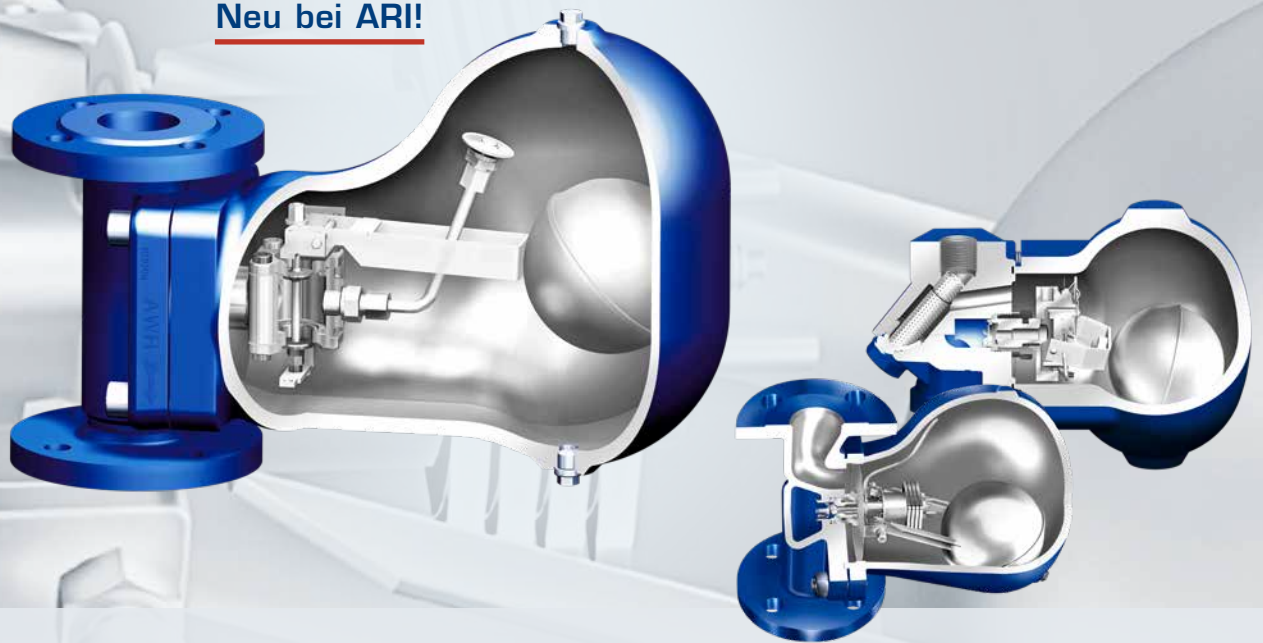


Unverlierbare Klappbügel-Schrauben.

CONA® S/SC

Der Schwimmer-Kondensatableiter

Neu bei ARI!



CONA® S/SC

Der Schwimmer-Kondensatableiter

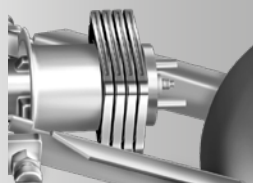
Für große Druck- und Mengenschwankungen – für sofortiges Ableiten ohne Temperaturverlust. Zum Ableiten von siedend heißem Kondensat.

- Leistungsstark durch rückstaufreie Abführung des Kondensats auch bei extremen Druck- und Mengenschwankungen und durch verzögerungsfreies, sofortiges Ableiten des Kondensats ohne Temperaturverlust

- Kompakt durch bereits serienmäßig integrierte Rückschlagsicherung. Ihr Vorteil: Einsparung eines separaten Rückschlagventiles
- Besonders wirtschaftlich durch Regler mit ebenfalls serienmäßig integrierter automatischer Entlüftung/Entwässerung



Doppelsitzausführung für große Leistung und optimierte Hebelkräfte sowie integrierte Entlüftung über Membranventil.



Schnelle Inbetriebnahme der Anlage durch thermisches Regelglied (Anlagenentwässerung)!



Kostenersparnis durch bereits serienmäßig integrierte Rückschlagsicherung. Ihr Vorteil: Einsparung eines sonst erforderlichen Rückschlagventils!

CONA® All-in-One

Kompaktes Ableiten des
Kondensats durch Multi-Valving

CODI®

Collector / Distributor



CONA® B
All-in-One



CODI®

CONA® All-in-One

Kompaktes Ableiten des Kondensats
durch Multi-Valving!

Das patentierte System aus Ableiter, Absperrventil, Schmutzfänger, Rückschlagventil und Ablassventil auch in DIN-Baulänge!

Zeit- und Kostenersparnis durch integrierte Absperrventile und damit Minimierung der Verrohrung (Einsparung von bis zu 80 % der Rohranschlüsse)

- Ideales Handling durch variable Modulbauweise
- Reglertausch ohne Demontage des Gehäuses
- Umstellung auf andere Ableitertypen durch einfache Demontage der Verschlusskappe und des Reglers (CONA® B/M/TD)
- Umbau der integrierten Ventile durch Wechsel des Ventiloberteils!

CODI®

Collector / Distributor

Kompakter Dampfverteiler und Kondensatsammler – Optional komplett mit Kondensatableiter und/oder Isoliermantel zur Erhöhung der Anlagensicherheit und Energieeinsparung!

- Wirtschaftlich durch ideales Handling: Minimierung der Schweißarbeit, Reduzierung des Montageaufwands, schnelle Inbetriebnahme
- Flexibel durch kompakte, variable Modulbauweise: wahlweise mit 2 bis 18 bereits integrierten Absperrventilen! Alle Funktionsteile austauschbar ohne Ausbau des Sammlers/Verteilers
- Doppelt sicher und langlebig: Schmiedestahl-Korpus und integrierte Absperrventile mit Sicherheitsrückdichtung bei voll geöffnetem Ventil!
- Vertikal und horizontal einbaubar
- Variable Modulabstände



CONA® M All-in-One



CONA® TD All-in-One



CONA® SC All-in-One



Für CODI® und CONA® All-In-One auf Wunsch: Ventiloberteil in Faltenbalg-Ausführung.

REGELN

... ab SEITE 3

Regelventile mit Hilfsenergie

Antriebe und Zubehör

Regelventile ohne Hilfsenergie

ABSPERREN

... ab SEITE 91

Handbetätigte Absperrarmaturen

Automatisierte Absperrarmaturen

Antriebe und Zubehör

Sonstige Armaturen

SICHERN

... ab SEITE 171

Sicherheitsventile

ABLEITEN

... ab SEITE 197

Kondensatableiter

Komponenten

Zubehör

Kondensatsammler und Dampfverteiler

SYSTEMTECHNIK

... ab SEITE 225

Systeme

Baugruppen

Armaturen

VERSCHIEDENES

... ab SEITE 241

Profitieren auch Sie von der „Alles-aus-einer-Hand-Philosophie“ bei ARI!

Weichdichtende Absperrventile / Strangreguliertventile / Absperrklappen / Heizungs-Sicherheitsventile

Fordern Sie auch unsere Leistungsliste für GEBÄUDETECHNIK an.

Leistungsgruppe	Regelventile mit Hilfsenergie	Baureihe				Antriebsart		
		Dachman-schellen	Stopfbuchs-abdichtung	O-Ring Abdichtung	Faltenbalg-abdichtung			
I11	Stellventile in Durchgangsform	STEVI® Pro 470 / 471 PN16-160 DN15-150 mit schaftgeführtem Kegel	470	470	470	471	pneumatisch	Seite 4
							elektrisch	Seite 8
		STEVI® Pro 470 / 471 ANSI150-600 NPS1"-8"	470	470	470	471	pneumatisch	Seite 18
							elektrisch	Seite 22
		STEVI® Pro 422 / 462 PN16-40 DN200-250 mit doppelt geführtem Kegel	--	422	422	462	pneumatisch	Seite 30
							elektrisch	Seite 31
		STEVI® Vario 448 / 449 PN16-40 DN15-100	448	--	448	449	pneumatisch	Seite 32
							elektrisch	Seite 33
		STEVI® Vario 448 ANSI150 NPS1/2"-4"	448	--	448	--	pneumatisch	Seite 34
							elektrisch	Seite 35
		STEVI® Smart 440 / 441 PN16-25 DN15-150	440		440	441	pneumatisch	Seite 36
		STEVI® Smart 440 / 441 PN16-40 DN200-250	--				elektrisch	Seite 40
		STEVI® Smart 440 ANSI300 NPS1/2"-2" mit Gewindemuffen (BSP/NPT)	440	440	440	--	pneumatisch	Seite 44
							elektrisch	Seite 45
STEVI® Smart 425 / 426 PN16-40 DN300-500 mit Laternenkegel	--	425	425	426	pneumatisch	Seite 46		
					elektrisch	Seite 47		
I11	Stellventile in Dreivegeform	STEVI® Smart 450 / 451 PN16-40 DN15-150 als Misch- und Verteilventil	450	450	450	451	pneumatisch	Seite 48
							elektrisch	Seite 52
		STEVI® Smart 423 / 463 PN16-40 DN200-300 als Misch- und Verteilventil	--	423	423	463	pneumatisch	Seite 56
							elektrisch	Seite 58
		STEVI® Pro 453 PN40 DN25-100 mit Pumpenfreilauf für Speisewasser	--	--	453	--	elektrisch	Seite 60
		STEVI® H 485 PN16 DN15-150 als Mischventil für Wasser	--	--	485	--	elektrisch	Seite 61
	Kugelsegmentventil	PALTRA®-V			--		pneumatisch / elektrisch	Seite 62
I25	Klappen	ZEDOX® Doppelt exzentrisch			--		pneum. / elektr. / hydraul.	Seite 144
I24		ZETRIX® 3fach exzentrisch			--		pneum. / elektr. / hydraul.	Seite 148

NEU!
bei ARI

NEU!
bei ARI

Leistungsgruppe	Antriebe und Zubehör				
I11	Elektrische Stellantriebe und Zubehör (Schubantriebe)	Pneumatische Stellantriebe und Zubehör	DP32-35	pneumatisch	Seite 64
			PREMIO®-Plus 2G	elektrisch	Seite 70
			PREMIO®	elektrisch	Seite 71
			PREMIO®-Plus 2G Sicherheitsfunktion	elektrisch	Seite 72
			FR 1.2	elektrisch	Seite 73
			FR 2.1 / 2.2	elektrisch	Seite 73
			AUMA	elektrisch	Seite 74
			PACO® 2G	elektrisch	Seite 75
		Prozesskontroller / Druckmessumformer		Seite 76	
		Handantriebe		Seite 77	

Leistungsgruppe	Regelventile ohne Hilfsenergie		
I12	Druckminderer	PREDU®	Seite 78
I13	Überströmregler	PREDEX®	Seite 80
I14	Überströmventile	PRESO®	Seite 82
I15	Temperaturregler	TEMPROL®	Seite 83
I84	Rücklauf Temperaturbegrenzer	BR 650	Seite 88

Verschiedenes			
Sonder-Anfertigungen	Feingewindespindel, Wetterfeste Ausführung, Öl- und fettfrei, Sonder-Kennzeichnung, Sonder-Flansch- / Gewinde- / Schweißmuffen- / Schweißenden-Bearbeitung, Sonder-Baulängen, -Behandlung, -Farbe		Seite 242
Zeugnisse / Abnahmen	Werkszeugnisse und Abnahmeprüfzeugnisse nach DIN EN10204		Seite 243
Allgemeiner Armaturenservice	Reparatur, Ersatzteile, Überprüfung, Service-Verträge, etc.		Seite 244
Ersetzte Normen	Werkstoffbezeichnungen / Geänderte Ausführungen		Seite 245
Druck-Temperatur-Zuordnung	nach DIN EN 1092-1/-2 und ARI-Werknorm		Seite 246

ARI-STEVI® Pro

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4581: 1.4571

Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt

Kennlinie: Gleichprozentig oder linear

Stellverhältnis: 50 : 1

Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe

Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

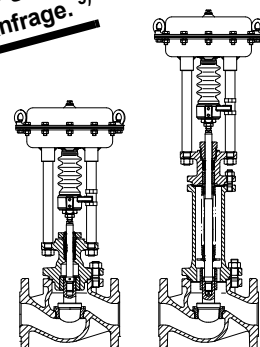


Fig. ...470....1 Fig. ...471....1
ARI-DP

Nennweite			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte			standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
			reduziert Kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		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
DP32	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4					
				Schließdruck (bar)		25,8	16,8	12,6	7,1	3,8	2,1				
	Stelldruck schließt		erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	34	22,3	14,1	
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049	3.072,-	3.126,-	3.164,-	3.458,-	3.518,-	3.619,-	4.931,-	5.422,-	6.962,-		
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N	3.536,-	3.574,-	3.636,-	4.014,-	4.144,-	4.362,-	5.989,-	6.695,-	7.904,-		
	55.470....1		PN40	1.4581	4.596,-	4.698,-	4.820,-	5.501,-	6.293,-	6.947,-	9.384,-	11.187,-	15.114,-		
DP33	Feder schließt	0,2-1,0 0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2					
				Schließdruck (bar)		18,6 ^{c)}	11,9 ^{c)}	8,8 ^{c)}	4,8 ^{c)}	2,3 ^{a)}	1,1 ^{a)}				
	Stelldruck schließt		erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,6 ^{a)}	1,4		
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049	3.472,-	3.527,-	3.564,-	3.858,-	3.919,-	4.019,-	5.331,-	5.823,-	7.363,-		
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N	3.937,-	3.975,-	4.036,-	4.414,-	4.544,-	4.763,-	6.390,-	7.095,-	8.305,-		
	55.470....1		PN40	1.4581	4.997,-	5.099,-	5.221,-	5.901,-	6.693,-	7.347,-	9.785,-	11.588,-	15.515,-		
DP34	Feder schließt	0,2-1,0 0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2					
				Schließdruck (bar)		40 ^{d)}	31 ^{d)}	23,7 ^{d)}	14 ^{d)}	8,3 ^{d)}	4,9 ^{d)}	2,6 ^{d)}	1,4 ^{d)}		
	Stelldruck schließt		erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	40 ^{a)}	40 ^{a)}	36,4	23,2
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049					8,3 ^{e)}	5 ^{e)}	2,6 ^{e)}	1,5			
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N					20,4 ^{d)}	12,7 ^{d)}	7,2 ^{d)}	4,5	2,7	1,6	1
	55.470....1		PN40	1.4581					20,4 ^{e)}	12,7 ^{e)}	7,2 ^{e)}	4,5	2,7	1,6	1
DP34T	Feder schließt	0,2-1,0 0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					
				Schließdruck (bar)											
	Stelldruck schließt		erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	40 ^{e)}	40 ^{e)}	40 ^{e)}	40	21,2
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049					5.456,-	5.557,-	6.868,-	7.360,-	8.900,-	12.306,-	14.557,-
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N					6.082,-	6.300,-	7.927,-	8.632,-	9.842,-	15.140,-	18.210,-
	55.470....1		PN40	1.4581					8.231,-	8.884,-	11.322,-	13.125,-	17.052,-	20.341,-	25.726,-
DP34T	Feder schließt	0,2-1,0 0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					
				Schließdruck (bar)											
	Stelldruck schließt		erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049										1,2	
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N										3,8	2,5
	55.470....1		PN40	1.4581										5	3,4
DP35	Feder schließt	1,8-3,8	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3					
				Schließdruck (bar)											
	Stelldruck schließt		erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049										40	40
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N										12,7 ^{b)}	8,7 ^{b)}
	55.470....1		PN40	1.4581										40 ^{b)}	40 ^{b)}
Fig. Nr.	23.470....1		PN16/25	EN-JS1049										auf Anfrage	
	35.470....1		PN25/40	1.0619+N										auf Anfrage	
	55.470....1		PN40	1.4581										auf Anfrage	

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke / Sonderausführungen

zu Fig. 470/471 - DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz
Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Kvs - Werte		standard	4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400		
		reduziert	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		
DP32	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	40	40	31,4	18,7	11,3	6,9	3,8	2,2	1,2		
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-		
	1,5-2,9	3,2	Schließdruck	bar			40	39							
			Zusatzleistung				84,-	84,-							
	2,0-3,8	4,1	Schließdruck	bar				40							
			Zusatzleistung					297,-							
DP33	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar		40 ^{a)}	40 ^{a)}	32,5 ^{a)}	20,2	12,6	7,2	4,5	2,7		
			Zusatzleistung			112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-		
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Schließdruck	bar				(40 ^{a)})	40	26,1	15,2	9,8	6,1		
			Zusatzleistung					118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-		
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar						35,7	20,9	13,6	8,5		
			Zusatzleistung							238,-	238,-	238,-	238,-		
DP34	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar					40 ^{b)}	28,2 ^{b)}	16,5 ^{b)}	10,6	6,6	4,1	2,7
			Zusatzleistung							297,-	297,-	297,-	297,-	297,-	297,-
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Schließdruck	bar						(40 ^{a)})	(40 ^{a)})	(30,5)	(19,4)	8,5	5,8
			Zusatzleistung							326,-	326,-	326,-	326,-	326,-	326,-
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar										11,7	8
			Zusatzleistung											906,-	906,-
2,4-3,6	4,0	Schließdruck	bar								35,1	22,4			
		Zusatzleistung									906,-	906,-			
DP34T	0,8-2,4	2,9	Schließdruck ¹⁾	bar									8,8	6	
			Zusatzleistung											389,-	389,-
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar	Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seiten 64 bis 68										
			Zusatzleistung		Größere Nennweiten auf Seite 30.										
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)										
			Zusatzleistung												
DP34Tri	0,8-2,4	2,9	Schließdruck ¹⁾	bar	¹⁾ DN125 und 150 mit PTFE oder Graphit-Packung										
			Zusatzleistung		²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4581										
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar	³⁾ Ab Kvs1,0 möglich										
			Zusatzleistung		⁴⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen										
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar	⁵⁾ Ausführungen gemäß Datenblatt ARI-STEVI® 470-G / 471-G										
			Zusatzleistung												2.360,-	2.360,-
Sonderausführungen	Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.471			1.215,-	1.215,-	1.364,-	1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.464,-	1.590,-	1.695,-	1.863,-	2.029,-	
	Faltenbalgaufsatz Fig. 55.471			1.413,-	1.413,-	1.576,-	1.576,-	1.726,-	1.726,-	2.220,-	2.904,-	3.289,-	4.512,-	4.512,-	
	Innengarnitur 1.4571 ²⁾			210,-	259,-	283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-	
	Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ^{3) 4)}			559,-	559,-	559,-	559,-	578,-	610,-	825,-	932,-	1.215,-	1.512,-	1.756,-	
	Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp			246,-	246,-	246,-									
	Druckentlasteter Kegel max. 200 °C							965,-	1.126,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	2.699,-	4.313,-	
	Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ³⁾			1.008,-	1.008,-	1.008,-	1.106,-	1.211,-	1.394,-	1.648,-	1.911,-	2.419,-	3.342,-	4.411,-	
	Lochkegel (red. Kvs-Werte) ³⁾			326,-	326,-	326,-	326,-	437,-	437,-	582,-	714,-	906,-	1.266,-	1.719,-	
	Laternenkegel									391,-	476,-	609,-	846,-	1.145,-	
	Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ⁴⁾			132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	797,-	797,-	
	Typprüfung (DVGW-GAS) nach DIN EN 13611 (EN-JS1049/1.0619+N) ⁵⁾			297,-	304,-	315,-	370,-	409,-	466,-	776,-	916,-	1.243,-	1.645,-	2.022,-	

Max. zulässiger Stelldruck: 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

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: 1.0619+N
 Anschlussart: Schweißenden DIN EN 12627
 Baulänge: ETE 73 nach DIN EN 12982
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

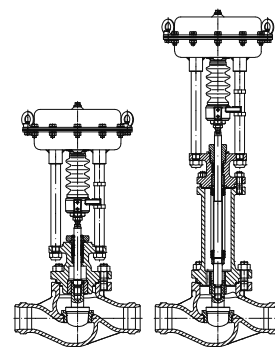


Fig. ...470....4 Fig. ...471....4
ARI-DP

Nennweite			DN	25	40	50	80	100	150	
Kvs - Werte			standard		10	25	40	100	160	400
			reduziert Kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		6,3/4 2,5/1,6/1	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160
DP32	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	3,8	2,1				
				1,4	3,8	2,1				
	Stelldruck schließt			6	40	40	22,3	14,1		
Fig. Nr.	35.470....4		PN40	1.0619+N	3.636,-	4.144,-	4.362,-	6.695,-	7.904,-	
DP33	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	8,8 ^{c)}	2,3 ^{a)}	1,1 ^{a)}			
		0,4-1,2		1,4	23,7 ^{c)}	8,3 ^{a)}	4,9 ^{a)}	1,4		
	Stelldruck schließt	1,4		23,7 ^{d)}	8,3 ^{d)}	4,9 ^{d)}	1,4 ^{d)}			
		6		40 ^{d)}	40 ^{d)}	40 ^{a)}	36,4	23,2		
Fig. Nr.	35.470....4		PN40	1.0619+N	4.036,-	4.544,-	4.763,-	7.095,-	8.305,-	
DP34	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	8,3 ^{e)}	5 ^{e)}	1,5			
		0,4-1,2		1,4	20,4 ^{d)}	12,7 ^{d)}	4,5	2,7	1	
	Stelldruck schließt	1,4		20,4 ^{e)}	12,7 ^{e)}	4,5	2,7	1		
		6		40 ^{e)}	40 ^{e)}	40	40	21,2		
Fig. Nr.	35.470....4		PN40	1.0619+N		6.082,-	6.300,-	8.632,-	9.842,-	17.669,-
DP34T	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5				1)	2,5	
		0,4-1,2		1,7					3,4	
	Stelldruck schließt	1,5							40	
		6								
Fig. Nr.	35.470....4		PN40	1.0619+N					22.567,-	
DP34Tri	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stell- druck (bar)	1,5				1)	1,6 ^{a)}	
		0,4-1,2		1,7					4,3 ^{a)}	
Fig. Nr.	35.470....4		PN40	1.0619+N					29.866,-	
DP35	Feder schließt	1,8-3,8	erforderlicher Stell- druck (bar)	4,3				1)	40	
				1,5					8,7 ^{b)}	
	Stelldruck schließt			4					40 ^{b)}	
Fig. Nr.	35.470....4		PN40	1.0619+N					auf Anfrage	

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke / Sonderausführungen

zu Fig. 470/471 - DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz
Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150		
Kvs - Werte		standard		10	25	40	100	160	400	
		reduziert		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	Schließdruck	bar	31,4	11,3	6,9	2,2	1,2	
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	
	1,5-2,9	3,2	Schließdruck	bar	40					
			Zusatzleistung		84,-					
	2,0-3,8	4,1	Schließdruck	bar						
			Zusatzleistung							
DP33	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	40 ^{a)}	20,2	12,6	4,5	2,7	
			Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Schließdruck	bar		40	26,1	9,8	6,1	
			Zusatzleistung			118,-	118,-	118,-	118,-	
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar			35,7	13,6	8,5	
			Zusatzleistung				238,-	238,-	238,-	
DP34	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar		40 ^{b)}	28,2 ^{b)}	10,6	6,6	
			Zusatzleistung			297,-	297,-	297,-	297,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Schließdruck	bar			(40 ^{a)})	(30,5)	(19,4)	
			Zusatzleistung				326,-	326,-	326,-	
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar					8	
			Zusatzleistung						906,-	
2,4-3,6	4,0	Schließdruck	bar				35,1	22,4		
		Zusatzleistung					906,-	906,-		
DP34T	0,8-2,4	2,9	Schließdruck ¹⁾	bar					6	
			Zusatzleistung						389,-	
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar					12,2	
			Zusatzleistung						657,-	
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar					16,6	
			Zusatzleistung						1.819,-	
DP34Tri	0,8-2,4	2,9	Schließdruck ¹⁾	bar					9,5	
			Zusatzleistung						504,-	
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar					18,8	
			Zusatzleistung						710,-	
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar					25,4	
			Zusatzleistung						2.360,-	
Sonderausführungen	Faltenbalgaufsatz Fig. 35.471				1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-
	Innengarnitur 1.4571				283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-
	Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ²⁾³⁾				559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-
	Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp				246,-					
	Druckentlasteter Kegel max. 200 °C					965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-
	Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾				1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-
	Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾				326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-
	Laternenkegel							476,-	609,-	1.145,-
	Vorschuhenden				auf Anfrage					
	Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾				265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-

Max. zulässiger Stelldruck: 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

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4581: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

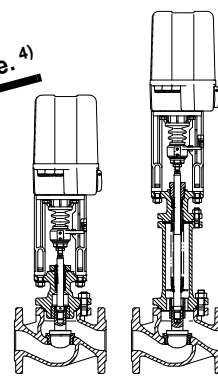


Fig. ...470...1 Fig. ...471...1
ARI-PREMIO®

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte				standard	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	
				reduziert kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen	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
PREMIO® 2,2 kN (230V)				Schließdruck	bar	40	40	35,9	21,6	13,2	8,1	4,5	2,7	1,5		
				Stellzeit	s	53	53	53	53	79	79	79	79	79		
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049	3.732,-	3.787,-	3.825,-	4.119,-	4.179,-	4.280,-	5.592,-	6.083,-	7.623,-				
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N	4.197,-	4.235,-	4.297,-	4.675,-	4.805,-	5.023,-	6.650,-	7.356,-	8.565,-				
	55.470...1	PN40	1.4581	5.257,-	5.359,-	5.481,-	6.161,-	6.954,-	7.608,-	10.045,-	11.848,-	15.775,-				
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Schließdruck	bar		40	40	34,6	21,9	12,7	8,2	5	3,1	2	
				Stellzeit	s		53	53	79	79	79	79	79	132	132	
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049			4.327,-	4.621,-	4.682,-	4.782,-	6.094,-	6.586,-	8.126,-	11.532,-	13.783,-		
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N			4.799,-	5.177,-	5.307,-	5.526,-	7.153,-	7.858,-	9.068,-	14.365,-	17.436,-		
	55.470...1	PN40	1.4581			5.984,-	6.664,-	7.456,-	8.110,-	10.548,-	12.351,-	16.278,-	19.566,-	24.952,-		
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Schließdruck	bar				40	40	33,3	21,8	13,8	8,7	5,9	
				Stellzeit	s				79	79	79	79	132	132	132	
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049					5.571,-	5.671,-	6.983,-	7.475,-	9.015,-	12.421,-	14.672,-		
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N					6.196,-	6.415,-	8.042,-	8.747,-	9.957,-	15.254,-	18.325,-		
	55.470...1	PN40	1.4581					8.345,-	8.999,-	11.437,-	13.240,-	17.167,-	20.455,-	25.841,-		
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Schließdruck	bar						40	27,7	17,6	11,1	7,6	
				Stellzeit	s						79	79	79	132	132	
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049							7.344,-	7.836,-	9.376,-	12.782,-	15.033,-		
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N							8.403,-	9.108,-	10.318,-	15.616,-	18.686,-		
	55.470...1	PN40	1.4581							11.798,-	13.601,-	17.528,-	20.817,-	26.202,-		
PREMIO® 25 kN (100-240V)				Schließdruck	bar							40	30,1	19,2	13,2	
				Stellzeit	s							79	79	132	132	
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049									9.289,-	10.829,-	14.235,-	16.486,-	
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N									10.562,-	11.771,-	17.069,-	20.139,-	
	55.470...1	PN40	1.4581									15.054,-	18.981,-	22.270,-	27.656,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen												
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23/35.471					1.215,-	1.215,-	1.364,-	1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.464,-	1.590,-	1.695,-	1.863,-	2.029,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.471					1.413,-	1.413,-	1.576,-	1.576,-	1.726,-	1.726,-	2.220,-	2.904,-	3.289,-	4.512,-	4.512,-	
Innengarnitur 1.4571 ¹⁾					210,-	259,-	283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-	
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ²⁾³⁾					559,-	559,-	559,-	559,-	578,-	610,-	825,-	932,-	1.215,-	1.512,-	1.756,-	
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp					246,-	246,-	246,-									
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C									965,-	1.126,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	2.699,-	4.313,-	
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾					1.008,-	1.008,-	1.008,-	1.106,-	1.211,-	1.394,-	1.648,-	1.911,-	2.419,-	3.342,-	4.411,-	
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾					326,-	326,-	326,-	326,-	437,-	437,-	582,-	714,-	906,-	1.266,-	1.719,-	
Laternenkegel											391,-	476,-	609,-	846,-	1.145,-	
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾					132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	797,-	797,-	
Typprüfung (DVGW-GAS) nach DIN EN 13611 (EN-JS1049 und 1.0619+N) ⁴⁾					297,-	304,-	315,-	370,-	409,-	466,-	776,-	916,-	1.243,-	1.645,-	2.022,-	

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71 **Größere Nennweiten auf Seite 31**
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

1) Standard bei Gehäuse aus 1.4581
 2) Ab Kvs 1,0 möglich
 3) Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen
 4) Ausführungen gemäß Datenblatt ARI-STEVI® 470-G / 471-G

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse:	1.0619+N
Anschlussart:	Schweißenden DIN EN 12627
Baulänge:	ETE 73 nach DIN EN 12982
Innengarnitur:	1.4021+QT
Spindelabdichtung:	Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
Kennlinie:	Gleichprozentig oder linear
Stellverhältnis:	50 : 1
Antriebstyp:	ARI-PREMIO® Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

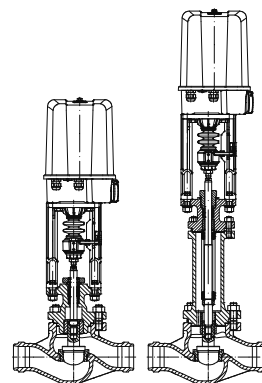


Fig. ...470...4 Fig. ...471...4
ARI-PREMIO®

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Nennweite				DN	25	40	50	80	100	150	
Kvs - Werte	standard				10	25	40	100	160	400	
	reduziert kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen				6,3/4/2,5/1,6/1	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Schließdruck		bar	35,9	13,2	8,1	2,7	1,5		
		Stellzeit		s	53	79	79	79	79		
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N		4.297,-	4.805,-	5.023,-	7.356,-	8.565,-		
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Schließdruck		bar	40	34,6	21,9	8,2	5	2	
		Stellzeit		s	53	79	79	79	79	132	
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N		4.799,-	5.307,-	5.526,-	7.858,-	9.068,-	16.895,-	
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		40	40	21,8	13,8	5,9	
		Stellzeit		s		79	79	79	79	132	
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N			6.196,-	6.415,-	8.747,-	9.957,-	17.784,-	
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Schließdruck		bar				27,7	17,6	7,6	
		Stellzeit		s				79	79	132	
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N					9.108,-	10.318,-	27.079,-	
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Schließdruck		bar				40	30,1	13,2	
		Stellzeit		s				79	79	132	
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N					10.562,-	11.771,-	19.599,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen							
Nennweite				DN	25	40	50	80	100	150	
Faltenbalgaufsatz Fig. 35.471					1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-	
Innengarnitur 1.4571					283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-	
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾²⁾					559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-	
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp					246,-						
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C						965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-	
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ¹⁾					1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-	
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ¹⁾					326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-	
Laternenkegel								476,-	609,-	1.145,-	
Vorschuhenden					auf Anfrage						
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ²⁾					265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-	

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ab Kvs 1,0 möglich

²⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil mit Sicherheitsfunktion

- Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4581: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®-Plus 2G mit Sicherheitsfunktion
 Antriebsspindel ausfahrend bei Spannungsausfall

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

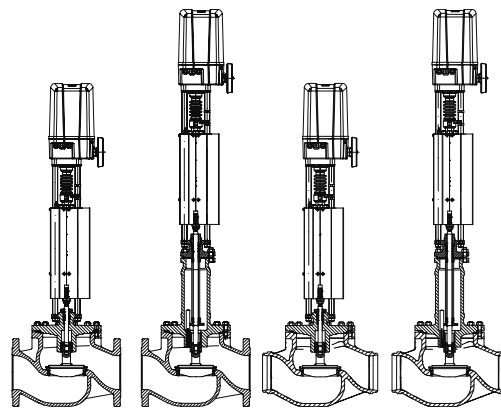


Fig. ...470....1 Fig. ...471....1 Fig. ...470....4¹⁾ Fig. ...471....4¹⁾
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Nennweite			DN	40	50	65	80	100	125	150
Kvs - Werte	standard			25	40	63	100	160	250	400
	reduziert			16	25	40	63	100	160	250
		Schließdruck	bar	40	40	24,5	16	10,1	6,3	4,3
PREMIO®-Plus 2G 9 kN (100-240V)		Stellzeit	s	79	79	79	79	79	132	132
		Stellzeit bei Spannungsausfall	s	1	1	1	1	1	1	1
Lsg. Nr.:	23.470....1	PN16/25	EN-JS1049	14.032,-	14.137,-	14.577,-	15.065,-	16.610,-	20.276,-	22.583,-
	35.470....1	PN25/40	1.0619+N	14.657,-	14.878,-	15.632,-	16.346,-	17.548,-	22.849,-	25.914,-
	35.470....4	PN40	1.0619+N	15.491,-	15.709,-		18.042,-	19.251,-		27.079,-
	55.470....1	PN40	1.4581	17.597,-	19.201,-	21.837,-	23.439,-	27.367,-	30.654,-	36.042,-
Sonderausführungen			Zusatzleistungen							
Nennweite			DN	40	50	65	80	100	125	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 23/35.471				1.424,-	1.424,-	1.464,-	1.590,-	1.695,-	1.863,-	2.029,-
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.471				1.726,-	1.726,-	2.220,-	2.904,-	3.289,-	4.512,-	4.512,-
Innengarnitur 1.4571 ²⁾				410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ³⁾				578,-	610,-	825,-	932,-	1.215,-	1.512,-	1.756,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C				965,-	1.126,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	2.699,-	4.313,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel				1.211,-	1.394,-	1.648,-	1.911,-	2.419,-	3.342,-	4.411,-
Lochkegel (nur mit red. Kvs-Wert)				437,-	437,-	582,-	714,-	906,-	1.266,-	1.719,-
Laternenkegel						391,-	476,-	609,-	846,-	1.145,-
Vorschuhenden (für Fig. 470/471....4)				auf Anfrage						

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 72

Größere Nennweiten auf Seite 31

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Schweißenden nach DIN EN 12627 (Baulänge ETE 73 nach DIN EN 12982)

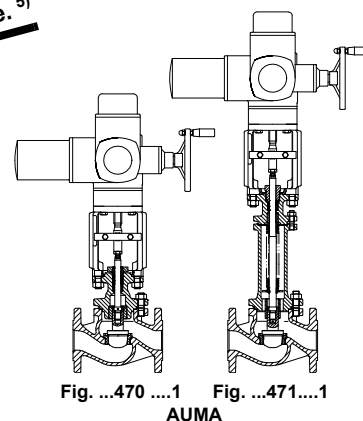
²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4581

³⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4581
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4581: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte



Nennweite			DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs - Werte	standard			10	16	25	40	63	100	160	250	400
	reduziert			--	10	16 10	25 16	40 25	63 40	100 63	160 100	250 160
AUMA SAR 07.2	Schließdruck	Absperren	bar	40	40	40	40	40	30,6	19,4		
		Regeln	bar	40	40	40	37,6	22	14,3	9		
	Stellzeit			s	54	54	56	56	56	56	56	
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049	9.171,-	9.465,-	9.526,-	9.626,-	10.938,-	11.430,-	12.970,-		
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N	9.643,-	10.021,-	10.151,-	10.370,-	11.997,-	12.702,-	13.912,-		
	55.470...1	PN40	1.4581	10.828,-	11.508,-	12.300,-	12.954,-	15.392,-	17.195,-	21.122,-		
AUMA SAR 07.6	Schließdruck	Absperren	bar				40	40	40	27,5	17,5	12
		Regeln	bar				40	31,5	20,6	13	8,2	5,6
	Stellzeit			s				64	64	64	64	55	55
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049				9.871,-	11.183,-	11.675,-	13.215,-	16.621,-	18.872,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N				10.615,-	12.242,-	12.947,-	14.157,-	19.454,-	22.525,-
	55.470...1	PN40	1.4581				13.199,-	15.637,-	17.440,-	21.367,-	24.655,-	30.041,-
AUMA SAR 10.2	Schließdruck	Absperren	bar						40	40	29,8	20,7
		Regeln	bar						40	27,5	17,5	12
	Stellzeit			s						64	64	55	55
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049						13.749,-	15.289,-	18.696,-	20.947,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N						15.022,-	16.232,-	21.529,-	24.599,-
	55.470...1	PN40	1.4581						19.515,-	23.442,-	26.730,-	32.116,-
AUMA SAR 14.2	Schließdruck 1)	Absperren	bar	Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74							40	40
		Regeln	bar								28,9	20
	Stellzeit			s								45	45
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049	Größere Nennweiten auf Seite 31							23.309,-	25.560,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)							26.142,-	29.212,-
	55.470...1	PN40	1.4581	1) DN125 und 150 mit PTFE oder Graphit-Packung							31.343,-	36.729,-
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1	Schließdruck 1)	Absperren	bar	2) Standard bei Gehäuse aus 1.4581							40	40
		Regeln	bar	3) Ab Kvs 1,0 möglich							40	27,7
	Stellzeit			s	4) Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen							54	54
Fig. Nr.	23.470...1	PN16/25	EN-JS1049	5) Ausführungen gemäß Datenblatt ARI-STEVI® 470-G / 471-G							29.718,-	31.969,-
	35.470...1	PN25/40	1.0619+N								32.551,-	35.622,-
	55.470...1	PN40	1.4581								37.752,-	43.138,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen								
Nennweite			DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.471				1.364,-	1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.464,-	1.590,-	1.695,-	1.863,-	2.029,-
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.471				1.576,-	1.576,-	1.726,-	1.726,-	2.220,-	2.904,-	3.289,-	4.512,-	4.512,-
Innengarnitur 1.4571 2)				283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C 3) 4)				559,-	559,-	578,-	610,-	825,-	932,-	1.215,-	1.512,-	1.756,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C						965,-	1.126,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	2.699,-	4.313,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel 3)				1.008,-	1.106,-	1.211,-	1.394,-	1.648,-	1.911,-	2.419,-	3.342,-	4.411,-
Lochkegel (red. Kvs-Werte) 3)				326,-	326,-	437,-	437,-	582,-	714,-	906,-	1.266,-	1.719,-
Laternenkegel								391,-	476,-	609,-	846,-	1.145,-
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 4)				265,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	797,-	797,-
Typprüfung (DVGW-GAS) nach DIN EN 13611 (EN-JS1049 und 1.0619+N) 5)				315,-	370,-	409,-	466,-	776,-	916,-	1.243,-	1.645,-	2.022,-

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: 1.0619+N
 Anschlussart: Schweißenden DIN EN 12627
 Baulänge: ETE 73 nach DIN EN 12982
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

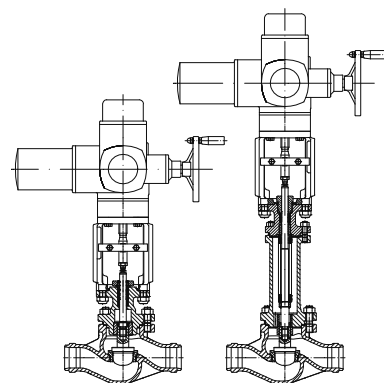


Fig. ...470 ...4 Fig. ...471...4
AUMA

Nennweite				DN	25	40	50	80	100	150
Kvs - Werte	standard				10	25	40	100	160	400
	reduziert				--	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160
AUMA SAR 07.2	Schließdruck	Absperrn	bar	40	40	40	30,6	19,4		
		Regeln	bar	40	40	37,6	14,3	9		
	Stellzeit			s	54	56	56	56	56	
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N		9.643,-	10.151,-	10.370,-	12.702,-	13.912,-	
AUMA SAR 07.6	Schließdruck	Absperrn	bar				40	40	27,5	12
		Regeln	bar				40	20,6	13	5,6
	Stellzeit			s				64	64	64	55
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N				10.615,-	12.947,-	14.157,-	21.984,-
AUMA SAR 10.2	Schließdruck	Absperrn	bar					40	40	20,7
		Regeln	bar					40	27,5	12
	Stellzeit			s					64	64	55
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N					15.022,-	16.232,-	24.059,-
AUMA SAR 14.2	Schließdruck ¹⁾	Absperrn	bar							40
		Regeln	bar							20
	Stellzeit			s						
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N							28.672,-
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1	Schließdruck ¹⁾	Absperrn	bar							40
		Regeln	bar							27,7
	Stellzeit			s						
Fig. Nr.	35.470...4	PN40	1.0619+N							35.081,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen						
Nennweite				DN	25	40	50	80	100	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 35.471					1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-
Innengarnitur 1.4571					283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ²⁾³⁾					559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C						965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾					1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾					326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-
Laternenkegel								476,-	609,-	1.145,-
Vorschuhenden					auf Anfrage					
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾					265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN150 mit PTFE oder Graphit-Packung

²⁾ Ab Kvs 1,0

³⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

Notizen:

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro PN 63-160

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +400°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz
 Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

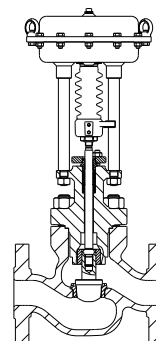


Fig. ...470...1
ARI-DP

Nennweite		DN		25	40	50	80	100	150
Kvs - Werte		standard		10	25	40	100	160	400
		reduziert		siehe Datenblatt					
ohne Druckentlastung									
DP32	Feder schließt	1,5-2,9 2,0-3,8	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,4 5,3 5,0 6,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				
DP33	Feder schließt	1,7-2,7 2,3-3,7 2,0-4,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,7 4,7 5,0 4,0 6,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				
DP34	Feder schließt	1,5-2,1 2,4-3,2 2,8-4,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,6 3,7 4,5 3,5 6,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				
DP34T	Feder schließt	1,7-2,6 2,4-3,6	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,1 4,1 4,0 5,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				
mit Druckentlastung ¹⁾									
DP33	Feder schließt	1,5-3,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,5 6,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				
DP34	Feder schließt	2,1-3,0 1,5-3,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	5,1 6,0 5,1	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				
DP34T	Feder schließt	2,0-4,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	6,0 6,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt								
Fig. Nr.	38.470....1 58.470....1	PN 63-160		1.0619+N 1.4408	auf Anfrage				

Zusatzleistungen für Sonderausführungen

zu Fig. 470 - DP

Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

Sonderausführungen		Zusatzleistungen					
Nennweite	DN	25	40	50	80	100	150
Innengarnitur 1.4571 / 1.4980 ²⁾		auf Anfrage					
Innengarnitur 1.4571 / 1.4980 mit Druckentlastung ²⁾							
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C							
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ³⁾							
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ⁴⁾							
Laternenkegel ⁴⁾					auf Anfrage		
Lochkegel ⁵⁾		auf Anfrage					
Lochkegel, zweistufig ⁵⁾							
Lochkegel, dreistufig ⁵⁾							
Parabolkegel, dreistufig ⁵⁾							
Strömungsteiler ⁵⁾							

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seiten 64 bis 68
Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

- ¹⁾ Ausführung mit PTFE-V-Ring (max. 220°C) oder metallischen Lamellenring
- ²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408
- ³⁾ Sitzring und Parabolkegel
- ⁴⁾ Nicht in Verbindung mit Druckentlastung
- ⁵⁾ Reduzierte Kvs-Werte

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro PN 63-160

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +400°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®-Plus 2G
 Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

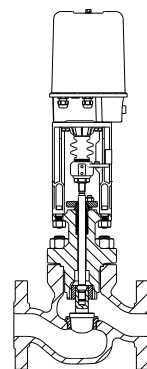


Fig. ...470...1
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400
	reduziert		siehe Datenblatt					
ohne Druckentlastung								
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)	Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	38.470...1	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage			
	58.470...1	PN 63-160	1.4408					
PREMIO®-Plus 2G 12 kN (100-240V)	Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	38.470...1	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage			
	58.470...1	PN 63-160	1.4408					
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)	Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	38.470...1	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage			
	58.470...1	PN 63-160	1.4408					
PREMIO®-Plus 2G 25 kN (100-240V)	Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	38.470...1	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage			
	58.470...1	PN 63-160	1.4408					
mit Druckentlastung ¹⁾								
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)	Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	38.470...1	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage			
	58.470...1	PN 63-160	1.4408					
PREMIO®-Plus 2G 25 kN (100-240V)	Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	38.470...1	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage			
	58.470...1	PN 63-160	1.4408					
Sonderausführungen			Zusatzleistungen					
Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
Innengarnitur 1.4571 / 1.4980 ²⁾			auf Anfrage					
Innengarnitur 1.4571 / 1.4980 mit Druckentlastung ²⁾								
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C								
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ³⁾								
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ⁴⁾			auf Anfrage					
Laternekegel ⁴⁾								
Lochkegel ⁵⁾			auf Anfrage					
Lochkegel, zweistufig ⁵⁾								
Lochkegel, dreistufig ⁵⁾								
Parabolkegel, dreistufig ⁵⁾								
Strömungsteiler ⁵⁾								

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

- 1) Ausführung mit PTFE-V-Ring (max. 220°C) oder metallischen Lamellenring
- 2) Standard bei Gehäuse aus 1.4408
- 3) Sitzring und Parabolkegel
- 4) Nicht in Verbindung mit Druckentlastung
- 5) Reduzierte Kvs-Werte

ARI-STEVI® Pro PN 63-160

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +400°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

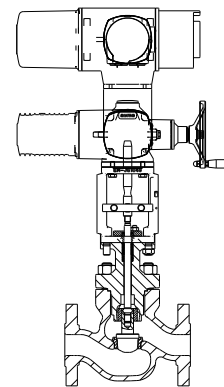


Fig. ...470...1
AUMA

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.reg.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400
	reduziert		siehe Datenblatt					
ohne Druckentlastung								
AUMA SAR 07.2		Schließdruck	Absperrn Regeln	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s				
Fig. Nr.	38.470....1	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage				
Fig. Nr.	58.470....1	PN 63-160	1.4408					
AUMA SAR 07.6		Schließdruck	Absperrn Regeln	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s				
Fig. Nr.	38.470....1	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage				
Fig. Nr.	58.470....1	PN 63-160	1.4408					
AUMA SAR 10.2		Schließdruck	Absperrn Regeln	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s				
Fig. Nr.	38.470....1	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage				
Fig. Nr.	58.470....1	PN 63-160	1.4408					
mit Druckentlastung ¹⁾								
AUMA SAR 07.6		Schließdruck	Absperrn Regeln	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s				
Fig. Nr.	38.470....1	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage				
Fig. Nr.	58.470....1	PN 63-160	1.4408					
AUMA SAR 10.2		Schließdruck	Absperrn Regeln	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s				
Fig. Nr.	38.470....1	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage				
Fig. Nr.	58.470....1	PN 63-160	1.4408					
Sonderausführungen			Zusatzleistungen					
Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
Innengarnitur 1.4571 / 1.4980 ²⁾		auf Anfrage						
Innengarnitur 1.4571 / 1.4980 mit Druckentlastung ²⁾								
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C								
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ³⁾								
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ⁴⁾								
Laternenkegel ⁴⁾		auf Anfrage						
Lochkegel ⁵⁾		auf Anfrage						
Lochkegel, zweistufig ⁵⁾								
Lochkegel, dreistufig ⁵⁾								
Parabolkegel, dreistufig ⁵⁾								
Strömungsteiler ⁵⁾								

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ausführung mit PTFE-V-Ring (max. 220°C) oder metallischen Lamellenring

²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

³⁾ Sitzring und Parabolkegel

⁴⁾ Nicht in Verbindung mit Druckentlastung

⁵⁾ Reduzierte Kvs-Werte

ARI-STEVI® Pro

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: DN25-150: federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 DN200: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt

Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

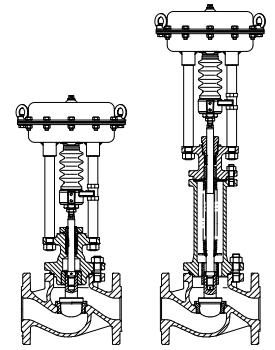


Fig. ...470....1 ANSI Fig. ...471....1 ANSI
ARI-DP

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150	200			
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"			
Kvs - Werte		standard		10	25	40	100	160	400	630		
		reduziert		6,3	16	25	63	100	250	400		
		Kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		4	10	16	40	63	160	250		
DP32	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	Schließdruck (bar)	12,6	3,8	2,1				
	Stelldruck schließt			1,4		12,6	3,8	2,1				
				6		51	51	51	22,3	14,1		
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB			3.329,-	3.798,-	4.000,-	6.156,-	7.272,-		
	35.470....1	ANSI300				3.867,-	4.431,-	4.662,-	7.239,-	8.561,-		
DP33	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)	8,8 ^{c)}	2,3 ^{a)}	1,1 ^{a)}				
		0,4-1,2		1,4		23,7 ^{c)}	8,3 ^{a)}	4,9 ^{a)}	1,4			
	Stelldruck schließt			1,4		23,7 ^{d)}	8,3 ^{d)}	4,9 ^{d)}	1,4 ^{d)}			
				6		51 ^{c)}	51 ^{a)}	51 ^{a)}	36,4	23,2		
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB			3.730,-	4.199,-	4.400,-	6.556,-	7.672,-		
	35.470....1	ANSI300				4.267,-	4.831,-	5.062,-	7.640,-	8.961,-		
DP34	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)		8,3 ^{e)}	5 ^{e)}	1,5			
		0,4-1,2		1,4			20,4 ^{d)}	12,7 ^{d)}	4,5	2,7	1	
	Stelldruck schließt			1,4			20,4 ^{e)}	12,7 ^{e)}	4,5	2,7	1	
				6			51 ^{e)}	51 ^{e)}	51	48	21,2	11,7
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB				5.736,-	5.937,-	8.093,-	9.209,-	16.867,-	25.887,-
	35.470....1	ANSI300					6.369,-	6.600,-	9.177,-	10.499,-	19.702,-	30.250,-
DP34T	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,7	Schließdruck (bar)				1)	2,5	1,3	
	Stelldruck schließt			1,5						3,4	1,8	
				6						42,9	24,1	
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB							21.764,-	30.785,-	
	35.470....1	ANSI300								24.599,-	35.147,-	
DP34Tri	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	Schließdruck (bar)				1)	1,6 ^{a)}		
		0,4-1,2		1,7						4,3 ^{a)}	2,3 ^{a)}	
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB							29.064,-	38.084,-	
	35.470....1	ANSI300								31.899,-	42.447,-	
DP35	Feder schließt	1,8-3,8	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,3	Schließdruck (bar)				1)	45,5	23,4	
		Stelldruck schließt				1,5					8,7 ^{b)}	4,1 ^{b)}
				4,5						51 ^{b)}	30,6 ^{b)}	
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB							auf Anfrage		
	35.470....1	ANSI300										

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke / Sonderausführungen

zu Fig. 470/471 ANSI - ARI-DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz
Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150	200	
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400	630	
	reduziert		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	400 250	
DP32	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	31,4	11,3	6,9	2,2	1,2	
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	
DP33	1,5-2,9	3,2	Schließdruck	bar	51					
			Zusatzleistung		84,-					
DP33	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	51 ^{a)}	20,2	12,6	4,5	2,7	
			Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Schließdruck	bar		41,1	26,1	9,8	6,1	
			Zusatzleistung			118,-	118,-	118,-	118,-	
2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar		51	35,7	13,6	8,5		
		Zusatzleistung			238,-	238,-	238,-	238,-		
DP34	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,7 (2,3)	Schließdruck	bar		44,4 ^{b)}	28,2 ^{b)}	10,6	6,6	2,7
			Zusatzleistung			297,-	297,-	297,-	297,-	297,-
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Schließdruck	bar		(51 ^{a)})	(51 ^{a)})	(30,5)	(19,4)	5,8
			Zusatzleistung				326,-	326,-	326,-	326,-
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar					8	4,3
			Zusatzleistung						906,-	1.568,-
2,4-3,6	4,0	Schließdruck	bar				35,1	22,4		
		Zusatzleistung					906,-	906,-		
DP34 T	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,9 (2,5)	Schließdruck ¹⁾	bar					6	(4,3)
			Zusatzleistung						389,-	389,-
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar					12,2	
Zusatzleistung								710,-		
DP34 Tri	0,8-2,4	2,9	Schließdruck ¹⁾	bar					16,6	9,2
			Zusatzleistung						1.819,-	1.819,-
	1,0-2,0	2,5	Schließdruck ¹⁾	bar					9,5 ^{a)}	5,3 ^{a)}
			Zusatzleistung						504,-	504,-
1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar						6,7 ^{a)}	
		Zusatzleistung							774,-	
2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar						18,8 ^{a)}	10,5 ^{a)}
		Zusatzleistung							710,-	
Sonderausführungen	Faltenbalgaufsatz Fig. 32./35.471			1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-	2.166,-
	Innengarnitur SA240Gr.316Ti			283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-	3.585,-
	Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ^{2) 3)}			559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-	2.482,-
	Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp			246,-						
	Druckentlasteter Kegel max. 200 °C				965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-	6.903,-
	Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾			1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-	6.629,-
	Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾			326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-	2.386,-
	Laternenkegel						476,-	609,-	1.145,-	standard
	Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾			265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-	928,-

Max. zulässiger Stelldruck: 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

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Anschlussart: Schweißenden ANSI B16.25
 Baulänge: ANSI ISA-S75.15-1994
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

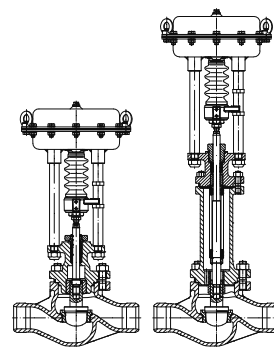


Fig. ...470....4 ANSI Fig. ...471....4 ANSI
ARI-DP

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Nennweite		DN		25	40	50	80	100	150				
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"				
Kvs - Werte		standard			10	25	40	100	160	400			
		reduziert Kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen			6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160			
DP32	Feder schließt	0,4-1,2	erforderl. Stelldruck (bar)	1,4	1,4	6	Schließdruck (bar)	12,6	3,8	2,1			
	Stelldruck schließt			1,4	1,4	6		12,6	3,8	2,1			
								51	51	51	22,3	14,1	
Fig. Nr.	35.470....4		ANSI300	SA216WCB	3.636,-	4.144,-	4.362,-	6.695,-	7.904,-				
DP33	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)	8,8 ^{c)}	2,3 ^{a)}	1,1 ^{a)}					
		0,4-1,2		1,4		23,7 ^{c)}	8,3 ^{a)}	4,9 ^{a)}	1,4				
	Stelldruck schließt			1,4		23,7 ^{d)}	8,3 ^{d)}	4,9 ^{d)}	1,4 ^{d)}				
				6		51 ^{c)}	51 ^{a)}	51 ^{a)}	36,4	23,2			
Fig. Nr.	35.470....4		ANSI300	SA216WCB	4.036,-	4.544,-	4.763,-	7.095,-	8.305,-				
DP34	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)	8,3 ^{e)}	5 ^{e)}	1,5					
		0,4-1,2		1,4		20,4 ^{d)}	12,7 ^{d)}	4,5	2,7	1			
	Stelldruck schließt			1,4		20,4 ^{e)}	12,7 ^{e)}	4,5	2,7	1			
				6		51 ^{e)}	51 ^{e)}	51	48	21,2			
Fig. Nr.	35.470....4		ANSI300	SA216WCB		6.082,-	6.300,-	8.632,-	9.842,-	17.669,-			
DP34T	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,7	Schließdruck (bar)						2,5		
				1,5					1)	3,4			
	Stelldruck schließt			6								42,9	
Fig. Nr.	35.470....4		ANSI300	SA216WCB							22.567,-		
DP34Tri	Feder schließt	0,2-1,0	erforderl. Stelldruck (bar)	1,5	Schließdruck (bar)						1,6 ^{a)}		
		0,4-1,2		1,7						1)	4,3 ^{a)}		
Fig. Nr.	35.470....4		ANSI300	SA216WCB							29.866,-		
DP35	Feder schließt	1,8-3,8	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,3	Schließdruck (bar)						45,5		
				1,5						1)	8,7 ^{b)}		
	Stelldruck schließt			4,5								51 ^{b)}	
Fig. Nr.	35.470....4		ANSI300	SA216WCB							auf Anfrage		

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke / Sonderausführungen

zu Fig. 470/471 ANSI - ARI-DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Nennweite		DN		25	40	50	80	100	150		
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"		
Kvs - Werte		standard		10	25	40	100	160	400		
		reduziert		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160		
DP32	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	31,4	11,3	6,9	2,2	1,2		
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-		
	1,5-2,9	3,2	Schließdruck	bar	51						
			Zusatzleistung		84,-						
DP33	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	51 ^{a)}	20,2	12,6	4,5	2,7		
			Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-		
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Schließdruck	bar		41,1	26,1	9,8	6,1		
			Zusatzleistung			118,-	118,-	118,-	118,-		
2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar		51	35,7	13,6	8,5			
		Zusatzleistung			238,-	238,-	238,-	238,-			
DP34	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,7 (2,3)	Schließdruck	bar		44,4 ^{b)}	28,2 ^{b)}	10,6	6,6	2,7	
			Zusatzleistung			297,-	297,-	297,-	297,-	297,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	3,3	Schließdruck	bar		(51 ^{a)})	(51 ^{a)})	(30,5)	(19,4)	5,8	
			Zusatzleistung				326,-	326,-	326,-	326,-	
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar						8	
			Zusatzleistung							906,-	
2,4-3,6	4,0	Schließdruck	bar				35,1	22,4			
		Zusatzleistung					906,-	906,-			
DP34 T	0,8-2,4 (1,0-2,0)	2,9 (2,5)	Schließdruck ¹⁾	bar						6	
			Zusatzleistung							389,-	
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar						12,2	
			Zusatzleistung							710,-	
2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar							16,6	
		Zusatzleistung							1.819,-		
DP34 Tri	0,8-2,4	2,9	Schließdruck ¹⁾	bar						9,5 ^{a)}	
			Zusatzleistung							504,-	
	1,0-2,0	2,5	Schließdruck ¹⁾	bar							
			Zusatzleistung								
	1,5-3,0	3,5	Schließdruck ¹⁾	bar							18,8 ^{a)}
			Zusatzleistung							710,-	
2,0-4,0	4,5	Schließdruck ¹⁾	bar							25,4 ^{a)}	
		Zusatzleistung							2.360,-		
Sonderausführungen	Faltenbalgaufsatz Fig. 35.471				1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-	
	Innengarnitur SA240Gr.316Ti				283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-	
	Parabolkegel m. PTFE-Weichd. max. 200 °C ^{2) 3)}				559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-	
	Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp				246,-						
	Druckentlasteter Kegel max. 200 °C					965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-	
	Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾				1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-	
	Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾				326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-	
	Laternenkegel							476,-	609,-	1.145,-	
	Vorschuhenden				auf Anfrage						
	Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾				265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-	

Max. zulässiger Stelldruck: 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

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: DN25-150: federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 DN200: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt

Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1

Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

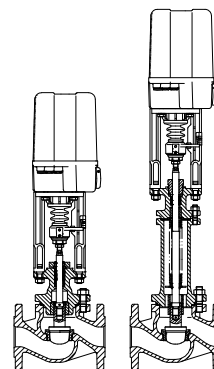


Fig. ...470...1 ANSI Fig. ...471...1 ANSI
ARI-PREMIO®

Nennweite			DN	25	40	50	80	100	150	200		
			NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"		
Kvs - Werte			standard		10	25	40	100	160	400	630	
			reduziert kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	400 250	
PREMIO® 2,2 kN (230V)			Schließdruck		bar	35,9	13,2	8,1	2,7	1,5		
			Stellzeit		s	53	79	79	79	79		
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB			3.990,-	4.459,-	4.661,-	6.817,-	7.932,-		
	35.470....1	ANSI300				4.528,-	5.092,-	5.323,-	7.900,-	9.222,-		
PREMIO® 5 kN (100-240V)			Schließdruck		bar	51	34,6	21,9	8,2	5	2	
			Stellzeit		s	53	79	79	79	79	132	
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB			4.493,-	4.962,-	5.163,-	7.319,-	8.435,-	16.093,-	
	35.470....1	ANSI300				5.030,-	5.594,-	5.825,-	8.403,-	9.724,-	18.928,-	
PREMIO® 12 kN (100-240V)			Schließdruck ¹⁾		bar		51	51	21,8	13,8	5,9	3,1
			Stellzeit		s		79	79	79	79	79	132	171
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB				5.851,-	6.052,-	8.208,-	9.324,-	16.982,-	26.002,-
	35.470....1	ANSI300					6.483,-	6.714,-	9.292,-	10.613,-	19.817,-	30.365,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)			Schließdruck ¹⁾		bar				27,7	17,6	7,6	4
			Stellzeit		s					79	79	132	171
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB					8.569,-	9.685,-	17.343,-	26.363,-	
	35.470....1	ANSI300							9.653,-	10.975,-	20.178,-	30.726,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)			Schließdruck ¹⁾		bar				40	30,1	19,2	7,3
			Stellzeit		s					79	79	132	171
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB					10.023,-	11.138,-	18.796,-	27.817,-	
	35.470....1	ANSI300							11.106,-	12.428,-	21.631,-	32.179,-
Sonderausführungen			Zusatzleistungen									
Nennweite			DN	25	40	50	80	100	150	200		
			NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"		
Faltenbalgaufsatz Fig. 32./35.471				1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-	2.166,-		
Innengarnitur SA240Gr.316Ti				283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-	3.585,-		
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ^{1) 2)}				559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-	2.482,-		
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp				246,-								
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C					965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-	6.903,-		
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ¹⁾				1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-	6.629,-		
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ¹⁾				326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-	2.386,-		
Laternenkegel							476,-	609,-	1.145,-	standard		
Ring-Joint-Facing									auf Anfrage			
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ²⁾				265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-	928,-		

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ab Kvs 1,0 möglich

²⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse:	SA216WCB
Anschlussart:	Schweißenden ANSI B16.25
Baulänge:	ANSI ISA-S75.15-1994
Innengarnitur:	SA276Gr.420
Spindelabdichtung:	federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
Kennlinie:	Gleichprozentig oder linear
Stellverhältnis:	50 : 1
Antriebstyp:	ARI-PREMIO® Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

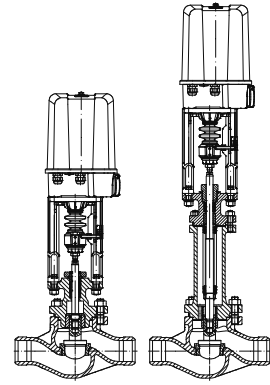


Fig. ...470...4 ANSI Fig. ...471...4 ANSI
ARI-PREMIO®

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400
	reduziert kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		6,3 4	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Schließdruck	bar	35,9	13,2	8,1	2,7	1,5
		Stellzeit	s	53	79	79	79	79
Fig. Nr.	35.470...4	ANSI300	SA216WCB	4.297,-	4.805,-	5.023,-	7.356,-	8.565,-
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Schließdruck	bar	51	34,6	21,9	8,2	5
		Stellzeit	s	53	79	79	79	132
Fig. Nr.	35.470...4	ANSI300	SA216WCB	4.799,-	5.307,-	5.526,-	7.858,-	9.068,-
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Schließdruck ¹⁾	bar		51	51	21,8	13,8
		Stellzeit	s		79	79	79	132
Fig. Nr.	35.470...4	ANSI300	SA216WCB		6.196,-	6.415,-	8.747,-	9.957,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Schließdruck ¹⁾	bar				27,7	17,6
		Stellzeit	s				79	132
Fig. Nr.	35.470...4	ANSI300	SA216WCB				9.108,-	10.318,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Schließdruck ¹⁾	bar				40	30,1
		Stellzeit	s				79	132
Fig. Nr.	35.470...4	ANSI300	SA216WCB				10.562,-	11.771,-
Sonderausführungen			Zusatzleistungen					
Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 35.471			1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-
Innengarnitur SA240Gr.316Ti			283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾²⁾			559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63 nur glp			246,-					
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C				965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ¹⁾			1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ¹⁾			326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-
Laternenkegel						476,-	609,-	1.145,-
Ring-Joint-Facing			auf Anfrage					
Vorschuhenden			auf Anfrage					
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ²⁾			265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ab Kvs 1,0 möglich

²⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment-
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: DN25-150: federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 DN200: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt

Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

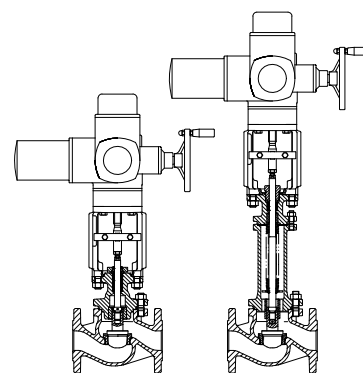


Fig. ...470....1 ANSI Fig. ...471....1 ANSI
AUMA

Nennweite				DN	25	40	50	80	100	150	200
				NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
Kvs - Werte		standard			10	25	40	100	160	400	630
		reduziert			--	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	400 250
AUMA SAR 07.2		Schließdruck	Absperrern	bar	51	51	51	30,6	19,4		
			Regeln	bar	51	51	37,6	14,3	9		
		Stellzeit			s	54	56	56	56	56	
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB		9.337,-	9.806,-	10.007,-	12.163,-	13.279,-		
	35.470....1	ANSI300			9.874,-	10.438,-	10.669,-	13.247,-	14.568,-		
AUMA SAR 07.6		Schließdruck	Absperrern	bar			51	43,1	27,5	12	6,6
			Regeln	bar			51	20,6	13	5,6	2,9
		Stellzeit			s			64	64	64	55	71
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB				10.252,-	12.408,-	13.524,-	21.182,-	30.202,-
	35.470....1	ANSI300					10.914,-	13.492,-	14.813,-	24.017,-	34.565,-
AUMA SAR 10.2		Schließdruck	Absperrern	bar			51	41,9	18,5	13,9	
			Regeln	bar			43,1	27,5	12	6,6	
		Stellzeit			s			64	64	55	71
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB				14.483,-	15.599,-	23.257,-	32.277,-	
	35.470....1	ANSI300					15.567,-	16.888,-	26.092,-	36.639,-	
AUMA SAR 14.2		Schließdruck ¹⁾	Absperrern	bar						42,7	24
			Regeln	bar						20	11,1
		Stellzeit			s						63	59
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB							27.870,-	36.890,-
	35.470....1	ANSI300									30.705,-	41.252,-
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1		Schließdruck ¹⁾	Absperrern	bar						51	31,7
			Regeln	bar						27,7	15,5
		Stellzeit			s						54	51
Fig. Nr.	32.470....1	ANSI150	SA216WCB								43.299,-
	35.470....1	ANSI300									37.114,-	47.662,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen							
Nennweite				DN	25	40	50	80	100	150	200
				NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
Faltenbalgaufsatz Fig. 32./35.471					1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-	2.166,-
Innengarnitur SA240Gr.316Ti					283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-	3.585,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ^{2) 3)}					559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-	2.482,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C						965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-	6.903,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾					1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-	6.629,-
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾					326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-	2.386,-
Laternenkegel								476,-	609,-	1.145,-	standard
Ring-Joint-Facing								auf Anfrage			
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾					265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-	928,-

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74

Sonder-Flanscbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN150 mit PTFE oder Graphit-Packung

²⁾ Ab Kvs 1,0 möglich

³⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Pro

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Anschlussart: Schweißenden ANSI B16.25
 Baulänge: ANSI ISA-S75.15-1994
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

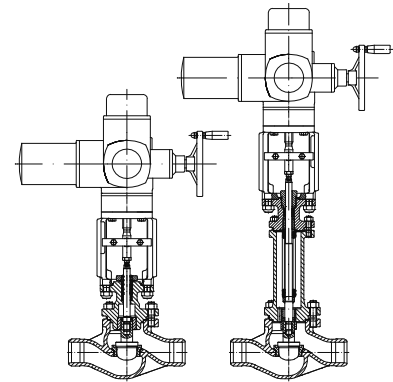


Fig. ...470....4 ANSI Fig. ...471....4 ANSI
 AUMA

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150	
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400	
	reduziert		--	16 10	25 16	63 40	100 63	250 160	
AUMA SAR 07.2	Schließdruck	Absperren	bar	51	51	51	30,6	19,4	
		Regeln	bar	51	51	37,6	14,3	9	
	Stellzeit		s	54	56	56	56	56	
Fig. Nr.	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	9.643,-	10.151,-	10.370,-	12.702,-	13.912,-	
AUMA SAR 07.6	Schließdruck	Absperren	bar			51	43,1	27,5	12
		Regeln	bar			51	20,6	13	5,6
	Stellzeit		s			64	64	64	55
Fig. Nr.	35.470....4	ANSI300	SA216WCB			10.615,-	12.947,-	14.157,-	21.984,-
AUMA SAR 10.2	Schließdruck	Absperren	bar				51	41,9	18,5
		Regeln	bar				43,1	27,5	12
	Stellzeit		s				64	64	55
Fig. Nr.	35.470....4	ANSI300	SA216WCB				15.022,-	16.232,-	24.059,-
AUMA SAR 14.2	Schließdruck ¹⁾	Absperren	bar						42,7
		Regeln	bar						20
	Stellzeit		s						63
Fig. Nr.	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74					
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1	Schließdruck ¹⁾	Absperren	bar	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					28.672,-
		Regeln	bar	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					28.672,-
	Stellzeit		s		Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					28.672,-
Fig. Nr.	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					28.672,-
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1	Schließdruck ¹⁾	Absperren	bar	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					51
		Regeln	bar	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					27,7
	Stellzeit		s		Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					54
Fig. Nr.	35.470....4	ANSI300	SA216WCB	Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)					35.081,-

Sonderausführungen			Zusatzleistungen					
Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Faltenbalgaufsatz Fig. 35.471			1.364,-	1.424,-	1.424,-	1.590,-	1.695,-	2.029,-
Innengarnitur SA240Gr.316Ti			283,-	410,-	455,-	902,-	1.637,-	2.744,-
Parabolkegel m. PTFE-Weichd. max. 200 °C ²⁾³⁾			559,-	578,-	610,-	932,-	1.215,-	1.756,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C				965,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	4.313,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾			1.008,-	1.211,-	1.394,-	1.911,-	2.419,-	4.411,-
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾			326,-	437,-	437,-	714,-	906,-	1.719,-
Laternenkegel						476,-	609,-	1.145,-
Ring-Joint-Facing			auf Anfrage					
Vorschuhenden			auf Anfrage					
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾			265,-	265,-	265,-	662,-	797,-	797,-

Stellventile
 STEVI® Pro
 470 / 471

Stellventile
 STEVI® Pro
 422 / 462

Stellventile
 STEVI®
 Vario
 448 / 449

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 440 / 441

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 425 / 426

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 450 / 451

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 423 / 463

Stellventile
 STEVI® Pro
 453
 STEVI®H
 485

Kugel-
 segment
 ventill
 PALTRA®-V

Pneumat.
 Antriebe
 und
 Zubehör

Elektrische
 Antriebe
 und
 Zubehör

Hand-
 antriebe

Druckmind.
 PREDU®/
 Überström.
 PREDEX®

Überstr.vtl.
 PRESO®/
 Temp.regl.
 TEMPROL®

Rücklauf-
 temperatur-
 begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro ANSI600

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ... +220 °C
 weitere Ausführungen bis +425°C siehe Datenblatt
 Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebtyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz
 Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

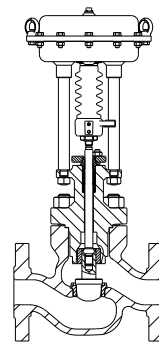


Fig. ...470....1 ANSI
ARI-DP

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150	
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	
Kvs - Werte		standard		10	25	40	100	160	400
		reduziert		siehe Datenblatt					
ohne Druckentlastung									
DP32	Feder schließt	1,5-2,9	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,4	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
		2,0-3,8		5,3					
	Stelldruck schließt			5,0					
				6,0					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
DP33	Feder schließt	1,7-2,7	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,7	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
		2,3-3,7		4,7					
	Stelldruck schließt			5,0					
				6,0					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
DP34	Feder schließt	1,5-2,1	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,6	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
		2,4-3,2		3,7					
	Stelldruck schließt			4,5					
				6					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
DP34T	Feder schließt	1,7-2,6	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,1	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
		2,4-3,6		4,1					
	Stelldruck schließt			4,0					
				5,0					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
mit Druckentlastung ¹⁾									
DP33	Feder schließt	1,5-3,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,5	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt			6,0					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
DP34	Feder schließt	2,1-3,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	5,1	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
		1,5-3,0		6,0					
	Stelldruck schließt			5,1					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
DP34T	Feder schließt	2,4-4,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	6,0	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt			
	Stelldruck schließt			6,0					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					

Zusatzleistungen für Sonderausführungen

zu Fig. 470 ANSI - DP

Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

Sonderausführungen		Zusatzleistungen					
Nennweite	DN	25	40	50	80	100	150
	NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Innengarnitur SA240Gr.316Ti							
Innengarnitur SA240Gr.316Ti mit Druckentlastung							
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C							
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾							
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾							
Laternenkegel ³⁾							auf Anfrage
Lochkegel ⁴⁾							
Lochkegel, zweistufig ⁴⁾							
Lochkegel, dreistufig ⁴⁾							
Parabolkegel, dreistufig ⁴⁾							
Strömungsteiler ⁴⁾							

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seiten 64 und 68
Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ausführung mit PTFE-V-Ring (max. 220°C) oder metallischen Lamellenring

²⁾ Sitzring und Parabolkegel

³⁾ Nicht in Verbindung mit Druckentlastung

⁴⁾ Reduzierte Kvs-Werte

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regul.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro ANSI600

NEU!
bei ARI

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ... +220 °C
 weitere Ausführungen bis +425°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®-Plus 2G
 Schließdrücke gemäß Datenblatt

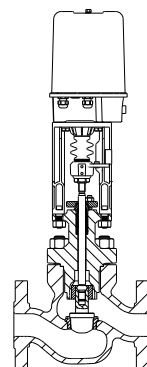


Fig. ...470....1 ANSI
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Nennweite		DN		25	40	50	80	100	150
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400	
	reduziert		siehe Datenblatt						
ohne Druckentlastung									
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
PREMIO®-Plus 2G 12 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
PREMIO®-Plus 2G 25 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
mit Druckentlastung ¹⁾									
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
PREMIO®-Plus 2G 25 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt			
		Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage					
Sonderausführungen		Zusatzleistungen							
Nennweite		DN		25	40	50	80	100	150
		NPS		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Innengarnitur SA240Gr.316Ti		auf Anfrage							
Innengarnitur SA240Gr.316Ti mit Druckentlastung									
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C									
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾									
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾		auf Anfrage							
Laternenkegel ³⁾									
Lochkegel ⁴⁾									
Lochkegel, zweistufig ⁴⁾									
Lochkegel, dreistufig ⁴⁾									
Parabolkegel, dreistufig ⁴⁾									
Strömungsteiler ⁴⁾									

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 71
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

- ¹⁾ Ausführung mit PTFE-V-Ring (max. 220°C) oder metallischen Lamellenring
- ²⁾ Sitzring und Parabolkegel
- ³⁾ Nicht in Verbindung mit Druckentlastung
- ⁴⁾ Reduzierte Kvs-Werte

ARI-STEVI® Pro ANSI600

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB
 Innengarnitur: SA276Gr.420
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +425°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke gemäß Datenblatt

NEU!
bei ARI

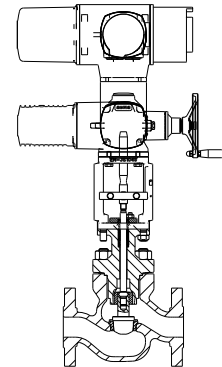


Fig. ...470...1 ANSI
AUMA

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment-
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Kvs - Werte	standard		10	25	40	100	160	400
	reduziert		siehe Datenblatt					
ohne Druckentlastung								
AUMA SAR 07.2	Schließdruck	Absperrn	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt				
		Regeln	bar					
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage				
AUMA SAR 07.6	Schließdruck	Absperrn	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt				
		Regeln	bar					
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage				
AUMA SAR 10.2	Schließdruck	Absperrn	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt				
		Regeln	bar					
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage				
mit Druckentlastung ¹⁾								
AUMA SAR 07.6	Schließdruck	Absperrn	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt				
		Regeln	bar					
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage				
AUMA SAR 10.2	Schließdruck	Absperrn	bar	Schließdrücke und Stellzeiten siehe Datenblatt				
		Regeln	bar					
	Stellzeit		s					
Fig. Nr.	37.470....1	ANSI600	SA216WCB	auf Anfrage				
Sonderausführungen			Zusatzleistungen					
Nennweite		DN	25	40	50	80	100	150
		NPS	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Innengarnitur SA240Gr.316Ti			auf Anfrage					
Innengarnitur SA240Gr.316Ti mit Druckentlastung								
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C								
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾								
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾								
Laternenkegel ³⁾			auf Anfrage					
Lochkegel ⁴⁾			auf Anfrage					
Lochkegel, zweistufig ⁴⁾								
Lochkegel, dreistufig ⁴⁾								
Parabolkegel, dreistufig ⁴⁾								
Strömungsteiler ⁴⁾								

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ausführung mit PTFE-V-Ring (max. 220°C) oder metallischen Lamellenring

²⁾ Sitzring und Parabolkegel

³⁾ Nicht in Verbindung mit Druckentlastung

⁴⁾ Reduzierte Kvs-Werte

ARI-STEVI® Pro

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

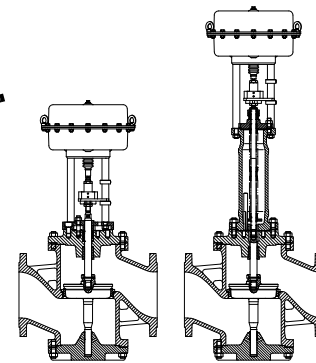


Fig. ...422

Fig. ...462

ARI-DP

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

Wirkungsweise: **Feder schließt** den Gehäusesitz

Nennweite				DN	200	250	
Kvs - Werte				standard	630	1000	
				reduziert	400	630	250	400
Fig. Nr.	12.422 22.422 35.422	PN16 PN16 PN25/40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N	15.955,-	23.570,-	19.258,-	28.844,-
				27.792,-	42.509,-		
Fig. Nr.	12.422 22.422 35.422	PN16 PN16 PN25/40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N	20.853,-	28.468,-	24.156,-	33.742,-
				32.690,-	47.407,-		
Fig. Nr.	12.422 22.422 35.422	PN16 PN16 PN25/40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N	28.152,-	35.767,-	31.455,-	41.041,-
				39.989,-	54.706,-		
Fig. Nr.	12.422 22.422 35.422	PN16 PN16 PN25/40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N	23.3	14,8	4,1 ^{b)}	2,5 ^{b)}
				26,1 ^{b)}	16,7 ^{b)}		
Sonderausführungen				Zusatzleistungen			
Nennweite				DN	200	250	
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.462					2.258,-	4.003,-	
Innengarnitur 1.4571					3.585,-	5.358,-	
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C					2.482,-	3.492,-	
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C					6.903,-	11.046,-	
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel					6.629,-	8.443,-	
Lochkegel (nur mit reduziertem Kvs-Wert)					2.386,-	3.200,-	
Typprüfung (DVGW-GAS) nach DIN EN 13611 (EN-JS1049 und 1.0619+N) ¹⁾					2.302,-	2.425,-	

Nennweite				DN	200	250
Kvs - Werte				standard	630	1000
				reduziert	400	630	250	400
DP34	1,0-2,0 2,0-4,0	2,3 4,5	Schließdruck Zusatzleistung	bar	1,8	1,1
					297,-	297,-
DP34T	1,0-2,0 2,0-4,0	2,5 4,5	Schließdruck Zusatzleistung	bar	4,3 ^{a)}	2,6 ^{a)}
					592,-	592,-
DP34Tri	1,0-2,0 2,0-4,0	2,5 4,5	Schließdruck Zusatzleistung	bar	6,7 ^{b)}	4,2 ^{b)}
					774,-	774,-
			Schließdruck	bar	14,2 ^{a)}	9 ^{a)}
			Zusatzleistung		2.380,-	2.380,-

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Größere Nennweiten auf Seite 46

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ausführungen gemäß Datenblatt ARI-STEVI® 422-G / 462-G

Max. zulässiger Stelldruck: 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

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

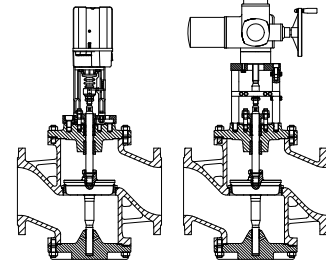


Fig. ...422
ARI-PREMIO®

Fig. ...422
AUMA

Nennweite			DN	200	250
Kvs - Werte	standard			630	1000
	reduziert			400	630
				250	400
PREMIO® 12 kN (100-240V)			Schließdruck	bar	3,1
			Stellzeit	s	171
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		16.070,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		19.373,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		27.907,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)			Schließdruck	bar	4
			Stellzeit	s	171
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		16.431,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		19.734,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		28.268,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)			Schließdruck	bar	7,2
			Stellzeit	s	171
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		17.885,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		21.188,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		29.722,-
AUMA SAR 07.6			Schließdruck	bar	6,6
			Absperren	bar	4,1
			Regeln	bar	2,9
			Stellzeit	s	71
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		20.270,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		23.573,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		32.107,-
AUMA SAR 10.2			Schließdruck	bar	13,9
			Absperren	bar	8,8
			Regeln	bar	6,6
			Stellzeit	s	71
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		22.345,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		25.648,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		34.182,-
AUMA SAR 14.2			Schließdruck	bar	23,9
			Absperren	bar	15,1
			Regeln	bar	11,1
			Stellzeit	s	59
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		26.958,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		30.261,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		38.795,-
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1			Schließdruck	bar	31,6
			Absperren	bar	20,2
			Regeln	bar	15,5
			Stellzeit	s	70
Fig. Nr.	12.422	PN16	EN-JL1040		33.367,-
	22.422	PN16	EN-JS1049		36.670,-
	35.422	PN25/40	1.0619+N		45.204,-
Sonderausführungen			Zusatzleistungen		
Nennweite			DN	200	250
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.462				2.258,-	4.003,-
Innengarnitur 1.4571				3.585,-	5.358,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C				2.482,-	3.492,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C				6.903,-	11.046,-
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel				6.629,-	8.443,-
Lochkegel (nur mit reduziertem Kvs-Wert)				2.386,-	3.200,-
Typprüfung (DVGW-GAS) nach DIN EN 13611 (EN-JS1049/1.0619+N) ¹⁾				2.302,-	2.425,-

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 70, 71 und 74

Größere Nennweiten auf Seite 47

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Ausführungen gemäß Datenblatt ARI-STEVI® 422-G / 462-G

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Vario

Motor-Stellventil in Durchgangsform

- Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
- Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
- Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
EPDM-Abdichtung -10 ...+150 °C (bei Wasser und Wasserdampf bis 180 °C)
Optional: Edelstahlfallenbalg (-60) -10 ...+400 °C
- Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
- Stellverhältnis: 50 : 1
- Antriebstyp: **ARI-PREMIO®-Plus 2G**
- Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

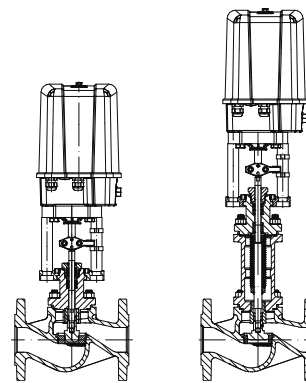


Fig. ...448 Fig. ...449
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte	standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160
	reduziert kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		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)		Schließdruck	bar	40	40	40	28	17	11		
		Stellzeit	s	40	40	40	60	60	60		
Fig. Nr.	12.448	PN16	EN-JL1040	4.036,-	4.052,-	4.064,-	4.243,-	4.326,-	4.430,-		
	25.448	PN16/25/40	EN-JS1049	4.409,-	4.453,-	4.473,-	4.691,-	4.815,-	4.945,-		
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N	4.476,-	4.528,-	4.600,-	5.013,-	5.145,-	5.559,-		
	55.448	PN16/25/40	1.4408	5.691,-	5.842,-	5.939,-	6.586,-	6.922,-	7.511,-		
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)		Schließdruck	bar				40	40	30	17	10
		Stellzeit	s				60	60	60	53	66	79
Fig. Nr.	12.448	PN16	EN-JL1040				4.302,-	4.385,-	4.488,-	5.264,-	5.788,-
	25.448	PN16/25/40	EN-JS1049				4.750,-	4.873,-	5.004,-		
	23.448	PN16/25	EN-JS1049							5.886,-	6.429,-
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N				5.072,-	5.204,-	5.618,-	6.530,-	7.710,-
55.448	PN16/25/40	1.4408				6.644,-	6.980,-	7.570,-	9.671,-	12.188,-	
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)		Schließdruck	bar						40	36	19
		Stellzeit	s						53	66	79
Fig. Nr.	12.448	PN16	EN-JL1040						6.705,-	7.228,-	8.700,-
	23.448	PN16/25	EN-JS1049						7.326,-	7.869,-	9.554,-
	35.448	PN16/25/40	1.0619+N						7.970,-	9.150,-	10.108,-
	55.448	PN16/25/40	1.4408						11.112,-	13.629,-	17.193,-
Sonderausführungen			Zusatzleistungen								
Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.449			720,-	720,-	808,-	808,-	876,-	876,-	1.050,-	1.266,-	1.383,-
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.449			808,-	808,-	808,-	808,-	1.009,-	1.088,-	1.394,-	2.457,-	2.638,-
Innengarnitur 1.4571 ^{1) 4)}			185,-	235,-	258,-	302,-	371,-	419,-	622,-	731,-	818,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C			274,-	274,-	274,-	274,-	291,-	312,-	371,-	428,-	487,-
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63			246,-	246,-	246,-						
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ^{2) 4)}			932,-	932,-	932,-	976,-	1.050,-	1.324,-	1.424,-	1.537,-	1.652,-
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾			244,-	244,-	244,-	244,-	258,-	274,-	291,-	340,-	371,-
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾			132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

²⁾ Ab Kvs 1,0 möglich

³⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

⁴⁾ Nicht möglich bei 12.448/449

Stellventile
STEVI® Pro
470/471

Stellventile
STEVI® Pro
422/462

Stellventile
STEVI®
Vario
448/449

Stellventile
STEVI®
Smart
440/441

Stellventile
STEVI®
Smart
425/426

Stellventile
STEVI®
Smart
450/451

Stellventile
STEVI®
Smart
423/463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.reg.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Vario

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse: SA216WCB / SA351CF8M
 Innengarnitur: Gehäuse aus SA216WCB: SA276Gr.420
 Gehäuse aus SA351CF8M: SA479Gr.316Ti
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 EPDM-Abdichtung -10 ...+150 °C (bei Wasser und Wasserdampf bis 180 °C)
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

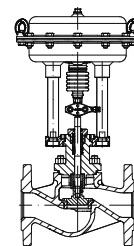


Fig. ...448 ANSI
ARI-DP

Nennweite				DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
				NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Kvs - Werte				standard		4	6,3	10	25	40	63	100	160
				reduziert Kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		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		Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	4	Schließdruck (bar)	19,6	19,6	19,6	Schließdrücke siehe Datenblatt. Nur reduzierte Kvs-Werte möglich				
		Stelldruck schließt		2		19,6	18	8					
				3		19,6	19,6	19,6					
Fig. Nr.	32.448	ANSI150	SA216WCB	2.528,-	2.580,-	2.652,-	3.198,-	3.612,-					
	52.448	ANSI150	SA351CF8M	3.742,-	3.893,-	3.991,-	4.974,-	5.564,-					
DP32		Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	4	Schließdruck (bar)			19,6	19,6	Schließdrücke siehe Datenblatt. Nur reduzierte Kvs-Werte möglich			
		Stelldruck schließt		2				14 ^{c)}	9 ^{c)}				
				3				19,6 ^{c)}	19,6 ^{c)}				
Fig. Nr.	32.448	ANSI150	SA216WCB				3.387,-	3.801,-	4.712,-	5.893,-	6.850,-		
	52.448	ANSI150	SA351CF8M				5.163,-	5.753,-	7.854,-	10.371,-	13.936,-		
DP33		Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	4	Schließdruck (bar)				19,6	16	8		
		Stelldruck schließt		2				11 ^{a)}	7 ^{a)}	3 ^{a)}			
				3				19,6 ^{a)}	17 ^{a)}	9 ^{a)}			
				4					19,6 ^{a)}	14 ^{a)}			
				5						19 ^{a)}			
Fig. Nr.	32.448	ANSI150	SA216WCB						5.205,-	6.385,-	7.343,-		
	52.448	ANSI150	SA351CF8M						8.347,-	10.864,-	14.428,-		
DP34		Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	4	Schließdruck (bar)					19,6	17		
		Fig. Nr.		32.448		ANSI150	SA216WCB						8.001,-	8.959,-
	52.448	ANSI150	SA351CF8M							12.480,-	16.044,-		
Sonderausführungen				Zusatzleistungen									
Nennweite				DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
				NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Faltenbalgaufsatz Fig. 32.449					720,-	720,-	808,-	876,-	876,-	1.050,-	1.266,-	1.383,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 52.449					auf Anfrage								
Innengarnitur SA479Gr.316Ti ¹⁾					185,-	235,-	258,-	371,-	419,-	622,-	731,-	818,-	
Parabolkegel m. PTFE-Weichd. max. 200 °C					274,-	274,-	274,-	291,-	312,-	371,-	428,-	487,-	
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63					246,-	246,-	246,-						
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegele ²⁾					932,-	932,-	932,-	1.050,-	1.324,-	1.424,-	1.537,-	1.652,-	
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾					244,-	244,-	244,-	258,-	274,-	291,-	340,-	371,-	
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾					132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	

max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seiten 64 bis 68

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Standard bei Gehäuse aus SA351CF8M

²⁾ Ab Kvs 1,0 möglich

³⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Vario

Motor-Stellventil in Durchgangsform ANSI

Gehäuse:	SA216WCB / SA351CF8M
Innengarnitur:	Gehäuse aus SA216WCB: SA276Gr.420 Gehäuse aus SA351CF8M: SA479Gr.316Ti
Spindelabdichtung:	Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C EPDM-Abdichtung -10 ...+150 °C (bei Wasser und Wasserdampf bis 180 °C)
Kennlinie:	Gleichprozentig oder linear
Stellverhältnis:	50 : 1
Antriebstyp:	ARI-PREMIO®-Plus 2G
Schließdrücke für Standard Kvs-Werte	

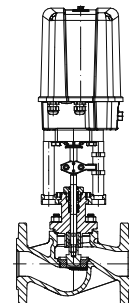


Fig. ...448 ANSI
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Nennweite		DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Kvs - Werte	standard		4	6,3	10	25	40	63	100	160	
	reduziert kleinst Kvs-Werte siehe Sonderausführungen		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)	Schließdruck	bar	19,6	19,6	19,6	17	11				
	Stellzeit	s	40	40	40	60	60				
Fig. Nr.	32.448	ANSI150	SA216WCB	4.476,-	4.528,-	4.599,-	5.145,-	5.559,-			
	52.448	ANSI150	SA351CF8M	5.690,-	5.841,-	5.939,-	6.922,-	7.511,-			
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)	Schließdruck	bar				19,6	19,6	17	10	5	
	Stellzeit	s				60	60	53	66	79	
Fig. Nr.	32.448	ANSI150	SA216WCB				5.204,-	5.618,-	6.530,-	7.710,-	8.667,-
	52.448	ANSI150	SA351CF8M				6.980,-	7.570,-	9.757,-	12.188,-	15.753,-
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)	Schließdruck	bar						19,6	19,6	19	
	Stellzeit	s						53	66	79	
Fig. Nr.	32.448	ANSI150	SA216WCB					7.969,-	9.150,-	10.108,-	
	52.448	ANSI150	SA351CF8M					11.112,-	13.629,-	17.193,-	
Sonderausführungen			Zusatzleistungen								
Nennweite		DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
Faltenbalgaufsatz Fig. 32.449			720,-	720,-	808,-	876,-	876,-	1.050,-	1.266,-	1.383,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 52.449			auf Anfrage								
Innengarnitur SA479Gr.316Ti ¹⁾			185,-	235,-	258,-	371,-	419,-	622,-	731,-	818,-	
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C			274,-	274,-	274,-	291,-	312,-	371,-	428,-	487,-	
Kleinst-Kvs-Werte 0,1-0,16-0,25-0,4-0,63			246,-	246,-	246,-						
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel ²⁾			932,-	932,-	932,-	1.050,-	1.324,-	1.424,-	1.537,-	1.652,-	
Lochkegel (red. Kvs-Werte) ²⁾			244,-	244,-	244,-	258,-	274,-	291,-	340,-	371,-	
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ³⁾			132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Standard bei Gehäuse aus SA351CF8M

²⁾ Ab Kvs 1,0 möglich.

³⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

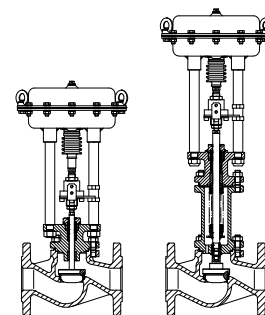


Fig. ...440

Fig. ...441

ARI-DP

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Kvs - Werte				standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	
				reduziert		2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	
DP32	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	Schließdruck (bar)	18,6	18,6	10,7	7,8	3,9	2,2						
				1,4		18,6	18,6	10,7	7,8	3,9	2,2						
	Stelldruck schließt			6		40	40	40	40	40	40	40	33	21,7	13,8		
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040		2.241,-	2.257,-	2.272,-	2.313,-	2.426,-	2.505,-	2.975,-	3.774,-	4.808,-				
	23.440	PN16/25	EN-JS1049		2.412,-	2.454,-	2.458,-	2.769,-	2.800,-	2.955,-	3.807,-	4.301,-	6.023,-				
DP33	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)	13,3 ^{c)}	13,3 ^{c)}	7,4 ^{c)}	5,2 ^{c)}	2,4 ^{c)}	1,2 ^{c)}						
		0,4-1,2		1,4		34,2 ^{c)}	34,2 ^{c)}	20,2 ^{c)}	15,1 ^{c)}	8,1 ^{c)}	4,9 ^{c)}	2,5	1,4				
	Stelldruck schließt	1,4		34,2 ^{d)}		34,2 ^{d)}	20,2 ^{d)}	15,1 ^{d)}	8,1 ^{d)}	4,9 ^{d)}	2,5 ^{d)}	1,4 ^{d)}					
		6		40 ^{c)}		40 ^{c)}	40 ^{c)}	40 ^{c)}	40 ^{c)}	40 ^{c)}	40 ^{c)}	40	35,4	22,7			
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040		2.642,-	2.657,-	2.673,-	2.713,-	2.827,-	2.905,-	3.375,-	4.175,-	5.208,-				
	23.440	PN16/25	EN-JS1049		2.813,-	2.855,-	2.859,-	3.170,-	3.200,-	3.356,-	4.207,-	4.701,-	6.423,-				
DP34	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)						2,5 ^{b)}	1,5 ^{b)}					
		0,4-1,2		1,4						7 ^{b)}	4,4 ^{b)}	2,7 ^{b)}	1,6				
	Stelldruck schließt	1,4								7 ^{b)}	4,4 ^{b)}	2,7 ^{b)}	1,6	1			
		4								40 ^{b)}	40 ^{b)}	27,6 ^{b)}	17,7	12,2			
6										30,9	20,9						
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040								4.913,-	5.712,-	6.745,-	7.843,-	9.265,-		
	23.440	PN16/25	EN-JS1049								5.744,-	6.238,-	7.960,-	8.775,-	9.873,-		
Sonderausführungen				Zusatzleistungen													
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Faltenbalgaufsatz Fig. 23.441					808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-		
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾					350,-	350,-	350,-	350,-	377,-	391,-	525,-	603,-	780,-	1.019,-	1.190,-		
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C							592,-	798,-	965,-	1.126,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	2.699,-	4.313,-		
Laternenkegel											342,-	414,-	531,-	802,-	1.092,-		
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ¹⁾					132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	797,-	797,-		

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

zu Fig. 440/441 - ARI-DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte		standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
		reduziert		2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
DP32	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	25	25	25	20,1	11	6,8	3,7	2,2	1,2	
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	
	1,5-2,9	3,2	Schließdruck	bar			25	25	23,5	15				
			Zusatzleistung				84,-	84,-	84,-	84,-				
	2,0-3,8	4,1	Schließdruck	bar					25	20,8				
			Zusatzleistung						297,-	297,-				
DP33	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar	25 ^{a)}	25 ^{a)}	25 ^{a)}	25 ^{a)}	19,5 ^{a)}	12,3 ^{a)}	7	4,4	2,6	
			Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	
	(1,7-2,7) 1,5-3,0	(3,1) 3,3	Schließdruck	bar				(25 ^{a)}	(25 ^{a)}	(25 ^{a)}	14,8	9,6	6	
			Zusatzleistung					118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar						20,3	13,3	8,4		
			Zusatzleistung							238,-	238,-	238,-		
2,3-3,7	4,5	Schließdruck	bar					25						
		Zusatzleistung						238,-						
DP34	0,8-2,4	2,7	Schließdruck	bar						16	10,4	6,5	4	2,7
			Zusatzleistung							297,-	297,-	297,-	297,-	297,-
	1,5-3,0	3,3	Schließdruck	bar									8,4	5,7
			Zusatzleistung										326,-	326,-
	2,0-4,0	4,5	Schließdruck	bar									11,5	7,9
			Zusatzleistung										906,-	906,-
2,1-3,0	3,3	Schließdruck	bar						25	25	19			
		Zusatzleistung							326,-	326,-	326,-			
2,4-3,6	4,5	Schließdruck	bar							25	21,9			
		Zusatzleistung								906,-	906,-			

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Größere Nennweiten auf Seite 38

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

- Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450 °C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP
 einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

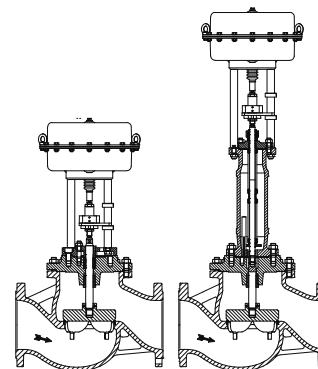


Fig. ...440 Fig. ...441
ARI-DP

Nennweite				DN	200	250	
Kvs - Werte		standard			630	1000	
		reduziert			400	630	
DP34	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	Schließdruck (bar)		
	Stelldruck schließt			4		1,8	1,1
				6		11,6	7,4
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	14.941,-	20.790,-		
	22.440	PN16	EN-JS1049	17.213,-	26.289,-		
	35.440	PN25/40	1.0619+N	21.228,-	31.912,-		
	54.440	PN25	1.4408	52.160,-	82.132,-		
	55.440	PN40		auf Anfrage			
DP34T	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,7	Schließdruck (bar)	1,3 ^{b)}	
	Stelldruck schließt			1,5		1,8 ^{b)}	1,1 ^{b)}
				5		16,5 ^{b)}	10,5 ^{b)}
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	19.838,-	25.687,-		
	22.440	PN16	EN-JS1049	22.110,-	31.186,-		
	35.440	PN25/40	1.0619+N	26.125,-	36.809,-		
	54.440	PN25	1.4408	57.057,-	87.030,-		
	55.440	PN40		auf Anfrage			
DP34Tri	Feder schließt	0,4-1,2	erforderl. Stelldruck (bar)	1,7	Schließdruck (bar)	2,3 ^{d)}	1,4 ^{d)}
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	27.138,-	32.987,-		
	22.440	PN16	EN-JS1049	29.410,-	38.486,-		
	35.440	PN25/40	1.0619+N	33.425,-	44.108,-		
	54.440	PN25	1.4408	64.357,-	94.329,-		
	55.440	PN40		auf Anfrage			
Sonderausführungen				Zusatzleistungen			
Nennweite				DN	200	250	
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.441					2.559,-	2.559,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.441					7.092,-	7.092,-	
Sitzring eingeschraubt Fig. 55.445 / 55.446 ¹⁾					3.487,-	4.382,-	
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C					auf Anfrage		
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ²⁾					928,-	928,-	

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

zu Fig. 440/441 - ARI-DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regul.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

Nennweite				DN	200	250		
Kvs - Werte				standard		630	1000	
				reduziert		400	630	
DP34	Federbereich (bar)	1,0-2,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,4	Schließdruck	bar	1,8	1,1
					Zusatzleistung		297,-	297,-
		2,0-4,0		4,5	Schließdruck	bar	4,2	2,6
					Zusatzleistung		1.568,-	1.568,-
DP34T	Federbereich (bar)	1,0-2,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,5	Schließdruck	bar	4,2 ^{a)}	2,6 ^{a)}
					Zusatzleistung		592,-	592,-
		2,0-4,0		4,5	Schließdruck	bar	9,1	5,8
					Zusatzleistung		3.132,-	3.132,-
DP34Tri	Federbereich (bar)	1,0-2,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,5	Schließdruck	bar	6,7 ^{b)}	4,2 ^{b)}
					Zusatzleistung		774,-	774,-
		2,0-4,0		4,5	Schließdruck	bar	14	8,9
					Zusatzleistung		2.380,-	2.380,-

Max. zulässiger Stelldruck: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar) a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Schließdrücke für Edelstahlgehäuse mit Schraubsitzring siehe Datenblatt ARI-STEVI® 445 / 446

²⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

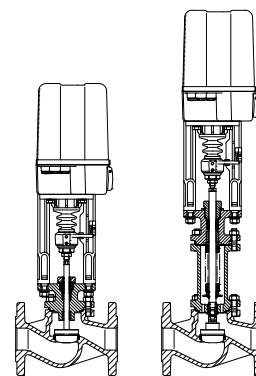


Fig. ...440 Fig. ...441
ARI-PREMIO®

Nennweite			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs - Werte			standard	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
			reduziert	2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
PREMIO® 2,2 kN (230V)			Schließdruck	bar	25	25	25	23,1	12,8	8	4,3	2,7	1,5	
			Stellzeit	s	53	53	53	53	53	53	53	79	79	79
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	2.902,-	2.918,-	2.933,-	2.974,-	3.087,-	3.165,-	3.636,-	4.435,-	5.468,-		
	23.440	PN16/25	EN-JS1049	3.073,-	3.115,-	3.119,-	3.430,-	3.461,-	3.616,-	4.467,-	4.962,-	6.684,-		
PREMIO® 5 kN (100-240V)			Schließdruck	bar			25	25	25	21,3	12,3	8	4,9	3
			Stellzeit	s			53	53	53	53	79	79	79	132	132
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040			3.436,-	3.476,-	3.590,-	3.668,-	4.138,-	4.938,-	5.971,-	7.069,-	8.491,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049			3.622,-	3.933,-	3.963,-	4.119,-	4.970,-	5.464,-	7.186,-	8.001,-	9.099,-
PREMIO® 12 kN (100-240V)			Schließdruck	bar				25	25	25	21,2	13,5	8,5	5,9
			Stellzeit	s					53	53	79	79	79	132	132
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040					4.479,-	4.557,-	5.027,-	5.827,-	6.860,-	7.958,-	9.380,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049					4.852,-	5.008,-	5.859,-	6.353,-	8.075,-	8.890,-	9.988,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)			Schließdruck	bar						25	25	17,2	10,9	7,5
			Stellzeit	s							79	79	79	132	132
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040							5.389,-	6.188,-	7.221,-	8.319,-	9.741,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049							6.220,-	6.714,-	8.436,-	9.251,-	10.349,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)			Schließdruck	bar									18,7	13
			Stellzeit	s										132	132
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040										9.772,-	11.194,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049										10.704,-	11.802,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen										
Nennweite			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 23.441				808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾				350,-	350,-	350,-	350,-	377,-	391,-	525,-	603,-	780,-	1.019,-	1.190,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C						592,-	798,-	965,-	1.126,-	1.126,-	1.456,-	2.087,-	2.699,-	4.313,-
Laternenkegel										342,-	414,-	531,-	802,-	1.092,-
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ¹⁾				132,-	132,-	265,-	265,-	265,-	265,-	532,-	662,-	797,-	797,-	797,-

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71 **Größere Nennweiten auf Seite 41**
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse:	EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
Innengarnitur:	Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
Spindelabdichtung:	PTFE-Packung -10 ...+250 °C weitere Ausführungen bis +450 °C siehe Datenblatt
Kennlinie:	Gleichprozentig oder linear
Stellverhältnis:	30 : 1
Antriebstyp:	ARI-PREMIO® Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

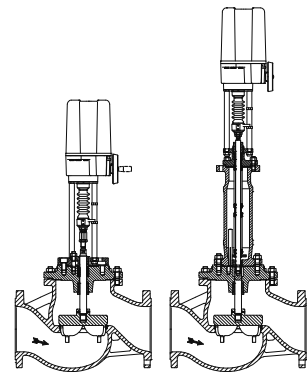


Fig. ...440 Fig. ...441
ARI-PREMIO®

Nennweite			DN	200	250
Kvs - Werte			standard	630	1000
			reduziert	400	630
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Schließdruck	bar	3,1	1,9
		Stellzeit	s	171	171
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	15.056,-	20.905,-
	22.440	PN16	EN-JS1049	17.328,-	26.404,-
	35.440	PN25/40	1.0619+N	21.343,-	32.026,-
	54.440	PN25	1.4408	52.275,-	82.247,-
	55.440	PN40		auf Anfrage	
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Schließdruck	bar	4	2,5
		Stellzeit	s	171	171
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	15.417,-	21.266,-
	22.440	PN16	EN-JS1049	17.689,-	26.765,-
	35.440	PN25/40	1.0619+N	21.704,-	32.388,-
	54.440	PN25	1.4408	52.636,-	82.608,-
	55.440	PN40		auf Anfrage	
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Schließdruck	bar	7,1	4,5
		Stellzeit	s	171	171
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	16.870,-	22.719,-
	22.440	PN16	EN-JS1049	19.142,-	28.218,-
	35.440	PN25/40	1.0619+N	23.157,-	33.841,-
	54.440	PN25	1.4408	54.089,-	84.062,-
	55.440	PN40		auf Anfrage	
Sonderausführungen			Zusatzleistungen		
Nennweite			DN	200	250
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.441				2.559,-	2.559,-
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.441				7.092,-	7.092,-
Sitzring eingeschraubt Fig. 55.445 / 55.446 ¹⁾				3.487,-	4.382,-
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C				auf Anfrage	
Erhöhte Dichtheit im Sitz, Leckageklasse IV-S1 ²⁾				928,-	928,-

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Schließdrücke für Edelstahlgehäuse mit Schraubsitzring siehe Datenblatt ARI-STEVI® 445 / 446

²⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regul.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil mit Sicherheitsfunktion

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+200 °C
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: FR 1.2 mit Sicherheitsfunktion:
 Antriebsspindel ausfahrend bei Spannungsausfall
 Versorgungsspannung: 24V 50/60Hz 1~ / 24V DC oder 230V 50/60Hz Schutzart: IP66

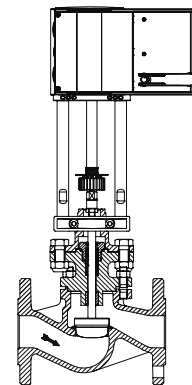


Fig. ...440
FR 1.2

ARI-STEVI® 440-FR 1.2

mit Parabolkegel

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte				standard	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160
				reduziert	2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25	40	63	100
FR 1.2 2,0 kN		Schließdruck		bar	25	25	25	20,6	11,3	7	3,8	2,3	1,3
		Stellzeit		s	40							60	
		Stellzeit bei Spannungsausfall		s	28							35	
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	2.897,-	2.912,-	2.927,-	2.968,-	3.081,-	3.160,-	3.630,-	4.430,-	5.463,-	
	23.440	PN16/25	EN-JS1049	3.067,-	3.109,-	3.114,-	3.424,-	3.455,-	3.611,-	4.462,-	4.956,-	6.678,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen									
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾					350,-	350,-	350,-	350,-	377,-	391,-	525,-	603,-	780,-

¹⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® 440 D-FR 1.2

mit druckentlastetem Parabolkegel

Nennweite				DN				40	50	65	80	100
Kvs - Werte				standard				25	40	63	100	160
				reduziert				16	25	40	63	100
FR 1.2 2,0 kN		Schließdruck		bar				25	25	25	25	25
		Stellzeit		s				40		60		
		Stellzeit bei Spannungsausfall		s				28		35		
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040					4.039,-	4.281,-	4.757,-	5.888,-	7.547,-
	23.440	PN16/25	EN-JS1049					4.418,-	4.739,-	5.580,-	6.416,-	8.767,-

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 73

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil mit Sicherheitsfunktion

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: FR 2.1 mit Sicherheitsfunktion typgeprüft nach DIN EN 14597:
 Antriebsspindel aus- bzw. einfahrend bei Spannungsausfall
 Versorgungsspannung: 230V 50/60Hz 1~ Schutzart: IP54

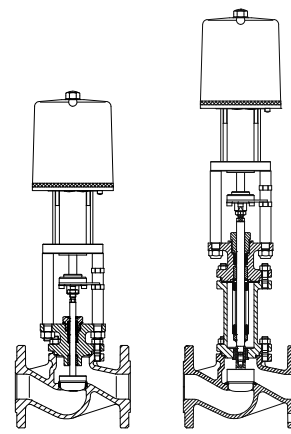


Fig. ...440
FR 2.1

Fig. ...441
FR 2.1

ARI-STEVI® 440-FR 2.1

mit Parabolkegel

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50					
Kvs - Werte				standard	4	6,3	10	16	25	40					
				reduziert	2,5	4 / 2,5	6,3	10	16	25					
FR 2.1 0,9 kN				Schließdruck	bar	18	18	10,3	7,4	3,6	2				
				Stellzeit	s	69									
				Stellzeit bei Spannungsausfall	s	5,5									
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040	3.926,-	3.941,-	3.956,-	3.997,-	4.110,-	4.189,-						
	23.440	PN16/25	EN-JS1049	4.096,-	4.138,-	4.143,-	4.453,-	4.484,-	4.640,-						
Sonderausführungen				Zusatzleistungen											
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50					
Faltenbalgaufsatz Fig. 23.441					808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-					
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾					350,-	350,-	350,-	350,-	377,-	391,-					

¹⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® 440 D-FR 2.1

mit druckentlastetem Parabolkegel max. 200°C

Nennweite				DN		25	32	40	50	65	80	100		
Kvs - Werte				standard		10	16	25	40	63	100	160		
				reduziert		6,3	10	16	25	40	63	100		
FR 2.1 0,9 kN				Schließdruck	bar		20	20	20	16	16	12		
				Stellzeit	s		69							
				Stellzeit bei Spannungsausfall	s		5,5							
Fig. Nr.	12.440	PN16	EN-JL1040		4.420,-	4.794,-	5.068,-	5.309,-	5.580,-	6.416,-	8.575,-			
	23.440	PN16/25	EN-JS1049		4.731,-	5.254,-	5.446,-	5.765,-	5.785,-	6.920,-	9.447,-			
Sonderausführungen				Zusatzleistungen										
Nennweite				DN		25	32	40	50	65	80	100		
Faltenbalgaufsatz Fig. 23.441						906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-		

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 73

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

ARI-STEVI® 440-FR 2.2 und ARI-STEVI® 440 D-FR 2.2 auf Anfrage

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform mit Gewindemuffen ANSI (BSP oder NPT)

Gehäuse: SA105
 Innengarnitur: SA276Gr.420 / E347-16
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

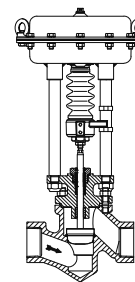


Fig. ...440 ANSI
ARI-DP

Nennweite		DN		15		20		25		32		40		50			
		NPS		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"			
Kvs - Werte		standard				3,3		5,4		8,4		12,8		20		28,4	
		reduziert				2,5		4		6,3		10		16		25	
DP32	Feder schließt	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	Schließdruck (bar)	18,6	18,6	10,7	3,9	3,9	2,2						
	Stelldruck schließt			1,4		18,6	18,6	10,7	3,9	3,9	2,2						
			6	51,1	51,1	51,1	40	40	51,1								
Fig. Nr.	45.440...2		ANSI300	SA105		2.136,-	2.155,-	2.164,-	2.395,-	2.414,-	2.544,-						
DP33	Feder schließt	0,2-1,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)	13,3 ^{c)}	13,3 ^{c)}	7,4 ^{c)}	2,4 ^{c)}	2,4 ^{c)}	1,2 ^{c)}						
		0,4-1,2		1,4		34,2 ^{c)}	34,2 ^{c)}	20,2 ^{c)}	8,1 ^{c)}	8,1 ^{c)}	4,9 ^{c)}						
	Stelldruck schließt	1,4		34,2 ^{d)}		34,2 ^{d)}	20,2 ^{d)}	8,1 ^{d)}	8,1 ^{d)}	4,9 ^{d)}							
		6		51,1 ^{d)}		51,1 ^{d)}	51,1 ^{d)}	40 ^{d)}	40 ^{d)}	51,1 ^{c)}							
Fig. Nr.	45.440...2		ANSI300	SA105		2.537,-	2.555,-	2.565,-	2.796,-	2.814,-	2.944,-						

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke. Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz

Nennweite		DN		15		20		25		32		40		50				
		NPS		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"				
Kvs - Werte		standard				3,3		5,4		8,4		12,8		20		28,4		
		reduziert				2,5		4		6,3		10		16		25		
DP32	Federbereich (bar)	0,8-2,4	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,7	Schließdruck	bar	44,9	44,9	26,8	11	11	6,8						
				Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-							
		1,5-2,9		3,2	Schließdruck	bar	51,1	51,1	51,1	23,5	23,5	15						
				Zusatzleistung		84,-	84,-	84,-	84,-	84,-	84,-							
		2,0-3,8		4,1	Schließdruck	bar				32,5	32,5	20,8						
				Zusatzleistung					297,-	297,-	297,-							
DP33	Federbereich (bar)	0,8-2,4	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,7	Schließdruck	bar	51,1 ^{a)}	51,1 ^{a)}	45,9 ^{a)}	19,5 ^{a)}	19,5 ^{a)}	12,3 ^{a)}						
				Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-					
		1,7-2,7		3,1	Schließdruck	bar				51,1 ^{a)}	40 ^{a)}	40 ^{a)}	29 ^{a)}					
				Zusatzleistung					118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-				
		2,3-3,7		4,5	Schließdruck	bar								40,1				
				Zusatzleistung										238,-				

Sonderausführungen		Zusatzleistungen													
Nennweite		DN		15		20		25		32		40		50	
		NPS		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
Faltenbalgaufsatz Fig. 45.441				808,-		808,-		906,-		906,-		938,-		938,-	
Innengarnitur SA240Gr.316Ti				167,-		206,-		223,-		259,-		329,-		364,-	
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾				260,-		260,-		260,-		260,-		283,-		291,-	
Absperrkegel				kein Mehrpreis											
Schweißmuffen (Fig. 45.440...3)				kein Mehrpreis											

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

¹⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Durchgangsform mit Gewindemuffen ANSI (BSP oder NPT)

Gehäuse: SA105
 Innengarnitur: SA276Gr.420 / E347-16
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 50 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G

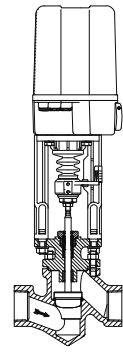


Fig. ...440 ANSI ARI-PREMIO®

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	
			NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs - Werte		standard	3,3	5,4	8,4	12,8	20	28,4	
		reduziert	2,5	4	6,3	10	16	25	
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Schließdruck	bar	51,1	51,1	30,8	12,8	12,8	8
		Stellzeit	s	53	53	53	53	53	53
Fig. Nr.	45.440....2	ANSI300	SA105	2.797,-	2.815,-	2.825,-	3.056,-	3.074,-	3.205,-
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Schließdruck	bar			51,1	33,2	33,2	21,3
		Stellzeit	s			53	53	53	53
Fig. Nr.	45.440....2	ANSI300	SA105			3.328,-	3.559,-	3.577,-	3.707,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen					
Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	
		NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Faltenbalgaufsatz Fig. 45.441				808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-
Innengarnitur SA240Gr.316Ti				167,-	206,-	223,-	259,-	329,-	364,-
Parabolkegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C ¹⁾				260,-	260,-	260,-	260,-	283,-	291,-
Absperrkegel				kein Mehrpreis					
Schweißmuffen (Fig. 45.440....3)				kein Mehrpreis					

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

¹⁾ Abweichende Schließdrücke. Bei Bedarf bitte bei ARI erfragen

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regel.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäuse Sitz

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

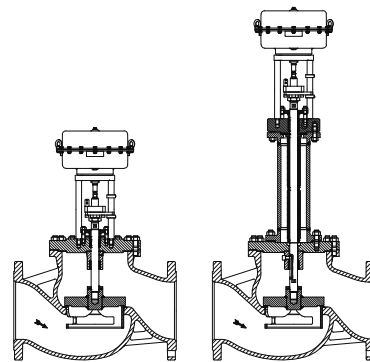


Fig. ...425

Fig. ...426

ARI-DP

Nennweite		DN		300	350	400	500	
Kvs - Werte		standard		1500	1800	2500	4000	
		reduziert		1000 / 630	1500 / 1000	1500 / 1800	2500 / 1800	
DP34	Stelldruck schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	2	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt. Nur reduzierte Kvs-Werte möglich			
			4					
			6					
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N	auf Anfrage				
DP34T	Stelldruck schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,5	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt. Nur reduzierte Kvs-Werte möglich			
			4					
			6					
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N	auf Anfrage				
DP34Tri	Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,7	Schließdruck (bar)	Schließdrücke siehe Datenblatt. Nur reduzierte Kvs-Werte möglich			
			0,4-1,2					
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N	auf Anfrage				
DP35	Feder schließt	1,8 - 3,8	4,3	Schließdruck (bar)	7,8	4,3	3,6	2,2
			1,5		Schließdrücke siehe Datenblatt. Nur reduzierte Kvs-Werte möglich			
	Stelldruck schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	4	10	6,9	5,8	3,6	
			6	17,5	12,4	10,6	6,6	
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N	auf Anfrage				
Sonderausführungen				Zusatzleistungen				
Nennweite		DN		300	350	400	500	
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.426				auf Anfrage				
Innengarnitur 1.4571								
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200°C								
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C								
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel								
Lochkegel (reduzierte Kvs-Werte)								

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke. Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz

Nennweite		DN		300	350
Kvs - Werte		standard		1000 / 630	1000
		reduziert			
DP34	Federbereich (bar)	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,3	Schließdruck	bar
				Zusatzleistung	
DP34T	Federbereich (bar)	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,5	Schließdruck	bar
				Zusatzleistung	
DP34Tri	Federbereich (bar)	erforderlicher Stelldruck (bar)	2,5	Schließdruck	bar
				Zusatzleistung	
DP34Tri	Federbereich (bar)	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,5	Schließdruck	bar
				Zusatzleistung	
Schließdrücke siehe Datenblatt nur reduzierte Kvs-Werte					
Preise auf Anfrage					

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68
 Max. zulässiger Stelldruck: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Gleichprozentig oder linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400 V, 50 Hz 3~ Schutzart: IP68
 Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

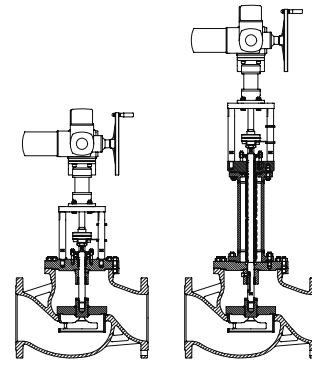


Fig. ...425
 Fig. ...426
 AUMA

Nennweite				DN	300	350	400	500	
Kvs - Werte				standard		1500	1800	2500	4000
				reduziert		1000 / 630	1500 / 1000	1500 / 1800	2500 / 1800
AUMA SAR 07.6 mit LE25.1		Schließdruck	Absperrern	bar	2,2				
			Regeln	bar	1,4				
		Stellzeit			s	68			
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049 ¹⁾		auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 10.2 mit LE50.1		Schließdruck	Absperrern	bar	4,1	3	2,5	1,5	
			Regeln	bar	2,4	1,8	1,5	1	
		Stellzeit			s	56	55	55	55
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049 ¹⁾		auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 14.2 mit LE70.1		Schließdruck	Absperrern	bar	7,7	5,6	4,8	2,9	
			Regeln	bar	4	3	2,5	1,6	
		Stellzeit			s	70	64	64	64
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049 ¹⁾		auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 14.6 mit LE100.1		Schließdruck	Absperrern	bar	16,3	12	10,2	6,3	
			Regeln	bar	6,7	5	4,3	2,7	
		Stellzeit			s	70	64	64	64
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049 ¹⁾		auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
AUMA SAR 16.2 mit LE200.1		Schließdruck	Absperrern	bar	28,2	20,8	17,8	11,1	
			Regeln	bar	11,5	8,5	7,3	4,6	
		Stellzeit			s	61	56	56	56
Fig. Nr.	22.425	PN16	EN-JS1049 ¹⁾		auf Anfrage				
	35.425	PN25/40	1.0619+N						
Sonderausführungen					Zusatzleistungen				
Nennweite					DN	300	350	400	500
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.426					auf Anfrage				
Innengarnitur 1.4571									
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200 °C									
Druckentlasteter Kegel max. 200 °C									
Dichtkanten-Panzerung, Sitz und Kegel									
Lochkegel (reduzierte Kvs-Werte)									

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74

¹⁾ Nur voller Kvs-Wert. Keine Reduzierungen möglich

Stellventile
 STEVI® Pro
 470 / 471

Stellventile
 STEVI® Pro
 422 / 462

Stellventile
 STEVI®
 Vario
 448 / 449

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 440 / 441

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 425 / 426

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 450 / 451

Stellventile
 STEVI®
 Smart
 423 / 463

Stellventile
 STEVI® Pro
 453
 STEVI®H
 485

Kugel-
 segment
 ventil
 PALTRA®-V

Pneumat.
 Antriebe
 und
 Zubehör

Elektrische
 Antriebe
 und
 Zubehör

Hand-
 antriebe

Druckmind.
 PREDU®/
 Überström.
 PREDEX®

Überstr.vtl.
 PRESO®/
 Temp.reg.
 TEMPTRON®

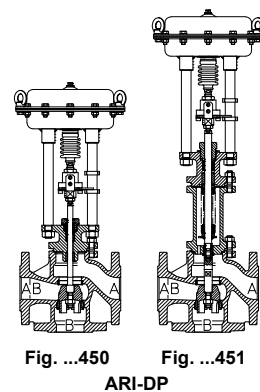
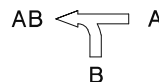
Rücklauf-
 temperatur-
 begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Dreiwegeform als Mischventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Federn den Anschluss A oder B

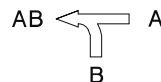


Nennweite			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte			standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320
			reduziert		2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
DP32	Federbereich (bar)	0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)	18,6	12,6	10,7	7,2	3,9	2,2				
		12.450	PN16	EN-JL1040	2.509,-	2.547,-	2.607,-	2.696,-	2.845,-	3.074,-	3.542,-	4.137,-	5.159,-		
Fig. Nr.	Federbereich (bar)	23.450	PN16/25	EN-JS1049	2.909,-	2.913,-	2.986,-	3.104,-	3.255,-	3.518,-	4.024,-	4.682,-	6.625,-		
		35.450	PN25/40	1.0619+N	3.406,-	3.434,-	3.681,-	4.063,-	4.523,-	5.135,-	6.129,-	7.200,-	8.715,-		
		55.450	PN25/40	1.4408	5.289,-	5.719,-	6.159,-	7.185,-	7.510,-	8.134,-	11.425,-	15.733,-	22.165,-		
DP33	Federbereich (bar)	0,2-1,0	erforderlicher Steldruck (bar)	1,2 ¹⁾	Schließdruck (bar)	13,3 ^{c)}	8,8 ^{c)}	7,4 ^{c)}	4,9 ^{c)}	2,4 ^{c)}	1,2 ^{c)}				
		0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6 ¹⁾	Schließdruck (bar)	34,2 ^{c)}	23,7 ^{c)}	20,2 ^{c)}	14,1 ^{c)}	8,1 ^{c)}	4,9 ^{c)}	2,5	1,4		
Fig. Nr.	Federbereich (bar)	12.450	PN16	EN-JL1040	2.909,-	2.947,-	3.007,-	3.097,-	3.245,-	3.475,-	3.942,-	4.537,-	5.559,-		
		23.450	PN16/25	EN-JS1049	3.310,-	3.314,-	3.387,-	3.504,-	3.655,-	3.919,-	4.424,-	5.082,-	7.025,-		
		35.450	PN25/40	1.0619+N	3.807,-	3.835,-	4.081,-	4.463,-	4.924,-	5.536,-	6.530,-	7.601,-	9.115,-		
		55.450	PN25/40	1.4408	5.690,-	6.119,-	6.559,-	7.585,-	7.910,-	8.534,-	11.826,-	16.134,-	22.565,-		
DP34	Federbereich (bar)	0,2-1,0	erforderlicher Steldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)						2,5 ^{b)}	1,5 ^{b)}			
		0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)						7 ^{b)}	4,4 ^{b)}	2,7 ^{b)}	1,8	1,2
Fig. Nr.	Federbereich (bar)	12.450	PN16	EN-JL1040							5.480,-	6.075,-	7.097,-		
		23.450	PN16/25	EN-JS1049							5.961,-	6.619,-	8.562,-	13.027,-	15.548,-
		35.450	PN25/40	1.0619+N							8.067,-	9.138,-	10.653,-	17.032,-	20.440,-
		55.450	PN25/40	1.4408							13.363,-	17.671,-	24.102,-	30.128,-	38.998,-
DP34T	Federbereich (bar)	0,2-1,0	erforderlicher Steldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)								1,4		
		0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)								2)	4,1	2,9
Fig. Nr.	Federbereich (bar)	12.450	PN16	EN-JL1040											
		23.450	PN16/25	EN-JS1049										17.924,-	20.446,-
		35.450	PN25/40	1.0619+N										21.930,-	25.337,-
		55.450	PN25/40	1.4408										35.025,-	43.896,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen											
Nennweite			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.451				808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.451				1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.512,-	1.553,-	1.961,-	3.276,-	3.620,-	auf Anfrage		
Innengarnitur 1.4571 ³⁾				210,-	259,-	283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-	
2 Schraubsitzringe ⁴⁾				126,-	126,-	130,-	130,-	132,-	143,-	151,-	195,-	246,-	standard		

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

zu Fig. 450/451 als Mischventil - ARI-DP

Wirkungsweise: Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Federn den Anschluss A oder B.



Nennweite			DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte			standard		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320
			reduziert		2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250
DP32	0,8-2,4	3,2	Schließdruck	bar	40	31,4	26,8	18,8	11	6,8	3,7	2,2	1,2		
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-		
	1,5-2,9	4,4	Schließdruck	bar		40	40	39,1	23,5	15					
			Zusatzleistung			84,-	84,-	84,-	84,-	84,-					
	2,0-3,8	5,8	Schließdruck	bar				40	32,5	20,8					
			Zusatzleistung					297,-	297,-	297,-					
DP33	0,8-2,4	3,2	Schließdruck ¹⁾	bar	40 ^{a)}	40 ^{a)}	40 ^{a)}	32,5 ^{a)}	19,5 ^{a)}	12,3 ^{a)}	7	4,4	2,6		
			Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-		
	1,5-3,0 (1,7-2,7)	4,5 (4,4)	Schließdruck	bar				(40 ^{a)}	(40 ^{a)}	(29 ^{a)}	14,8	9,6	6		
			Zusatzleistung					118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-		
	2,0-4,0 (2,3-3,7)	6,0 (6,0)	Schließdruck	bar					(40)	20,3	13,3	8,4			
			Zusatzleistung						238,-	238,-	238,-	238,-			
DP34	0,8-2,4	3,2	Schließdruck	bar						16	10,4	6,5	4,5	3,2	
			Zusatzleistung							297,-	297,-	297,-	297,-	297,-	
	1,5-3,0 (2,1-3,0)	4,5 (5,1)	Schließdruck	bar						(40)	(29,7)	(19)	9,3	6,7	
			Zusatzleistung							326,-	326,-	326,-	326,-	326,-	
	2,0-4,0 (2,4-3,6)	6,0 (6,0)	Schließdruck	bar							(34,2)	(21,9)	12,7	9,2	
			Zusatzleistung								906,-	906,-	906,-	906,-	
DP34T	0,8-2,4	3,2	Schließdruck ²⁾	bar									9,6	7	
			Zusatzleistung											389,-	389,-
	1,5-3,0	4,5	Schließdruck ²⁾	bar									19,1	14	
			Zusatzleistung										657,-	657,-	
	2,0-4,0	6,0	Schließdruck ²⁾	bar									26	19	
			Zusatzleistung										1.819,-	1.819,-	

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Bei Wirkungsweise "Feder schließt" Anschluss A-AB max. zul. Stelldruck 3,5 bar

²⁾ DN125 und 150 mit PTFE oder Graphit-Packung

³⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

⁴⁾ Bei Ausführung mit 2 Schraubstutzen sind weitere reduzierte Kvs-Werte und höhere Schließdrücke möglich.
Standard bei DN125-150 und bei Edelstahl DN15-100

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

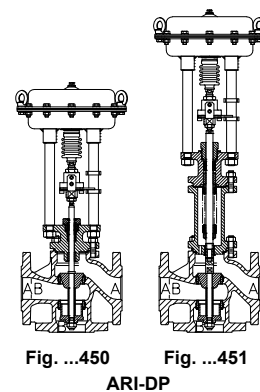
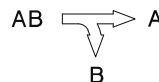
Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Dreizeigeform als Verteilventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebtyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Federn den
 Anschluss A oder B

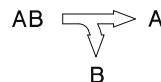


Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte		standard		4	6,3	10	16	14	25	45	60	95	170	200
		reduziert		2,5	4	6,3	10							
DP32	Federbereich (bar)	0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)	9,3	6,3	5,3	3,6	4,1	2,3	1,2		
						Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040	2.509,-	2.547,-	2.607,-	2.696,-	3.241,-	3.661,-	4.229,-	5.015,-	6.264,-
Fig. Nr.														
DP33	Federbereich (bar)	0,2-1,0	erforderlicher Steldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)	6,6 ^{c)}	4,4 ^{c)}	3,7 ^{c)}	2,4 ^{c)}	2,6 ^{c)}	1,3 ^{c)}			
						0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)	17,1 ^{c)}	11,9 ^{c)}	10,1 ^{c)}	7 ^{c)}	8,5 ^{c)}	5,1^{c)}	3,2	1,8	1,1
Fig. Nr.														
DP34	Federbereich (bar)	0,2-1,0	erforderlicher Steldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)						3,2 ^{b)}	1,8 ^{b)}	1,1 ^{b)}	
						0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)					
Fig. Nr.														
DP34T	Federbereich (bar)	0,2-1,0	erforderlicher Steldruck (bar)	1,2	Schließdruck (bar)								1,9	1,2
						0,4-1,2	erforderlicher Steldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)					
Fig. Nr.														
Sonderausführungen			Zusatzleistungen											
Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.451			808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.451			1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.512,-	1.553,-	1.961,-	3.276,-	3.620,-	auf Anfrage		
Innengarnitur 1.4571 ²⁾			210,-	259,-	283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-	

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

zu Fig. 450/451 als Verteilventil - ARI-DP

Wirkungsweise: Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Federn den Anschluss A oder B.



Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Kvs - Werte		standard		4	6,3	10	16	14	25	45	60	95	170	200	
		reduziert		2,5	4	6,3	10								
DP32	0,8-2,4	3,2	Schließdruck	bar	22,5	15,7	13,4	9,4	11,6	7,1	4,5	2,7	1,7	1,1	
			Zusatzleistung		63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	
	1,5-2,9	4,4	Schließdruck	bar	40	32,1	27,5	19,6	24,5	15,4					
			Zusatzleistung			84,-	84,-	84,-	84,-	84,-					
	2,0-3,8	5,8	Schließdruck	bar		40	37,6	26,8	33,8	21,4					
			Zusatzleistung					297,-	297,-	297,-					
DP33	0,8-2,4	3,2	Schließdruck ³⁾	bar	38 ^{a)}	26,8 ^{a)}	23 ^{a)}	16,3 ^{a)}	20,3 ^{a)}	12,7 ^{a)}	8,5	5,2	3,5	2,4	1,6
			Zusatzleistung		112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-
	1,5-3,0 (1,7-2,7)	4,5 (4,4)	Schließdruck	bar	(40 ^{a)})	(40 ^{a)})	(40 ^{a)})	(37 ^{a)})	(40 ^{a)})	(29,8 ^{a)})	17,9	11,2	7,7	5,4	3,7
			Zusatzleistung		118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-
	2,0-4,0 (2,3-3,7)	6,0 (6,0)	Schließdruck	bar				(40)	(40)	(40)	24,5	15,5	10,7	7,6	5,3
			Zusatzleistung					238,-	238,-	238,-	238,-	238,-	238,-	238,-	238,-
DP34	0,8-2,4	3,2	Schließdruck	bar						19,3	12,2	8,3	5,9	4,1	
			Zusatzleistung							297,-	297,-	297,-	297,-	297,-	297,-
	2,1-3,0	5,1	Schließdruck	bar						40	34,7	24	17,4	12,2	
			Zusatzleistung							326,-	326,-	326,-	326,-	326,-	326,-
	2,4-3,6	6	Schließdruck	bar							39,9	27,6	20	14,1	
			Zusatzleistung								906,-	906,-	906,-	906,-	906,-
DP34T	0,8-2,4	3,2	Schließdruck ¹⁾	bar									12,5	8,7	
			Zusatzleistung											389,-	389,-
	2,1-3,0	5,1	Schließdruck ¹⁾	bar									35,4	25	
			Zusatzleistung										710,-	710,-	
	2,4-3,6	6	Schließdruck ¹⁾	bar									40	28,7	
			Zusatzleistung										1.819,-	1.819,-	

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN125 und 150 mit PTFE oder Graphit-Packung

²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

³⁾ Bei Wirkungsweise "Feder schließt" Anschluss B max. zul. Stelldruck 3,5 bar

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Smart

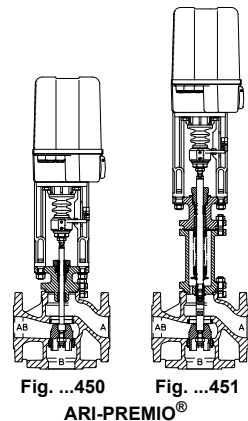
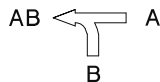
Motor-Stellventil in Dreiwegeform als Mischventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571

Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt

Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1

Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G



Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte				standard	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320	
				reduziert	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	
PREMIO® 2,2 kN (230V)				Schließdruck	bar	40	35,9	30,8	21,7	12,8	8	4,3	2,7	1,5		
				Stellzeit	s	53	53	53	53	53	53	79	79	79		
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040		3.170,-	3.207,-	3.268,-	3.357,-	3.506,-	3.735,-	4.203,-	4.798,-	5.820,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		3.570,-	3.574,-	3.647,-	3.765,-	3.916,-	4.179,-	4.684,-	5.342,-	7.286,-			
	35.450	PN25/40	1.0619+N		4.067,-	4.095,-	4.341,-	4.724,-	5.184,-	5.796,-	6.790,-	7.861,-	9.376,-			
	55.450	PN25/40	1.4408		5.950,-	6.380,-	6.819,-	7.846,-	8.170,-	8.795,-	12.086,-	16.394,-	22.826,-			
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Schließdruck	bar		40	40	40	33,2	21,3	12,3	8	4,9	3,4	2,4
				Stellzeit	s		53	53	53	53	53	79	79	79	132	132
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040		3.710,-	3.770,-	3.860,-	4.008,-	4.238,-	4.705,-	5.300,-	6.322,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		4.077,-	4.150,-	4.267,-	4.418,-	4.682,-	5.187,-	5.845,-	7.788,-	12.253,-	14.774,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N		4.598,-	4.844,-	5.226,-	5.687,-	6.299,-	7.293,-	8.364,-	9.878,-	16.258,-	19.666,-		
	55.450	PN25/40	1.4408		6.882,-	7.322,-	8.348,-	8.673,-	9.297,-	12.589,-	16.897,-	23.328,-	29.354,-	38.224,-		
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Schließdruck	bar				40	40	32,3	21,2	13,5	9,5	6,9	
				Stellzeit	s				53	53	79	79	79	132	132	
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040						4.897,-	5.127,-	5.594,-	6.189,-	7.211,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049						5.307,-	5.571,-	6.076,-	6.734,-	8.677,-	13.142,-	15.663,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N						6.576,-	7.188,-	8.182,-	9.253,-	10.767,-	17.147,-	20.555,-	
	55.450	PN25/40	1.4408						9.562,-	10.186,-	13.478,-	17.786,-	24.217,-	30.243,-	39.113,-	
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Schließdruck	bar						40	26,9	17,2	12,1	8,8	
				Stellzeit	s						79	79	79	132	132	
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040								5.956,-	6.551,-	7.573,-			
	23.450	PN16/25	EN-JS1049								6.437,-	7.095,-	9.038,-	13.503,-	16.024,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N								8.543,-	9.614,-	11.129,-	17.508,-	20.916,-	
	55.450	PN25/40	1.4408								13.839,-	18.147,-	24.578,-	30.604,-	39.474,-	
PREMIO® 25 kN (100-240V)				Schließdruck	bar									20,8	15,2	
				Stellzeit	s									132	132	
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040													
	23.450	PN16/25	EN-JS1049											14.956,-	17.478,-	
	35.450	PN25/40	1.0619+N											18.962,-	22.369,-	
	55.450	PN25/40	1.4408											32.057,-	40.928,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen												
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.451					808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.451					1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.512,-	1.553,-	1.961,-	3.276,-	3.620,-	auf Anfrage		
Innengarnitur 1.4571 ¹⁾					210,-	259,-	283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-	
2 Schraubstränge ²⁾					126,-	126,-	130,-	130,-	132,-	143,-	151,-	195,-	246,-	standard		

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

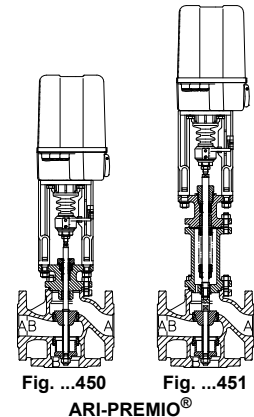
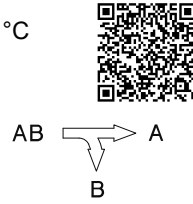
¹⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

²⁾ Bei Ausführung mit 2 Schraubsträngen sind weitere reduzierte Kvs-Werte und höhere Schließdrücke möglich.
 Standard bei DN125-150 und bei Edelstahl DN15-100

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Dreiwegform als Verteilventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ... +220 °C
 weitere Ausführungen bis +450 °C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G



Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Kvs - Werte				standard		4	6,3	10	16	14	25	45	60	95	170	200	
				reduziert		2,5	4	6,3	10								
PREMIO® 2,2 kN (230V)		Schließdruck		bar	25,7	18	15,4	10,8	13,4	8,2	5,4	3,2	2	1,3			
		Stellzeit		s	53	53	53	53	53	53	53	79	79	79	79		
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040		3.170,-	3.207,-	3.268,-	3.357,-	3.902,-	4.322,-	4.890,-	5.676,-	6.924,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		3.570,-	3.574,-	3.647,-	3.765,-	4.322,-	4.761,-	5.372,-	6.219,-	8.379,-	13.420,-			
	35.450	PN25/40	1.0619+N		4.067,-	4.095,-	4.341,-	4.724,-	5.589,-	6.381,-	7.476,-	8.740,-	10.482,-	17.437,-			
	55.450	PN25/40	1.4408		5.951,-	6.381,-	6.821,-	7.848,-	8.613,-	9.437,-	12.846,-	17.363,-	24.030,-	30.597,-			
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Schließdruck		bar	40	40	38,5	27,4	34,6	21,9	15	9,4	6,4	4,5	3,1		
		Stellzeit		s	53	53	53	53	53	53	53	79	79	79	79	79	
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040		3.672,-	3.710,-	3.770,-	3.860,-	4.404,-	4.824,-	5.393,-	6.178,-	7.427,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		4.073,-	4.077,-	4.150,-	4.267,-	4.824,-	5.264,-	5.874,-	6.721,-	8.882,-	13.923,-	17.196,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N		4.570,-	4.598,-	4.844,-	5.226,-	6.091,-	6.884,-	7.979,-	9.243,-	10.984,-	17.940,-	22.093,-		
	55.450	PN25/40	1.4408		6.454,-	6.884,-	7.323,-	8.351,-	9.115,-	9.940,-	13.349,-	17.865,-	24.532,-	31.100,-	40.722,-		
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Schließdruck		bar			40	40	40	40	38,9	24,8	17,1	12,3	8,6		
		Stellzeit		s			53	53	53	53	79	79	79	79	79		
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040				4.659,-	4.749,-	5.293,-	5.713,-	6.282,-	7.067,-	8.316,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049				5.039,-	5.156,-	5.713,-	6.153,-	6.763,-	7.610,-	9.771,-	14.812,-	18.085,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N				5.733,-	6.115,-	6.980,-	7.773,-	8.868,-	10.132,-	11.873,-	18.829,-	22.982,-		
	55.450	PN25/40	1.4408				8.212,-	9.240,-	10.004,-	10.829,-	14.238,-	18.754,-	25.421,-	31.989,-	41.611,-		
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Schließdruck		bar							40	31,4	21,7	15,7	11		
		Stellzeit		s								79	79	79	79	79	
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040								6.643,-	7.428,-	8.677,-				
	23.450	PN16/25	EN-JS1049								7.125,-	7.972,-	10.132,-	15.173,-	18.446,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N								9.229,-	10.493,-	12.235,-	19.190,-	23.344,-		
	55.450	PN25/40	1.4408								14.599,-	19.116,-	25.782,-	32.350,-	41.972,-		
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Schließdruck		bar										26,9	19		
		Stellzeit		s											79	79	
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040														
	23.450	PN16/25	EN-JS1049											16.626,-	19.900,-		
	35.450	PN25/40	1.0619+N											20.643,-	24.797,-		
	55.450	PN25/40	1.4408											33.803,-	43.425,-		
Sonderausführungen				Zusatzleistungen													
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.451					808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-		
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.451					1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.113,-	1.512,-	1.553,-	1.961,-	3.276,-	3.620,-	auf Anfrage			
Innengarnitur 1.4571 ¹)					210,-	259,-	283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-		

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹) Standard bei Gehäuse aus 1.4408

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Dreiwegeform als Mischventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68

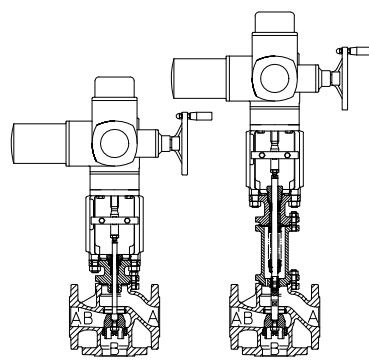
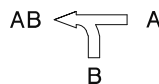


Fig. ...450 AUMA
Fig. ...451

Nennweite				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs - Werte				standard	10	16	25	40	63	100	160	250	320
				reduziert	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	320
AUMA SAR 07.2		Schließdruck	Absperrten	bar	40	40	40	40	40	29,7	19	13,4	9,7
			Regeln	bar	40	40	40	36,5	21,4	14	8,8	6,1	4,4
		Stellzeit	s	54	54	54	54	56	56	56	56	94	94
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040		8.614,-	8.704,-	8.852,-	9.082,-	9.549,-	10.144,-	11.166,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		8.994,-	9.111,-	9.262,-	9.526,-	10.031,-	10.689,-	12.632,-	17.097,-	19.618,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N		9.688,-	10.070,-	10.531,-	11.143,-	12.137,-	13.208,-	14.722,-	21.102,-	24.510,-
	55.450	PN25/40	1.4408		12.166,-	13.192,-	13.517,-	14.141,-	17.433,-	21.741,-	28.172,-	34.198,-	43.068,-
AUMA SAR 07.6		Schließdruck	Absperrten	bar				40	40	40	26,9	18,9	13,8
			Regeln	bar				40	30,5	20	12,8	8,9	6,5
		Stellzeit	s					43	64	64	64	64	55	55
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040					9.327,-	9.794,-	10.389,-	11.411,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049					9.771,-	10.276,-	10.934,-	12.877,-	17.342,-	19.863,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N					11.388,-	12.382,-	13.453,-	14.967,-	21.347,-	24.755,-
	55.450	PN25/40	1.4408					14.386,-	17.678,-	21.986,-	28.417,-	34.443,-	43.313,-
AUMA SAR 10.2		Schließdruck	Absperrten	bar					40	40	31,6	32,3	23,7
			Regeln	bar					40	40	26,9	18,9	13,8
		Stellzeit	s					64	64	64	64	55	55
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									19.417,-	21.938,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									23.422,-	26.830,-
	55.450	PN25/40	1.4408									36.518,-	45.388,-
AUMA SAR 14.2		Schließdruck ¹⁾	Absperrten	bar								40	40
			Regeln	bar									31,3	22,9
		Stellzeit	s										63
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									24.030,-	26.551,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									28.035,-	31.443,-
	55.450	PN25/40	1.4408									41.131,-	50.001,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen									
Nennweite				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.451					906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.451					1.113,-	1.113,-	1.512,-	1.553,-	1.961,-	3.276,-	3.620,-	auf Anfrage	
Innengarnitur 1.4571 ²⁾					283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-
2 Schraubstzringe ³⁾					130,-	130,-	132,-	143,-	151,-	195,-	246,-	standard	

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seite 74

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN125 und 150 mit PTFE oder Graphit-Packung

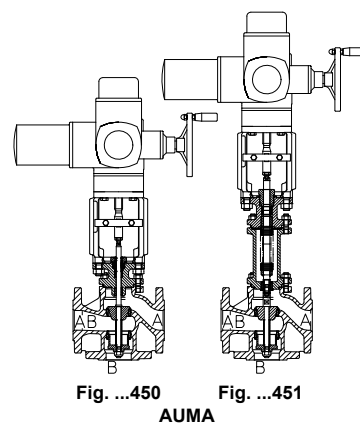
²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

³⁾ Bei Ausführung mit 2 Schraubstzringen sind weitere reduzierte Kvs-Werte und höhere Schließdrücke möglich.
Standard bei DN125-150 und bei Edelstahl DN15-100

ARI-STEVI[®] Smart

Motor-Stellventil in Dreibegeform als Verteilventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68



Nennweite				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs - Werte				standard	10	16	14	25	45	60	95	170	200
				reduziert	6,3	10							
AUMA SAR 07.2		Schließdruck	Absperrn	bar	40	40	40	40	40	34,7	24	17,4	12,2
			Regeln	bar	40	40	40	37,6	25,8	16,4	11,2	8	5,6
		Stellzeit	s	54	54	54	54	56	56	56	56	56	56	56
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040		8.614,-	8.704,-	9.248,-	9.668,-	10.237,-	11.022,-	12.271,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049		8.994,-	9.111,-	9.668,-	10.108,-	10.718,-	11.565,-	13.726,-	18.767,-	22.040,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N		9.688,-	10.070,-	10.935,-	11.728,-	12.823,-	14.087,-	15.828,-	22.784,-	26.937,-
	55.450	PN25/40	1.4408		12.167,-	13.195,-	13.959,-	14.784,-	18.193,-	22.709,-	29.376,-	35.944,-	45.566,-
AUMA SAR 07.6		Schließdruck	Absperrn	bar				40	40	40	33,9	24,6	17,3
			Regeln	bar				40	36,8	23,4	16,2	11,6	8,1
		Stellzeit	s					43	64	64	64	64	64	64
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040					9.913,-	10.482,-	11.267,-	12.516,-		
	23.450	PN16/25	EN-JS1049					10.353,-	10.963,-	11.810,-	13.971,-	19.012,-	22.285,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N					11.973,-	13.068,-	14.332,-	16.073,-	23.029,-	27.182,-
	55.450	PN25/40	1.4408					15.029,-	18.438,-	22.954,-	29.621,-	36.189,-	45.811,-
AUMA SAR 10.2		Schließdruck	Absperrn	bar					40	40	39,8	40	29,5
			Regeln	bar					40	40	33,9	24,6	17,3
		Stellzeit	s						64	64	64	64	64	64
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									21.087,-	24.360,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									25.103,-	29.257,-
	55.450	PN25/40	1.4408									38.263,-	47.886,-
AUMA SAR 14.2		Schließdruck ¹⁾	Absperrn	bar								40	40
			Regeln	bar									40	28,6
		Stellzeit	s										38
Fig. Nr.	12.450	PN16	EN-JL1040										
	23.450	PN16/25	EN-JS1049									25.700,-	28.973,-
	35.450	PN25/40	1.0619+N									29.716,-	33.870,-
	55.450	PN25/40	1.4408									42.876,-	52.499,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen									
Nennweite				DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.451					906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.451					1.113,-	1.113,-	1.512,-	1.553,-	1.961,-	3.276,-	3.620,-	auf Anfrage	
Innengarnitur 1.4571 ²⁾					283,-	325,-	410,-	455,-	720,-	902,-	1.637,-	2.209,-	2.744,-

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seite 74

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN125 und 150 mit PTFE oder Graphit-Packung

²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

Stellventile STEVI[®] Pro 470/471

Stellventile STEVI[®] Pro 422/462

Stellventile STEVI[®] Vario 448/449

Stellventile STEVI[®] Smart 440/441

Stellventile STEVI[®] Smart 425/426

Stellventile STEVI[®] Smart 450/451

Stellventile STEVI[®] Smart 423/463

Stellventile STEVI[®] Pro 453 STEVI[®]H 485

Kugel-segment-ventil PALTRA[®]-V

Pneumat. Antriebe und Zubehör

Elektrische Antriebe und Zubehör

Hand-antriebe

Druckmind. PREDU[®]/Überström. PREDEX[®]

Überstr.vtl. PRESO[®]/Temp.regul. TEMPTRON[®]

Rücklauf-temperaturbegrenzer

REGELN

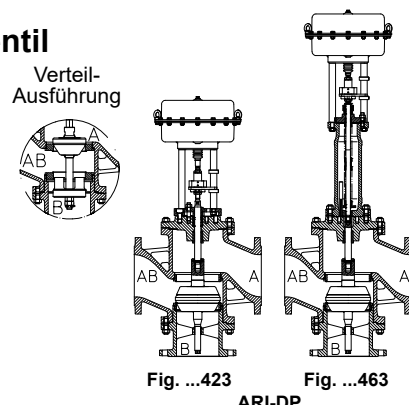
ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Dreizeigeform als Misch-/Verteilventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt

Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebtyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Federn den Anschluss A oder B

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte



Nennweite		DN		Mischventil		Verteilventil	
				AB ← A	B	AB	A
				200	250	200	250
Kvs - Werte		standard		630	1000	355	560
		reduziert		400	630	212	355
DP34	Federbereich (bar)	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)		
Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	17.159,-	25.511,-	21.368,-	32.074,-
	22.423	PN16	EN-JS1049	21.336,-	32.189,-	25.543,-	38.753,-
	35.423	PN25/40	1.0619+N	31.719,-	48.786,-	35.931,-	55.353,-
DP34T	Federbereich (bar)	0,4-1,2	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,6	Schließdruck (bar)	2,5 ^{d)}	1,7 ^{d)}
Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	22.057,-	30.408,-	26.266,-	36.971,-
	22.423	PN16	EN-JS1049	26.234,-	37.086,-	30.441,-	43.651,-
	35.423	PN25/40	1.0619+N	36.617,-	53.683,-	40.828,-	60.250,-

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

Nennweite		DN		200	250	200	250	
Kvs - Werte		standard		630	1000	355	560	
		reduziert		400	630	212	355	
DP34	Federbereich (bar)	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,2 (3,2)	Schließdruck bar	1,8	1,1	(2,5)	2,3
				Zusatzleistung	297,-	297,-	297,-	297,-
			4,5	Schließdruck bar	--	--	5,6	--
				Zusatzleistung	--	--	326,-	--
			6,0	Schließdruck bar	4,3	2,6	7,8	5,3
				Zusatzleistung	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-
DP34T	Federbereich (bar)	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,2 (3,2)	Schließdruck bar	4,3 ^{a)}	2,6 ^{a)}	(6)	5,3 ^{a)}
				Zusatzleistung	592,-	592,-	592,-	592,-
			4,5	Schließdruck bar	--	--	12,2	--
				Zusatzleistung	--	--	326,-	--
			6,0	Schließdruck bar	9,2	5,8	16,6	11,5
				Zusatzleistung	3.132,-	3.132,-	3.132,-	3.132,-
Sonderausführungen				Zusatzleistungen		Zusatzleistungen		
Nennweite		DN		200	250	200	250	
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.463				2.258,-	4.003,-	2.258,-	4.003,-	

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

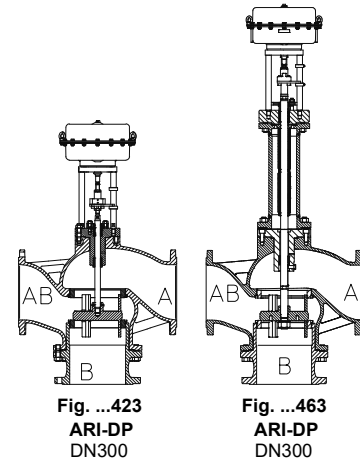
Größere Nennweiten auf Seite 57

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

ARI-STEVI® Smart

Pneumatisches Stellventil in Dreieckform als Mischventil

Gehäuse: EN-JS1049
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +350°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Federn den Anschluss A oder B



Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment-
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Nennweite		DN	Mischventil				
			AB ← A		B		
Kvs - Werte		standard				1500	
		reduziert				1000	
DP34	Federbereich (bar)	1,0-2,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,0	Schließdruck (bar)	1,1	
Fig. Nr.	22.423	PN16		EN-JS1049		auf Anfrage	
DP34	Federbereich (bar)	2,0-4,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	6,0	Schließdruck (bar)	2,6	
Fig. Nr.	22.423	PN16		EN-JS1049		auf Anfrage	
DP34T	Federbereich (bar)	0,55-2,40	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,0	Schließdruck (bar)	1,2	
Fig. Nr.	22.423	PN16		EN-JS1049		auf Anfrage	
DP34T	Federbereich (bar)	1,0-2,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	3,0	Schließdruck (bar)	2,6 ^{a)}	
Fig. Nr.	22.423	PN16		EN-JS1049		auf Anfrage	
DP34T	Federbereich (bar)	2,0-4,0	erforderlicher Stelldruck (bar)	6,0	Schließdruck (bar)	5,8	
Fig. Nr.	22.423	PN16		EN-JS1049		auf Anfrage	
DP35	Federbereich (bar)	2,3-3,6	erforderlicher Stelldruck (bar)	5,9	Schließdruck (bar)	13 12,4	
Fig. Nr.	22.423	PN16		EN-JS1049		auf Anfrage	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen			
Nennweite			DN	300			
Faltenbalgaufsatz Fig. 22.463				auf Anfrage			

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Dreivegeform als Misch-/Verteilventil

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G



Verteil-
Ausführung

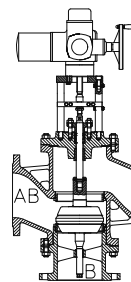
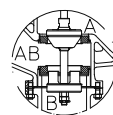


Fig. ...423
AUMA
DN200-250

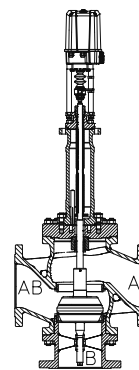


Fig. ...463
ARI-PREMIO®
DN200-250

Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68

Schließdrücke für Standard Kvs-Werte

Nennweite				DN		Mischventil		Verteilventil			
Kvs - Werte				standard		200	250	200	250		
				reduziert		630	1000	355	560		
PREMIO® 12 kN (100-240V)	Schließdruck		bar	3,1	1,9	Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	17.274,-	25.626,-
	Stellzeit		s	171	171		22.423	PN16	EN-JS1049	21.451,-	32.304,-
							35.423	PN25/40	1.0619+N	31.834,-	48.901,-
PREMIO® 15 kN (100-240V)	Schließdruck		bar	4	2,5	Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	17.635,-	25.987,-
	Stellzeit		s	171	171		22.423	PN16	EN-JS1049	21.812,-	32.665,-
							35.423	PN25/40	1.0619+N	32.195,-	49.262,-
PREMIO® 25 kN (100-240V)	Schließdruck		bar	7,2	4,5	Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	19.089,-	27.440,-
	Stellzeit		s	171	171		22.423	PN16	EN-JS1049	23.265,-	34.118,-
							35.423	PN25/40	1.0619+N	33.649,-	50.715,-
AUMA SAR 07.6	Schließdruck	Absperren	bar	6,6	4,1	Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	21.474,-	29.826,-
		Regeln	bar	2,9	1,8		22.423	PN16	EN-JS1049	25.651,-	36.504,-
	Stellzeit		s	71	71		35.423	PN25/40	1.0619+N	36.034,-	53.101,-
AUMA SAR 10.2	Schließdruck	Absperren	bar	13,9	8,8	Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	23.549,-	31.900,-
		Regeln	bar	6,6	4,1		22.423	PN16	EN-JS1049	27.726,-	38.578,-
	Stellzeit		s	71	71		35.423	PN25/40	1.0619+N	38.109,-	55.175,-
AUMA SAR 14.2	Schließdruck	Absperren	bar	23,9	15,3	Fig. Nr.	12.423	PN16	EN-JL1040	28.162,-	36.513,-
		Regeln	bar	11,1	7,1		22.423	PN16	EN-JS1049	32.339,-	43.191,-
	Stellzeit		s	59	59		35.423	PN25/40	1.0619+N	42.722,-	59.788,-
Sonderausführungen				DN		Zusatzleistungen		Zusatzleistungen			
Nennweite				DN		200	250	200	250		
Faltenbalgaufsatz 22./35.463						2.258,-	4.003,-	2.258,-	4.003,-		

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seite 70, 71 und 74
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

Größere Nennweiten auf Seite 59

ARI-STEVI® Smart

Motor-Stellventil in Dreiwegenform als Mischventil

Gehäuse: EN-JS1049
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +350°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Linear Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G
 Antriebstop: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP68

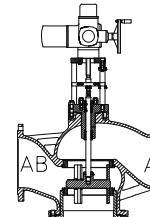


Fig. ...423
AUMA
DN300

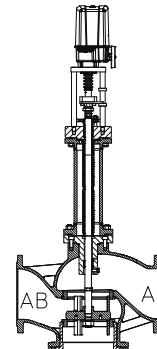


Fig. ...463
ARI-PREMIO®
DN300

Nennweite				DN		Mischventil	
						300	
Kvs - Werte		standard		1000		1500	
		reduziert					
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		1,9	
		Stellzeit		s		171 197	
Fig. Nr.	22.423	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage			
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		2,5	
		Stellzeit		s		171 197	
Fig. Nr.	22.423	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage			
PREMIO® 25 kN (100-240V)		Schließdruck		bar		4,3	
		Stellzeit		s		171 197	
Fig. Nr.	22.423	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage			
AUMA SAR 07.6		Schließdruck		Absperrn	bar	4,1	
				Regeln	bar	2,2	
		Stellzeit		s		71 82	
Fig. Nr.	22.423	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage			
AUMA SAR 10.2		Schließdruck		Absperrn	bar	8,8	
				Regeln	bar	4,5	
		Stellzeit		s		71 82	
Fig. Nr.	22.423	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage			
AUMA SAR 14.2		Schließdruck		Absperrn	bar	15,2	
				Regeln	bar	7,4	
		Stellzeit		s		59 68	
Fig. Nr.	22.423	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage			
Sonderausführungen				Zusatzleistungen			
Nennweite				DN		300	
Faltenbalgaufsatz Fig. 22.463				auf Anfrage			

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe siehe Seiten 70, 71 und 74

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-STEVI® Pro

Motor-Speisewasserregelventil mit Pumpenfreilauf

Gehäuse: 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: EPDM-Abdichtung -10 ...+180 °C
 Kennlinie: Gleichprozentig / Linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Antriebstyp: ARI-PREMIO®-Plus 2G
 Optional: ARI-PREMIO®

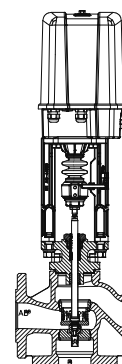


Fig. ...453
ARI-PREMIO®-Plus 2G

Nennweite				DN	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte	Durchgang	standard		6,3	10	16	25	40	63	100	
		reduziert		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	
		reduziert		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)		Schließdruck	bar	15,4	11,6	6,4	4,0				
		Stellzeit	s	53	53	53	53				
Fig. Nr.	35.453	PN40	1.0619+N	6.100,-	6.332,-	6.962,-	7.582,-				
PREMIO®-Plus 2G 5 kN (100-240V)		Schließdruck	bar	38,5	29,2	16,6	10,6	6,2	4,0	2,5	
		Stellzeit	s	53	53	53	53	79	79	79	
Fig. Nr.	35.453	PN40	1.0619+N	6.548,-	6.780,-	7.410,-	8.030,-	9.250,-	10.559,-	12.415,-	
PREMIO®-Plus 2G 12 kN (100-240V)		Schließdruck	bar	40	40	40	27,2	16,1	10,6	6,8	
		Stellzeit	s	53	53	53	53	79	79	79	
Fig. Nr.	35.453	PN40	1.0619+N	7.370,-	7.602,-	8.232,-	8.852,-	10.072,-	11.381,-	13.237,-	
PREMIO®-Plus 2G 15 kN (100-240V)		Schließdruck	bar					20,4	13,4	8,6	
		Stellzeit	s					79	79	79	
Fig. Nr.	35.453	PN40	1.0619+N					10.438,-	11.747,-	13.604,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen							
Nennweite				DN	25	32	40	50	65	80	100
Adapterflansch (bei Austausch einer Fremdarmatur)				auf Anfrage							

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 70 und 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

ARI-STEVI® H

Kompaktes Motor-Stellventil in Dreiwegform als Mischventil für Wasser

- Gehäuse: EN-JL1040
 Innengarnitur: DN15-100: Messing 2.0401 / 1.4571
 DN125-150: 1.4021+QT / 1.4571
 Spindelabdichtung: O-Ringe 0 ...+130 °C Sonderausführungen gemäß Datenblatt
 Kennlinien: A gleichprozentig / B linear
 Stellverhältnis: 30 : 1
 Leckrate: DN15-100: dichtschießend nach DIN EN 12266-1 Leckrate A
 DN125-150: 0,05% vom Kvs-Wert
 Antriebstyp: AVM
 ARI-PACO® 2G
 ARI-PREMIO®
 Optional: ARI-PREMIO®-Plus 2G



**Details zum Antrieb
 siehe Seite 71 und
 Seite 75**

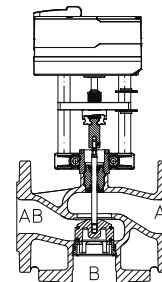


Fig. ...485
AVM

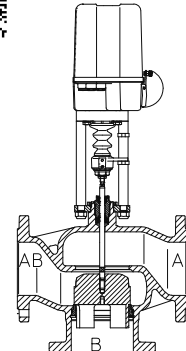


Fig. ...485
ARI-PREMIO®

(Einsatzgrenze: max. Fließgeschwindigkeit 2m/s)

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Kvs - Werte	standard				4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	220	320	
	reduziert				2,5/1,6/1/0,63	4	6,3	10	16	25	40	63	100	--	--	
AVM 322F	Schließdruck			bar	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6						
	Stellzeit			s	84	84	84	84	84	84						
Fig. Nr.	12.485	PN16	EN-JL1040		1.295,-	1.330,-	1.351,-	1.417,-	1.452,-	1.522,-						
PACO® 2G 1,6 D	Schließdruck			bar							3,2	2	1,2			
	Stellzeit			s							120	120	120			
Fig. Nr.	12.485	PN16	EN-JL1040								2.317,-	2.671,-	3.469,-			
PREMIO® 2,2kN (230V)	Schließdruck			bar										1,1	0,7	
	Stellzeit			s										105	105	
Fig. Nr.	12.485	PN16	EN-JL1040											5.478,-	6.203,-	
PREMIO® 5kN (100-240V)	Schließdruck			bar										3,3	2,2	
	Stellzeit			s										105	105	
Fig. Nr.	12.485	PN16	EN-JL1040											5.981,-	6.706,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen												
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Spindelheizung 24V 50Hz																603,-

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 70, 71 und 75

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Stellventile
STEV[®] Pro
470 / 471

Stellventile
STEV[®] Pro
422 / 462

Stellventile
STEV[®]
Vario
448 / 449

Stellventile
STEV[®]
Smart
440 / 441

Stellventile
STEV[®]
Smart
425 / 426

Stellventile
STEV[®]
Smart
450 / 451

Stellventile
STEV[®]
Smart
423 / 463

Stellventile
STEV[®] Pro
453
STEV[®]H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA[®]-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU[®] /
Überströmr.
PREDEX[®]

Überstr.vtl.
PRESO[®] /
Temp.regul.
TEMPROL[®]

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

ARI-PALTRA[®]-V

Kugelsegmentventil in Doppelflanschausführung

PN 10 / 16 ¹⁾ - DN 25-300 bis 260°C ²⁾
aus Edelstahl 1.4408

NEU!
bei ARI

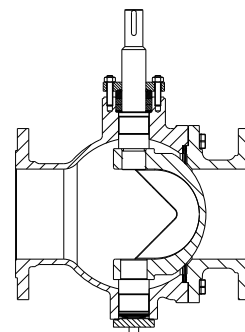


Fig. 52.502

Baulänge nach Grundreihe 3 (bis DN100), 12 (DN125-300)
nach DIN EN 558 / ISO 5752

mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb

				DN											
				25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.4408	PN 10 / 16	Fig. 52.502	Dichtelement aus PTFE (TC)	auf Anfrage											
			Dichtelement aus Stellite (KC)	auf Anfrage											
Zusatzleistungen				DN											
				25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Flansche gemäß ANSI Class 150				auf Anfrage											
Ausführung gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU				auf Anfrage											

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 246

¹⁾ Standardmäßig Schließdruck (Δp) 16 bar

²⁾ Dichtelement aus PTFE (TC), Temperaturbereich -40°C bis +200°C, Dichtheitsklasse Leckrate A
Dichtelement aus Stellite (KC), Temperaturbereich -40°C bis +260°C, Dichtheitsklasse Leckrate D

Mit manuellem Betätigungselement, wie Handhebel oder Schneckenrad-Getriebe, auf Anfrage!

REGELN

ARI-PALTRA®-V

Kugelsegmentventil in Zwischenflanschausführung

PN 16 ¹⁾ - DN 150-200 bis 260°C ²⁾

PN 40 ¹⁾ - DN 25-100 bis 260°C ²⁾

aus Edelstahl 1.4408

NEU!
bei ARI

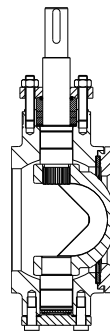


Fig. 52.-55.501

mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb

				DN										
				25	32	40	50	65	80	100	150	200		
1.4408	PN 16	Fig. 52.501	Dichtelement aus PTFE (TC)									auf Anfrage		
			Dichtelement aus Stellite (KC)										auf Anfrage	
	PN 40	Fig. 55.501	Dichtelement aus PTFE (TC)	auf Anfrage										
			Dichtelement aus Stellite (KC)	auf Anfrage										
Zusatzleistungen				DN										
				25	32	40	50	65	80	100	150	200		
Ausführung gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU				auf Anfrage										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 246

¹⁾ Standardmäßig Schließdruck (Δp) 16 bar

²⁾ Dichtelement aus PTFE (TC), Temperaturbereich -40°C bis +200°C, Dichtheitsklasse Leckrate A
Dichtelement aus Stellite (KC), Temperaturbereich -40°C bis +260°C, Dichtheitsklasse Leckrate D

Mit manuellem Betätigungselement, wie Handhebel oder Schneckenrad-Getriebe, auf Anfrage!

Stellventile
STEVJ® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVJ® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVJ®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVJ®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVJ®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVJ®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVJ®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVJ® Pro
453
STEVJ®H
485

Kugel-
segment-
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regul.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

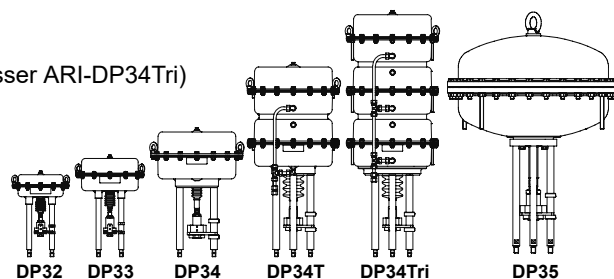
Pneumatische Stellantriebe ARI-DP

Aufbauteile: mit Säulenaufbau, Kupplung nach DIN IEC 60534 Teil 6 (Namur) und Hubanzeige

Wirkungsweise: Einfachwirkend; wahlweise:
Antriebsspindel durch Federkraft ausfahrend /
Antriebsspindel durch Federkraft einfahrend (ausser ARI-DP34Tri)

Luftanschluss: ARI-DP32, ARI-DP33 G1/4"; ARI-DP34 G3/8",
ARI-DP34T G3/8"; ARI-DP34Tri G1/2",
ARI-DP35 G1"

max. Stelldruck: 6 bar (ARI-DP34Tri: 5 bar)



Pneumatische Stellantriebe (Wirkungsweise: Antriebsspindel durch Federkraft ausfahrend oder einfahrend)				
DP32	250 cm ²	Zusatzleistungen für weitere Federbereiche	Hub 20/30 mm 0,4-1,2 bar	1.319,-
			Hub 20/30 mm 0,8-2,4 bar	63,-
			Hub 20 mm 1,5-2,9 bar	84,-
			Hub 20 mm 2,0-3,8 bar	297,-
DP33	400 cm ²	Zusatzleistungen für weitere Federbereiche	Hub 20/30 mm 0,2-1,0 bar Hub 20/30 mm 0,4-1,2 bar	1.719,-
			Hub 20/30 mm 0,8-2,4 bar	112,-
			Hub 20 mm 1,7-2,7 bar Hub 30 mm 1,5-3,0 bar	118,-
			Hub 20 mm 2,3-3,7 bar Hub 30 mm 2,0-4,0 bar	238,-
DP34	800 cm ²	Zusatzleistungen für weitere Federbereiche	Hub 30/50 mm 0,2-1,0 bar Hub 30/50 mm 0,4-1,2 bar	3.256,-
			Hub 65 mm 0,2-1,0 bar Hub 65 mm 0,4-1,2 bar	
			Hub 30/50 mm 0,8-2,4 bar	297,-
			Hub 65 mm 1,0-2,0 bar	297,-
			Hub 30 mm 2,1-3,0 bar Hub 50 mm 1,5-3,0 bar	326,-
			Hub 30 mm 2,4-3,6 bar Hub 50 mm 2,0-4,0 bar	906,-
DP34T	1600 cm ²	Zusatzleistungen für weitere Federbereiche	Hub 30/50 mm 0,2-1,0 bar Hub 30/50 mm 0,4-1,2 bar	8.154,-
			Hub 65 mm 0,2-1,0 bar Hub 65 mm 0,4-1,2 bar	
			Hub 30/50 mm 0,8-2,4 bar	389,-
			Hub 65 mm 1,0-2,0 bar	592,-
			Hub 30 mm 2,1-3,0 bar Hub 50 mm 1,5-3,0 bar	616,-
			Hub 30 mm 2,4-3,6 bar Hub 50 mm 2,0-4,0 bar	1.819,-
DP34Tri (nur Wirkungsweise Antriebsspindel durch Federkraft ausfahrend)	2400 cm ²	Zusatzleistungen für weitere Federbereiche	Hub 30/50 mm 0,2-1,0 bar Hub 30/50 mm 0,4-1,2 bar	15.453,-
			Hub 65 mm 0,2-1,0 bar Hub 65 mm 0,4-1,2 bar	
			Hub 30/50 mm 0,8-2,4 bar	504,-
			Hub 65 mm 0,8-2,4 bar Hub 75 mm 0,55-2,4 bar	797,-
			Hub 65 mm 1,0-2,0 bar	774,-
			Hub 30 mm 2,1-3,0 bar Hub 50 mm 1,5-3,0 bar	710,-
			Hub 30 mm 2,4-3,6 bar Hub 50 mm 2,0-4,0 bar	2.360,-
			Hub 65 mm 2,0-4,0 bar	2.380,-
DP35	2800 cm ²		max. Hub 120 mm 1,8-3,8 bar	auf Anfrage

Zusatzausstattung			
Verrohrung der Luftkammern auf einen Zuluftanschluss	mit Rohr aus Edelstahl und Verschraubung aus Stahl	DP34T-34Tri	standard
	mit Rohr und Verschraubung aus Edelstahl	DP34T-34Tri	505,-
Handnotverstellung	oben montiert	DP30-33	858,-
		DP34	1.959,-
	oben montiert mit Schneckengetriebe	DP34T-34Tri	6.016,-
	oben montiert mit Kegelnradgetriebe	DP35	auf Anfrage
Hubbegrenzung (einstellbarer, mechanischer Anschlag am Antrieb)	für Öffnungs- und Schließrichtung	DP32	622,-
		DP33	783,-
		DP34	1.642,-
		DP34T-34Tri	1.628,-
Dämpfungszyylinder (hydraulisch)	Gr. 1	DP32-33	8.596,-
	Gr. 2	DP34-34T	9.199,-

Zubehör für pneumatische Stellantriebe ARI-DP

Elektro-Pneumatische Stellungsregler (Zuordnung von Ventilsteuerung und Stellsignal)							
94.P20	ARI-STEVI-POS®	2-Leiter		4-20mA	IP66	-20°C bis +80°C	DP30-35 1.350,-
EPS 15.2	Siemens SIPART PS2	2-Leiter		4-20mA	IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 2.155,-
		2/3/4-Leiter		0/4-20mA	IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 2.242,-
		HART 2-Leiter		4-20mA	IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 2.498,-
		Profibus PA			IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 2.847,-
EPS 16.2	Siemens SIPART PS2 EX	2-Leiter eigensicher	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb	4-20mA	IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 2.295,-
		HART 2/3/4-Leiter eigensicher	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb	0/4-20mA	IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 2.680,-
		Profibus PA eigensicher	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb		IP66	-30°C bis +75°C	DP30-35 2.993,-
		2-Leiter druckfest Ex d	II 2 G Ex d IIC T4 Gb	4-20mA	IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 3.665,-
		Profibus PA druckfest Ex d	II 2 G Ex d IIC T4 Gb		IP66	-30°C bis +80°C	DP30-35 4.088,-
PS 100	Siemens Sipart PS 100	2-Leiter Gehäuse: Aluminium / Polycarbonat		4-20mA	IP66	-20°C bis +80°C	DP30-35 1.862,-
			inkl. analoge Rückmeldung	4-20mA	IP66	-20°C bis +80°C	DP30-35 2.356,-
		2-Leiter Gehäuse: Aluminium		4-20mA	IP66	-20°C bis +80°C	DP30-35 1.996,-
			inkl. analoge Rückmeldung	4-20mA	IP66	-20°C bis +80°C	DP30-35 2.475,-
EPS 33	YTC YT-3300	2-Leiter		4-20mA	IP66	-30°C bis +85°C	DP30-35 1.443,-
				inkl. analoge Rückmeldung	4-20mA	IP66	-30°C bis +85°C	DP30-35 1.653,-
EPS 13	Foxboro SRI986	2-Leiter		4-20mA	IP54	-40°C bis +80°C	DP32-35 auf Anfrage
EPS 14			II 2 G Ex ia IIC T4	4-20mA	IP54	-40°C bis +80°C	DP32-35 auf Anfrage
Optionen	Direkter Anbau (Mehrpreis)		EPS 15.2 ... / EPS 16.2 ... für DP32/33 ausgefahren				DP32-33 396,-
	Anbaukosten		inkl. Einstellung nach DIN IEC 60534 T6 für beigestellte Stellungsregler				DP32-35 512,-

Weitere Stellungsregler und Varianten auf Anfrage.

Optionen für Stellungsregler			
ARI-STEVI-POS®	Analoge Rückmeldung	4-20mA (analoge Ausgangskarte)	147,-
	Manometer	Manometerblock mit 2 Manometer (Kunststoff)	250,-
EPS15.2	Analoge Rückmeldung	4-20mA (IY-Modul)	563,-
	Grenzsignalgeber	2 Schlitzinitiatoren (SIA-Modul)	1.052,-
		2 mechanische Schaltkontakte (Grenzwertkontaktmodul)	650,-
		3 Alarmausgänge, 1 Binäreingang (Alarmmodul)	485,-
Manometer	Manometerblock mit 2 Manometer (Manometer Kunststoff, Block Aluminium)	312,-	
EPS16.2	Analoge Rückmeldung	4-20mA (IY-Modul)	599,-
	Grenzsignalgeber	2 Schlitzinitiatoren (SIA-Modul)	1.082,-
		2 mechanische Schaltkontakte (Grenzwertkontaktmodul)	727,-
		3 Alarmausgänge, 1 Binäreingang (Alarmmodul)	529,-
Manometer	Manometerblock mit 2 Manometer (Manometer Kunststoff, Block Aluminium)	312,-	
Siemens PS 100	Manometer	Manometerblock mit 2 Manometer (Manometer Kunststoff, Block Aluminium)	340,-
EPS 33	Manometer	Manometerblock mit 1 Manometer (Manometer Stahl, Block Aluminium)	153,-
EPS 13 EPS 14	Manometer	Satz mit 2 Manometer	auf Anfrage

Weiteres Zubehör für Stellungsregler auf Anfrage.

Alle Preise inkl. Anbau und Einstellung. Verrohrung siehe Seite 66.
Besondere Anforderungen hinsichtlich Schließ- und Öffnungszeiten der Antriebe sollten mit ARI abgestimmt werden.

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überströmr.
PREDEX®

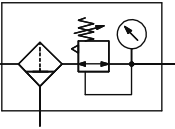
Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Zubehör für pneumatische Stellantriebe ARI-DP

Booster (zur Erhöhung der Luftleistung)						
Booster	YTC YT-300 N1	1/4-NPT		-20°C bis +70°C	DP32-34T	690,-
	YTC YT-320 N1	1/2-NPT		-20°C bis +70°C	DP34Tri / DP35	1.467,-

Filterreduzierstation (reduziert vorhandenen Stelldruck und entfernt Staub- und Wasseranteile)						
	Riegler Typ C06 halbautomatische Entleerung	G1/4 mit Kunststoffmanometer	0,5-10 bar	-10°C bis +60°C	DP30-34T	330,-
	Norgren Typ B82G-2GK-QD1-RMG manuelle Entleerung	G1/4 mit Manometer integriert	0,3-10 bar	-20°C bis +65°C	DP30-34T	455,-
	Norgren Typ HB84G-4GT-MD1-RMN manuelle Entleerung	G1/2 mit Edelstahlmanometer	0,3-10 bar	-40°C bis +80°C	DP34Tri / DP35	1.088,-
	Foxboro Typ FRS03 manuelle Entleerung	1/4-NPT Gehäuse und Manometer, Edelstahl	0-6 bar	-30°C bis +70°C	DP30-35	1.291,-
	ASCO Typ 342A841BGLT manuelle Entleerung	1/4-NPT Gehäuse und Manometer, Edelstahl	0,5-10 bar	-50°C bis +90°C	DP30-35	1.866,-
(Filterregler erlaubt nur eine Durchflussrichtung, Magnetventil oder Stellungsregler zwischenschalten.)						

Weitere Filterreduzierstationen und Varianten auf Anfrage.

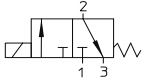
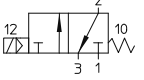
Verrohrung der pneumatischen Anbauteile					
Preise pro Anbauteil	mit Kunststoffschlauch		-10°C bis +60°C	DP32-34Tri	standard
				DP35	
	mit Rohr aus Edelstahl und Verschraubung aus Stahl		-40°C bis +100°C	DP32-34	207,-
				DP34T-34Tri	305,-
				DP35	402,-
				DP32-34	504,-
mit Rohr und Verschraubung aus Edelstahl für aggressive Umgebungsbedingungen		-40°C bis +100°C	DP34T-34Tri	797,-	
			DP35	837,-	

Alle Preise inkl. Anbau und Einstellung.

Änderung in ein gleichwertiges Fabrikat bleibt vorbehalten!

Besondere Anforderungen hinsichtlich Schließ- und Öffnungszeiten der Antriebe sollten mit ARI abgestimmt werden.

Zubehör für pneumatische Stellantriebe ARI-DP

3/2-Wegemagnetventile (Ansteuerung des Stellgerätes, Antrieb in Ruhestellung entlüftet) (incl. Standard Gerätersteckdose oder Klemmleiste)							
direkt gesteuert 	Bürkert Typ 6014	DN2,5		230V50Hz~ ¹⁾ IP65 -10°C bis +55°C	DP30-34	284,-	
		DN2,5	II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2 D Ex mb tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ ¹⁾ IP65 -30°C bis +55°C		892,-	
	Norgren Typ 9601540	DN5		230V50Hz~ ¹⁾ IP65 -25°C bis +60°C	DP34-34T	732,-	
		DN5	II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ ¹⁾ IP66 -25°C bis +50°C		1.781,-	
indirekt gesteuert 	nur für Absperrventile:	Norgren Typ 8010750	DN6	230V50Hz~ ¹⁾ IP65 -10°C bis +50°C	DP34-34T	897,-	
	Absperrventile: Steuerluft intern Regelventile: Steuerluft extern	Norgren Typ 9713535	DN6	230V50Hz~ IP65 -25°C bis +60°C	DP34-34T	2.337,-	
			DN6	II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db		230V50Hz~ IP66 -40°C bis +65°C	2.600,-
			DN6	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb II 2 D Ex ia IIIC T100°C Db		IP66 -40°C bis +65°C	2.639,-
	Absperrventile: Steuerluft intern Regelventile: Steuerluft extern	Norgren Typ 9713555	DN8	230V50Hz~ ¹⁾ IP65 -25°C bis +60°C	DP34Tri / DP35	3.983,-	
DN8			II 2 G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db	230V50Hz~ ¹⁾ IP66 -40°C bis +65°C		4.365,-	

Weitere Magnetventile auf Anfrage

¹⁾ Weitere Spannungen 24V AC, 110V AC, 24V DC möglich

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI® Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI® Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI® Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI® Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI® Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment-
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Zubehör für Magnetventile						
Gerätersteckdose			mit LED (bei Ex-Magnetventil nicht möglich)	diverse Spannungen	78,-	
			mit LED und Varistor (Schutzbeschaltung) (bei Ex-Magnetventil nicht möglich)	diverse Spannungen	81,-	
			mit LED, Polschutz und Freilaufdiode (bei Ex-Magnetventil nicht möglich)	12-24V / DC	83,-	
Schalldämpfer	Bürkert		G 1/8	-10°C bis +100°C	DP30-34	48,-
			G 1/4	-10°C bis +100°C	DP34-34T	49,-
			G 1/2	-10°C bis +100°C	DP34Tri / DP35	88,-
Abluftdrossel mit Schalldämpfer (Erhöhung der Stellzeit in Schließrichtung)	Festo Typ GRE		G 1/4	-10°C bis +70°C	DP30-34T	192,-
			G 1/2	-10°C bis +70°C	DP34Tri / DP35	251,-

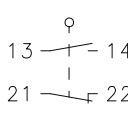
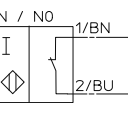
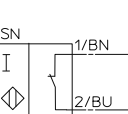
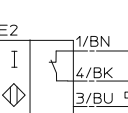
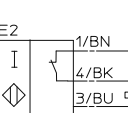
Drosselventile (Einstellung der Stellgeschwindigkeit)						
Drosselventil (Erhöhung der Stellzeit in Öffnungs- und Schließrichtung)	Norgren T1100C2800		G 1/4	-20°C bis +80°C	DP30-34T	241,-
			G 1/2	-20°C bis +80°C	DP34Tri / DP35	606,-
Drossel- rückschlagventil (Erhöhung der Stellzeit in Öffnungs- oder Schließrichtung)	Festo Typ GRA-1/4B		G 1/4	-20°C bis +75°C	DP30-34T	504,-
			G 1/2	-20°C bis +75°C	DP34Tri / DP35	847,-

Alle Preise inkl. Anbau und Einstellung. Verrohrung siehe Seite 66.

Änderung in ein gleichwertiges Fabrikat bleibt vorbehalten!

Besondere Anforderungen hinsichtlich Schließ- und Öffnungszeiten der Antriebe sollten mit ARI abgestimmt werden.

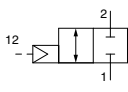
Zubehör für pneumatische Stellantriebe ARI-DP

Endschalter (Erfassung der Ventilendlagen)						
 <p>elektrisch (mechanisch) 1 Öffner 1 Schließer</p>	Bernstein GC-SU1Z		240V~ 3A 24V DC 4A	IP65 -30°C bis +80°C	DP30-35	1 Stk. 246,- 2 Stk. 371,-
	Steute Ex 14 WPH	Anschluss- kabel 5m	II 2 G Ex db IIC T6/T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80°C/ T95°C Db	250V~ 6A 230V DC 0,25A	IP65/ 66 -40°C bis +75°C	DP30-35	1 Stk. 755,- 2 Stk. 1.310,-
 <p>induktiv 2-Draht, Namur 1 Öffner</p>	P+F NJ4-12GK-N				DP30-35	1 Stk. 452,- 2 Stk. 661,-
		Anschluss- kabel 2m	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da		IP66/ 68 -25°C bis +100°C ¹⁾	DP30-35	1 Stk. 781,- 2 Stk. 1.323,-
 <p>induktiv 2-Draht, Namur 1 Öffner Sicherheits- funktion</p>	P+F NJ4-12GK-SN				DP30-35	1 Stk. 781,- 2 Stk. 1.323,-
		Anschluss- kabel 2m	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da		IP68 -50°C bis +100°C ¹⁾	DP30-35	1 Stk. 511,- 2 Stk. 783,-
 <p>induktiv 3-Draht, PNP 1 Schließer</p>	P+F NJ4-12GM40-E2		10...60V	IP67 -25°C bis +70°C	DP30-35	1 Stk. 511,- 2 Stk. 783,-
		Anschlusskabel 2m				DP30-35	1 Stk. 645,- 2 Stk. 1.047,-
 <p>induktiv 3-Draht, PNP 1 Schließer</p>	P+F NJ4-12GM40-E2-V1	V1-Gerätestecker	10...60V	IP67 -25°C bis +70°C	DP30-35	1 Stk. 645,- 2 Stk. 1.047,-

Weitere Schalter auf Anfrage

¹⁾ Bei Einsatz in Ex-Zone -20°C bis +100°C

Grenzsignalgeber (Erfassung der Ventilendlagen im Gehäuse)						
2 Mikroschalter einpolige wechsler 230V AC/DC 4A	Rotech ALB-Modul			IP65 -25°C bis +85°C	DP32-34Tri	998,-
2 induktive Namur Schaltkontakte	Rotech ALB-Modul		II2G Ex e ia IIC T6 Gb II2D Ex tb IIIC T80°C Db IP65	IP65 -25°C bis +85°C	DP32-34Tri	2.142,-
2 induktive PNP Schaltkontakte	Rotech ALB-Modul			IP65 -25°C bis +70°C	DP32-34Tri	1.246,-
Aufklemmen eines Magnetventiles im Klemmenkasten möglich						

Verblockventil (Blockierung des Stellantriebes bei Ausfall der Druckluft)						
	SMC Typ IL201-F02Nil-Nil	G 1/4		-5°C bis +60°C	DP32-34T	1.114,-

Alle Preise inkl. Anbau und Einstellung.

Änderung in ein gleichwertiges Fabrikat bleibt vorbehalten!

Notizen:

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

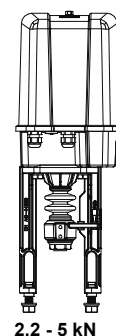
Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

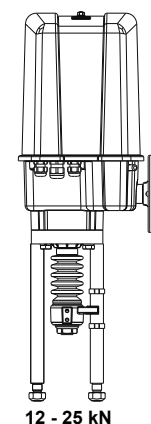
Intelligente Schubantriebe ARI-PREMIO®-Plus 2G

Antriebstyp: ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2; 5; 12; 15; 25 kN
Handnotbetätigung serienmäßig

- Ansteuerung wahlweise:
 - 3-Punkt, 0-10V, 4-20mA
- Einstellbare Stellgeschwindigkeit (4 Stufen)
- Failsafe-Verhalten bei Stellsignalausfall einstellbar (Auf - Stop - Zu)
- Automatische Anpassung an den Ventilhub
- Vorrangsteuerung für 3-Punkt-Stellsignale
- Antiblockierfunktion
- Störmeldungen nach Namur 107 (über LED)
- Economy-Funktion für erweiterte Lebensdauer



2,2 - 5 kN



12 - 25 kN

Schutzart: IP 65

Intelligente Schubantriebe PREMIO®-Plus 2G		2,2 kN	5 kN	12 kN	15 kN	25 kN
Standard	100-240V AC inkl. Schaltnetzteil	Stellgeschwindigkeit mm/s		0,25 / 0,38 / 0,47 / 1,00 ¹⁾		
		Hub max. mm		50		
		2.965,-	3.413,-	4.235,-	4.602,-	6.705,-

Zusatzleistungen für Sonderspannungen					
	24V AC / DC ohne Schaltnetzteil	Minderpreis	283,-		571,-
Trafo	400V 50/60Hz 3~		414,-		571,-

Zusatzleistungen für Zubehör					
Binäre Rückmeldung	Typ Relaiskarte	- 2 Zwischenstellungen, · Positionen per Taster setzbar, · Wechslerkontakte 250 V AC, 6 A ohmsche Last, 3 A induktive Last; - 1 Störmeldung und 1 Warmmeldung / alternativ Endlagen ³⁾ · Wechselkontakte 30 V AC/DC, 2A;	Stück	350,-	
Elektronischer Stellungsmelder ⁴⁾	Typ Analoge Ausgangskarte	- Analoger Ausgang zur Positionsrückmeldung; - 4-20 mA umschaltbar auf 0-10V; - Invertierbar; - Galvanische Trennung zwischen Netzspannung und Rückmeldesignal; - Aktiv;	Stück	661,-	
Heizung ⁴⁾	Heizwiderstand	- 230 V AC, 115 V AC, 24 V AC/DC; 15 Watt; - Mit selbsttätiger Schaltung;	Stück	147,-	
Potentiometer ⁴⁾	Leitplastik (max. 2 Stück)	- 1000, 2000, 5000 Ohm, 1 Watt (bei +70 °C); - Schleiferstrom max. 0,01 mA / empfohlen 0,002 mA;	Stück	487,-	
	Draht (max. 2 Stück)	- 100, 200 Ohm, 0,5 Watt (bei +70 °C); - Schleiferstrom max. 35 mA / empfohlen 0,02 mA;	Stück	504,-	
LED - Statusanzeige	2,2 / 5kN	- Von außen und von allen Seiten sichtbare Anzeige des Antriebsstatus; - Grün= i.O.; rot = Fehler; gelb = Warnung; blau = Wartung; - Nachrüstbare Zwischenbaugruppe ab SW-Version 3.3.X	Stück	123,-	
	12 / 15 / 25kN		Stück	158,-	
Kommunikationspaket ⁴⁾	2,2 / 5kN	- Funktionsumfang: · Bluetooth Schnittstelle für die Kommunikation mit der PREMIO-Plus App · Elektronischer Stellungsmelder 4-20mA umschaltbar auf 0-10V · LED-Statusanzeige	Stück	711,-	
	12 / 15 / 25kN		Stück	746,-	
(Prozess-) Regler ⁴⁾	Typ Prozessregler dTRON 316	- Eingebaut im Stellantrieb; - 4-20mA Ausgang zur Ansteuerung des PREMIO®-Plus 2G; - Für Widerstandsthermometer und Thermoelemente (kundenseitig beizustellen) oder Einheitssignale; - Vorkonfiguriert für Temperaturregelung: Regelbereich von -200°C bis +850°C (Widerstandsthermometer);	Stück	1.865,-	
Feldbusschnittstelle ⁵⁾	Profibus DP Anybus® Kommunikationsinterface	- Ansteuerbefehle: · 3-Punkt: AUF, Halt, Zu; · Stellungssollwert 0-100; · Reset - Initialisierungsfahrt	Stück	3.170,-	
	Modbus RTU Anybus® Kommunikationsinterface	- Rückmeldungen: · Stellungen-Istwert 0-100; · Störungen, Warmmeldungen, Endlagenschalter, usw.;			

NEU!
bei ARI

¹⁾ Weitere Stellgeschwindigkeiten auf Anfrage

²⁾ Bis 80mm Hub auf Anfrage

³⁾ Bei Bestellung angeben

⁴⁾ Nicht möglich mit: Feldbusschnittstelle

⁵⁾ Nicht möglich in Kombination mit: analoge Ausgangskarte, Heizung, Potentiometer, Prozessregler dTRON 316

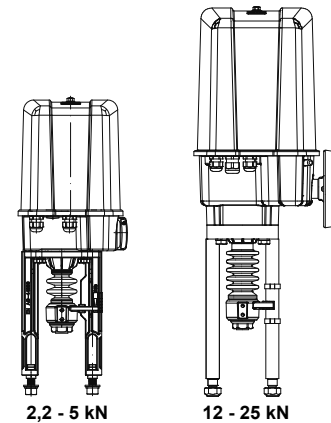
Elektrische Schubantriebe ARI-PREMIO®

Antriebstyp: ARI-PREMIO® 2,2; 5; 12; 15; 25 kN (BLDC)
Handnotbetätigung serienmäßig

Versorgungsspannung: 100-240V AC 50-60Hz 1~ Schutzart: IP65

Antriebstyp: ARI-PREMIO® 2,2 (Synchronmotor)
Handnotbetätigung serienmäßig

Versorgungsspannung: 230V 50/60Hz 1~ Schutzart: IP65



Stellventile
STEVl® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVl® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVl®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVl®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVl®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVl®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVl®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVl® Pro
453
STEVl®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU®/
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO®/
Temp.reg.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Schubantriebe PREMIO®		2,2 kN		5 kN	12 kN	15 kN	25 kN
Standard	Stellgeschwindigkeit mm/s	0,38	0,25 / 0,38 / 0,47 / 1,0 einstellbar		0,20 / 0,31 / 0,38 / 0,79 einstellbar		
	Hub max. mm	50			80		
	Spannung V-Hz	230V-50/60Hz	100-240V AC 50-60Hz				
	Typ	Synchronmotor	BLDC (Bürstenloser Gleichstrom-Motor)				
		1.980,-	2.197,-	2.482,-	3.371,-	3.732,-	5.186,-

Die Stellgeschwindigkeit und die Leistungsaufnahme erhöhen sich bei den Synchronmotoren bei 60Hz um 20%

Zusatzleistungen für Sonderspannungen							
24V AC/DC	Minderpreis	--	62,-	192,-	283,-	559,-	
400V 50/60Hz 3~		--	1.547,-	1.547,-	1.644,-	2.278,-	2.415,-

Zusatzleistungen für Zubehör							
Schalterschlitzen		Erforderlich zur Betätigung ... - des Wegschalters S3 / einfahrende Spindel (der Wegschalters S3 ist in der Grundauführung des Antriebes bereits vorhanden) - der Potentiometer - der zusätzlichen Wegschalter S4 / S5				Stück	118,-
Zubehör Schalterschlitzen notwendig !	Zusätzliche Zwischenstellungsschalter (S4/S5) (für niedrige Schaltleistungen und bei aggressiver Atmosphäre sollten Goldkontakte verwendet werden)	Typ Standard	- 2 Stück, potentialfrei, Schaltleistung max. 10A, 250V ~			Satz	143,-
		Typ Niederspannung	- 2 Stück, potentialfrei, mit Goldkontakten, Schaltleistung max. 0,1A, 4-30V			Satz	183,-
	Potentiometer	Leitplastik (max. 2 Stück)	- 1000, 2000, 5000 Ohm; 1 Watt (bei +70 °C) - Schleiferstrom max. 0,01 mA / empfohlen 0,002 mA;			Stück	167,-
		Draht (max. 2 Stück)	- 100, 200 Ohm, 0,5 Watt (bei +70 °C) - Schleiferstrom max. 35 mA / empfohlen 0,02 mA;			Stück	274,-
		TÜV-geprüftes Potentiometer (max. 2 Stück)	- 5000 Ohm (andere Werte auf Anfrage)			Stück	497,-
	Elektronischer Stellungsregler	→ PREMIO®-Plus 2G (Seite 70)	- 24 V AC/DC; 100-240 V AC, Stellsignale 4-20 mA, 0-10 V			--	--
Elektronischer Stellungsmelder	→ PREMIO®-Plus 2G (Seite 70)	- 24 V AC/DC; 100-240 V AC, analoger Ausgang 4-20 mA, 0-10 V			--	--	
Heizung		Heizwiderstand - 230V 50/60Hz, 115V 50/60Hz, 24V AC/DC, 15 Watt				Stück	147,-
Anschlussplatten 2 Drehmoment- und 1 Wegschalter, alle Schalterkontakte sind auf Klemmen geführt (für niedrige Schaltleistungen und bei aggressiver Atmosphäre sollten Goldkontakte verwendet werden)		Typ Standard PA		- Potentialfrei, Schaltleistung 10A, 250V ~ - (bei 12-25kN bereits mit Standardausführung möglich)		Stück	182,-
		Typ Niederspannung NA		- Potentialfrei, mit Goldkontakten, Schaltleistung max. 0,1A, 4-30V		Stück	277,-
(Prozess-) Regler		→ PREMIO®-Plus 2G (Seite 70)	Typ dTRON 316 - Eingebaut im Stellantrieb PREMIO®-Plus 2G - 4-20mA Ausgang zur Ansteuerung des Stellantriebes; - Für Widerstandsthermometer und Thermoelemente (kundenseitig beizustellen) oder Einheitssignale, - Vorkonfiguriert für Temperaturregelung: Regelbereich von -200°C bis +850°C (Widerstandsthermometer)			--	--

Sonderspannung 400V 3~							
Integrierte Drehrichtungsumkehr		Elektronisches Wendeschild (siehe Datenblatt / Betriebsanleitung PREMIO®-Plus 2G)		- PREMIO®-Plus 2G mit 400V 3~ Trafo - Ansteuerung über 3-Punkt, 4-20mA oder 0-10V - Elektronisch kommutierter, drehzahl geregelter BLDC-Motor		--	--

Intelligente Schubantriebe mit Sicherheitsfunktion ARI-PREMIO®-Plus 2G

Antriebstyp: ARI-PREMIO®-Plus 2G 9 kN ¹⁾

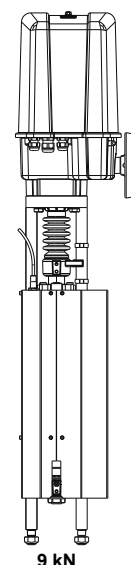
Handverstellung (nur bei anliegender Versorgungsspannung)

Zulässige Umgebungstemperatur 0°C bis +50°C
(andere Temperaturen auf Anfrage)

- Ansteuerung wahlweise:
 - 3-Punkt, 0-10V, 4-20mA
- Einstellbare Stellgeschwindigkeit (4 Stufen)
- Failsafe-Verhalten bei Stellsignalausfall einstellbar (Auf - Stop - Zu)
- Automatische Anpassung an den Ventilhub
- Vorrangsteuerung für 3-Punkt-Stellsignale
- Antiblockierfunktion
- Störmeldungen nach Namur 107 (über LED)
- Economy-Funktion für erweiterte Lebensdauer

Versorgungsspannung: 100-240V AC 50-60 Hz Schutzart: IP65

Funktion: Antriebsspindel ausfahrend bei Spannungsausfall



9 kN

PREMIO®-Plus 2G mit Sicherheitsfunktion		PREMIO®-Plus 2G 9 kN / Hub 50 mm ¹⁾
Standard	Stellgeschwindigkeit mm/s	0,20 / 0,31 / 0,38 / 0,79 einstellbar
	Notstellgeschwindigkeit mm/s	100
	Hub max. mm	50
	Spannung	100-240V AC 50-60Hz
		12.666,-

Zusatzleistungen für Sonderspannungen		
24V AC/DC	Minderpreis	279,-

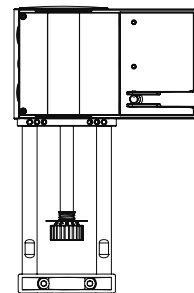
Zusatzleistungen für Zubehör PREMIO®-Plus 2G				
Binäre Rückmeldung	Typ Relaiskarte	- 2 Zwischenstellungen, ·Positionen per Taster setzbar, ·Wechslerkontakte 250 V AC, 6 A ohmsche Last, 3 A induktive Last; - 1 Störmeldung und 1 Warmmeldung, ·Wechselkontakte 30 V AC/DC, 2A;	Stück	350,-
Elektronischer Stellungsmelder	Typ Analoge Ausgangskarte	- analoger Ausgang zur Positionsrückmeldung; - 4-20 mA umschaltbar auf 0-10V; - invertierbar; - galvanische Trennung zwischen Netzspannung und Rückmeldesignal; - aktiv;	Stück	661,-
Heizung	Heizwiderstand	- 230 V AC, 115 V AC, 24 V AC/DC; 15 Watt; - mit selbsttätiger Schaltung;	Stück	147,-
LED - Statusanzeige		- Von außen und von allen Seiten sichtbare Anzeige des Antriebsstatus; - grün= i.O.; rot = Fehler; gelb = Warnung; blau = Wartung; - Nachrüstbare Zwischenbaugruppe ab SW-Version 3.3.X	Stück	158,-
Kommunikationspaket		- Funktionsumfang: ·Bluetooth Schnittstelle für die Kommunikation mit der PREMIO-Plus App ·Elektronischer Stellungsmelder 4-20mA umschaltbar auf 0-10V ·LED-Statusanzeige	Stück	746,-

NEU!
bei ARI

¹⁾ Notstellkraft in Abhängigkeit vom Hub bei 20°C (mögliche Stellkräfte gemäß Datenblatt)

Elektrische Schubantriebe mit Sicherheitsfunktion FR 1.2

Antriebstyp:	FR 1.2 - Universal-Technologie mit Ansteuerung 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig 0-10V und 4-20mA mit nur einem Antriebstyp - Kennlinie einstellbar - Stellzeit einstellbar
Versorgungsspannung:	24V 50/60Hz 1~ / 24V DC Schutzart: IP66
Stellgeschwindigkeit:	0,17 / 0,25 / 0,50 mm/s
Funktion:	Antriebsspindel ausfahrend bei Spannungsausfall



FR 1.2



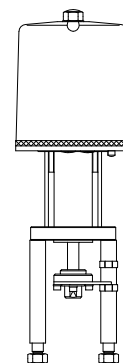
FR 1.2 Stellkraft 2,0 kN (bei Hub 40 mm)	1.974,-
---	---------

Zusatzleistungen für Sonderspannungen	
230V 50/60Hz 1~, Ansteuerung 3-Punkt, 0-10V und 4-20mA	196,-

Zusatzleistungen für Zubehör	
2 Hilfsumschaltkontakte stufenlos einstellbar	Stück 193,-

Elektrische Schubantriebe mit Sicherheitsfunktion FR 2.1 / FR 2.2

Antriebstyp:	FR 2.1 / FR 2.2 typgeprüft nach DIN EN 14597
Versorgungsspannung:	230V 50/60Hz 1~ Schutzart: IP54
Funktion:	Sicherheitsrückstellung bei Spannungsausfall
Stellgeschwindigkeit:	0,29 mm/s
Hub:	max. 35 mm
Funktion:	Antriebsspindel aus- bzw. einfahrend bei Spannungsausfall



FR2.1/2.2



FR 2.1 Stellkraft 0,9 kN (bei Hub 35 mm)	3.003,-
---	---------

FR 2.2 Stellkraft 2,2 kN (bei Hub 35 mm)	3.315,-
---	---------

Zusatzleistungen für Sonderspannungen	
24V 50/60 Hz 1~	353,-
110V 50/60 Hz 1~	353,-

Zusatzleistungen für Zubehör	
2 zusätzliche Wegschalter (max. 2 Stück)	Satz 197,-
Potentiometer ¹⁾ 100, 200, 500 oder 1000 Ohm (max. 2 Stück)	Stück 246,-
Getriebe für Potentiometer	Stück 241,-
Elektronischer Stellungsregler PE 10, eingebaut in E-Antriebe FR2.1/2.2	
Stellsignale 0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V 2 - 10 V	
Rückmeldesignale 0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V 2 - 10 V	
Für Versorgungsspannung 24V 50/60 Hz 1~; 110V 50/60 Hz 1~; 230V 50/60 Hz 1~ Incl. Potentiometer und Getriebe	1.123,-

¹⁾ Nur in Verbindung mit dem Getriebe

Elektrische Drehantriebe AUMA

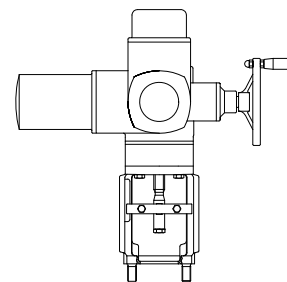
Antriebstyp: SA 07.2 / 07.6 / 10.2 / 14.2 für Absperrventile
SAR 07.2 / 07.6 / 10.2 / 14.2 für Stellventile

Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ (Andere Spannungen auf Anfrage)

Schutzart: IP68

Aufbau: SA 07.2/07.6/10.2 - SAR 07.2/07.6/10.2 .. F10..... DIN EN ISO 5210 Abtriebsform A
SA 14.2 - SAR 14.2 F14..... DIN EN ISO 5210 Abtriebsform A

Ausführung und Einsatzbereich gemäß AUMA-Datenblatt



AUMA
SA/SAR 07.2-14.2

AUMA-Antriebe für Absperrventile

		Ausführung standard				Ausführung Ex II2G Ex de IIC T3 / T4			
Typ		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
Drehmoment	Nm	30	60	120	250	30	60	120	250
		5.281,-	5.452,-	6.835,-	10.158,-	6.280,-	6.506,-	7.834,-	11.105,-

AUMA-Antriebe für Stellventile

		Ausführung standard				Ausführung Ex II2G Ex de IIC T3 / T4			
Typ		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
Drehmoment	Nm	30	60	120	250	30	60	120	250
		7.326,-	7.571,-	9.646,-	14.259,-	8.821,-	9.146,-	11.148,-	15.680,-

Zusatzleistungen für Zubehör AUMA SA(R) 07.2 - 16.2 (für Standard- und Ex-Ausführung)

Tandem-Drehmomentschalter ¹⁾		pro Richtung 2Ö + 2S	252,-	
Tandem-Wegschalter ¹⁾		pro Endlage 2Ö + 2S	252,-	
Duo-Wegschalter ¹⁾		mit 4 Einfachschaltern (davon 2 zwischen den Endlagen stufenlos einstellbar)	456,-	
Getriebe		für mech. Stellungsanzeige oder elektr. Ferngeber	340,-	
Mechanische Stellungsanzeige ²⁾		kontinuierlich (Auf - Zu)	105,-	
Potentiometer ²⁾	SA	Draht-Potentiometer 0,1; 0,2; 0,5; 1,0 oder 5,0 kOhm	260,-	
		Draht-Tandem-Potentiometer 0,2/0,2; 0,5/0,5; 1,0/1,0; 5,0/5,0 oder 0,2/5,0 kOhm	423,-	
	SAR	Leitschicht-Potentiometer 1,0 oder 5,0 kOhm	260,-	
		Tandem-Leitschicht-Potentiometer 1,0/4,7 oder 4,7/4,7 kOhm	423,-	
Stellungsmelder RWG / EWG ²⁾	2-Leiter-System	Ausgang 4 - 20 mA	1.292,-	
	3-Leiter oder 4-Leiter-System	Ausgang 0 - 20 mA / 4 - 20 mA	1.292,-	
Schalterkontakte mit Goldauflage	für Weg- und Drehmomentschalter			
		pro Einfachschalter	126,-	
		pro Tandemschalter	252,-	
Antriebssteuerung AUMA MATIC AM	einfache Ausführung für 3-Punkt Ansteuerung			
		AM 01.1 für SA(R) 07.2 - 14.6 (A1)	3.797,-	
		AM 02.1 für SA(R) 16.2 (A2)	4.374,-	
		AM Ex 01.1 für SA(R) Ex 07.2 - 16.2	6.471,-	
Antriebssteuerung AUMATIC AC 01.2	inkl. Magnet- und Drehmomentgeber (MWG)	Non-Intrusive Ausführung - Einstellung von Weg- und Drehmoment-Schaltung über Tasten - Stellungen- und Drehmoment-Rückmeldung 0/4-20mA - 5 NO Kontakte und 1 Sammelstörmeldung ⁴⁾	AC 01.2 für SA(R) 07.2 - 16.2	6.800,- ³⁾
			AC Ex 01.2 für SA(R) Ex 07.2 - 16.2	8.140,- ³⁾
weitere Optionen	Stellungsregler Eingangssignal 0/4-20 mA			920,-
	Thyristor- Wendeeinheit anstelle von Schützen, mit internen Sicherungen, Netzspannung bis 500V, (empfohlen bei hoher Schalalthäufigkeit)		SA(R) 07.2-16.2 (Leistungsklasse B1 / B2)	802,-
	Profibus-DP Feldbus-Schnittstelle ⁵⁾		DP-V0	746,-
			DP-V0/V1	1.378,-

Weitere Ausführungen auf Anfrage

¹⁾ Nicht in Verbindung mit AUMATIC mit MWG

²⁾ Jeweils nur in Verbindung mit Getriebe

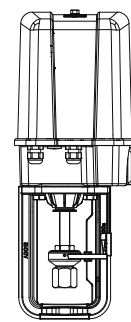
³⁾ Basispreise! Bei Einsatz mehrerer Optionen sind Mehrkosten möglich. Preise dann auf Anfrage.

⁴⁾ Programmierbar, potentialfrei, mit gemeinsamem Bezugspotential

⁵⁾ Ohne analoge / binäre Ansteuerung und Rückmeldung.

Elektrische Kompakt-Schubantriebe ARI-PACO® 2G

Antriebstyp: ARI-PACO® 2G 1,6 D
 Stellkräfte: 1,6 kN
 Elektr. Anschluss: 230V - 50/60Hz; Ansteuerung: 3-Punkt
 Handverstellung: Serienmäßig
 Schutzart: IP54



PACO® 2G
1,6 D

Antrieb PACO® 2G	PACO® 2G	
	1,6 D	
Stellkraft	1,6kN	
Standard Motor-Spannung	230V - 50/60Hz ¹⁾	
Zusatzleistungen für Sonderspannungen		
Sonderspannung	24V AC/DC	
Stellgeschwindigkeit	mm/s	0,25
Hub max.	mm	40
		1.226,-

Zusatzleistungen für Zubehör		
2 zusätzliche Endumschalter (als Wechsler)	Satz	157,-
1 Potentiometer 1000 Ohm	Stück	193,-

¹⁾ Die Stellgeschwindigkeit und die Leistungsaufnahme erhöhen sich bei 60Hz um 20%

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Stellventile
STEVl® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVl® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVl®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVl®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVl®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVl®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVl®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVl® Pro
453
STEVl® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regel.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Prozesskontroller

Typ: **Jumo dTRON 316 im Rittal-Schaltschrank**

- Sensoreingang für Stromschleife
- Vorparametriert für 0-6bar
- Ein-/Ausschalter
- 4-20mA Ausgang
- Optional: Profibuskarte (DP)
Modbuskarte (RTU)



Anschlussspannung: 110-240V AC Schutzart: IP65 (Regler)
Leistungsaufnahme: max. 16 VA

Prozesskontroller	
110V - 240V AC	2.649,- (netto)
24V AC/DC	auf Anfrage

Zusatzleistungen		
Inbetriebnahme durch ARI-Kundendienst	auf Anfrage	
Parametrierung des Reglers abweichend zu Standard-Parametrierung	Binäreingänge	105,- (netto)
	Relaiskontakte	105,- (netto)
	Sensoreingang	105,- (netto)
PC-Interface mit USB/TTL-Umsetzer zur einfachen Inbetriebnahme/ Parametrierung des Reglers (Setup-Software: unter www.jumo.de)	353,- (netto)	
Profibuskarte inkl. Parametrierung	1.049,- (netto)	
Modbuskarte	594,- (netto)	

Druckmessumformer

Typ: **MIDAS S05 401010**

- Gemäß DIN 16086 und DIN EN 60770
- Siliziumsensor mit Edelstahl-Trennmembrane
- Druckübertragungsmittel: synthetisches Öl

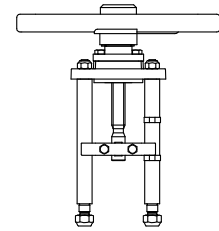


Anschlusskabel: 5 m (PVC)
Ausgangssignal: 4 - 20 mA, Zweileiter
Prozessanschluss: G 1/2

Druckmessumformer	0 - 2,5 bar	0 - 4 bar	0 - 6 bar	0 - 10 bar	0 - 16 bar	0 - 25 bar	0 - 40 bar
Standard	442,- (netto)						

Handantriebe

Aufbauteile: mit Säulenaufbau und Hubanzeige



Stellventile
STEV[®] Pro
470 / 471

Stellventile
STEV[®] Pro
422 / 462

Stellventile
STEV[®]
Vario
448 / 449

Stellventile
STEV[®]
Smart
440 / 441

Stellventile
STEV[®]
Smart
425 / 426

Stellventile
STEV[®]
Smart
450 / 451

Stellventile
STEV[®]
Smart
423 / 463

Stellventile
STEV[®] Pro
453
STEV[®]H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA[®]-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU[®] /
Überström.
PREDEX[®]

Überstr.vtl.
PRESO[®] /
Temp.regl.
TEMPROL[®]

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Handantriebe				
9300002001 Handrad-Ø 150 mm	für Ventil BR 470	DN15 - 32	Hub 20 mm	596,-
	für Ventil BR 405 / 440 / 445 / 450	DN15 - 50	Hub 20 mm	596,-
9300000001 Handrad-Ø 150 mm	für Ventil BR 460 / 471 (max. zul. Stellkraft 12kN)	DN15 - 32	Hub 20 mm	596,-
	für Ventil BR 441 / 446 / 451	DN15 - 50	Hub 20 mm	596,-
9300100001 Handrad-Ø 225 mm	für Ventil BR 460 / 470 / 471	DN40 - 65	Hub 30 mm	958,-
	für Ventil BR 441 / 446 / 451	DN65 - 100	Hub 30 mm	958,-
9300200001 Handrad-Ø 300 mm	für Ventil BR 460	DN80 - 125	Hub 50 mm	1.533,-
9300210011 Handrad-Ø 300 mm	für Ventil BR 405 / 440 / 445 / 450	DN65 - 100	Hub 30 mm	958,-
	für Ventil BR 471	DN80 - 100	Hub 30 mm	958,-
9300211011 Handrad-Ø 300 mm	für Ventil BR 470	DN80 - 100	Hub 30 mm	1.533,-
	für Ventil BR 450 (Verteilventil)	DN125 - 150	Hub 30 mm	1.533,-
9300211041 Handrad-Ø 300 mm	für Ventil BR 405 / 440 / 445 / 470 / 471 / 450 (Mischventil)	DN125 - 150	Hub 65 mm	1.533,-
9300201051 Handrad-Ø 300 mm	für Ventil BR 441 / 446 / 451	DN125 - 150	Hub 65 mm	1.919,-
	für Ventil BR 460	DN150 - 250	Hub 65 mm	1.919,-
	für Ventil BR 462 / 463	DN200 - 250	Hub 65 mm	1.919,-

Für größere Nennweiten: Handantriebe mit Handrad-Ø 400 mm auf Anfrage.

ARI-PREDU[®] Fig.701

Druckminderer in Durchgangsform mit Membran-Antrieb

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040
PN 16/25 aus Sphäroguss EN-JS1049
PN 40 aus Stahlguss 1.0619+N

Membran: NBR max. 100°C (Standard)
EPDM max. 130°C

Wirkungsweise: Ventil schließt bei steigendem Druck nach dem Ventil

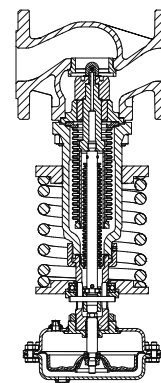


Fig. ...701
DMA

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
	Standard	3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280	
Kvs-Werte	Reduziert	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	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minderdruck-Sollwertbereich	Antrieb	Figur 12.701 Gehäuse aus EN-JL1040 PN 16										
	0,2 - 0,6 bar-ü	DMA 400	3.655,-	3.770,-	3.860,-	5.253,-	5.459,-	5.746,-	7.211,-	7.728,-	9.744,-	12.057,-	13.861,-
	0,5 - 1,2 bar-ü	DMA 250	3.243,-	3.364,-	3.450,-	4.760,-	4.936,-	5.232,-	6.699,-	7.204,-	9.211,-	11.396,-	13.108,-
	0,8 - 2,5 bar-ü	DMA 160	2.961,-	3.084,-	4.042,-	4.390,-	4.577,-	4.876,-	6.348,-	6.877,-	8.873,-	10.977,-	12.625,-
	2,0 - 5,0 bar-ü	DMA 80	2.907,-	3.022,-	3.106,-	4.323,-	4.481,-	4.791,-	6.272,-	6.807,-	8.809,-	10.906,-	12.558,-
	4,5 - 10,0 bar-ü	DMA 40	2.910,-	3.011,-	3.948,-	4.382,-	4.564,-	4.872,-	6.342,-	6.857,-	8.854,-	10.959,-	12.622,-
	8,0 - 16,0 bar-ü	DMA 40	3.246,-	3.350,-	3.438,-	4.728,-	4.913,-	5.202,-	6.768,-	7.302,-	9.289,-	11.494,-	12.880,-
	Minderdruck-Sollwertbereich	Antrieb	Figur 22.701 / 23.701 Gehäuse aus EN-JS1049 PN 16 / 25										
	0,2 - 0,6 bar-ü	DMA 400	3.936,-	4.068,-	5.326,-	5.685,-	5.890,-	6.348,-	7.865,-	8.634,-	10.746,-	13.300,-	15.291,-
	0,5 - 1,2 bar-ü	DMA 250	3.531,-	3.672,-	4.805,-	5.166,-	5.362,-	5.823,-	7.360,-	8.086,-	10.231,-	12.662,-	14.557,-
	0,8 - 2,5 bar-ü	DMA 160	3.260,-	3.375,-	4.466,-	4.820,-	5.009,-	5.471,-	7.001,-	7.766,-	9.883,-	12.228,-	14.062,-
	2,0 - 5,0 bar-ü	DMA 80	3.200,-	3.329,-	4.369,-	4.745,-	4.941,-	5.391,-	6.917,-	7.686,-	9.811,-	12.149,-	13.986,-
	4,5 - 10,0 bar-ü	DMA 40	3.202,-	3.344,-	4.372,-	4.799,-	4.984,-	5.466,-	6.966,-	7.715,-	9.839,-	12.177,-	14.004,-
	8,0 - 16,0 bar-ü	DMA 40	3.532,-	3.670,-	4.801,-	5.179,-	5.365,-	5.837,-	7.434,-	8.179,-	10.282,-	12.725,-	14.634,-
	Minderdruck-Sollwertbereich	Antrieb	Figur 34.701 / 35.701 Gehäuse aus 1.0619+N PN 25 / 40										
	0,2 - 0,6 bar-ü	DMA 400	4.822,-	5.014,-	6.728,-	7.188,-	7.725,-	8.312,-	10.962,-	11.778,-	14.711,-	18.206,-	21.227,-
	0,5 - 1,2 bar-ü	DMA 250	4.414,-	4.602,-	6.209,-	6.663,-	7.210,-	7.783,-	10.445,-	11.245,-	14.181,-	17.588,-	20.119,-
	0,8 - 2,5 bar-ü	DMA 160	4.139,-	4.338,-	5.853,-	6.321,-	6.857,-	7.434,-	10.100,-	10.899,-	13.828,-	17.114,-	19.702,-
	2,0 - 5,0 bar-ü	DMA 80	4.088,-	4.275,-	5.776,-	6.241,-	6.773,-	7.361,-	9.979,-	10.788,-	13.727,-	17.003,-	19.596,-
	4,5 - 10,0 bar-ü	DMA 40	4.096,-	4.277,-	5.779,-	6.289,-	6.791,-	7.371,-	10.030,-	10.899,-	13.829,-	17.114,-	19.683,-
	8,0 - 16,0 bar-ü	DMA 40	4.414,-	4.600,-	6.198,-	6.665,-	7.200,-	7.777,-	10.531,-	11.319,-	14.267,-	17.651,-	20.307,-
	Zusatzleistungen	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	Vorlagegefäß, Verschraubungen und Einfülltrichter		sind im Preis enthalten (beim Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen mit Temperaturen unterhalb der max. zulässigen Membrantemperatur kann das Vorlagegefäß entfallen. Minderpreis: 60,- CHF)										
	Strömungsteiler		389,-	389,-	434,-	434,-	535,-	535,-	734,-	879,-	1.273,-	1.701,-	2.388,-
	Kegel mit PTFE-Weichdichtung		584,-	584,-	584,-	584,-	599,-	631,-	854,-	969,-	1.264,-	1.569,-	1.824,-

Sonder-Flanschbearbeitung siehe Seite 242.

Zur Vermeidung von Verschmutzung und Beschädigung des Druckminderers ist ein Schmutzfänger vorzuschalten.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-PREDU[®]-ANSI auf Anfrage.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. Sollwertbereich; 7. Antriebsausführung; 8. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-PREDU® Fig.701

EDELSTAHL

Druckminderer in Durchgangsform mit Membran-Antrieb

PN 16 aus Edelstahl 1.4581

PN 40 aus Edelstahl 1.4581

Alle medienberührten Teile aus Edelstahl

Membran: NBR max. 100°C (Standard)

EPDM max. 130°C

Wirkungsweise: Ventil schließt bei steigendem Druck nach dem Ventil

NEU!
bei ARI

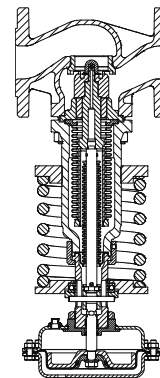


Fig. ...701
DMA

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs-Werte	Standard	3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Reduziert	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Minderdruck-Sollwertbereich	Antrieb	Figur 62.701 / 65.701 Gehäuse aus 1.4581 PN 16 / PN 40										
0,2 - 0,6 bar-ü	DMA 400	9.644,-	10.030,-	13.457,-	14.375,-	15.450,-	16.622,-	21.924,-	23.559,-	29.422,-	36.413,-	42.451,-
0,5 - 1,2 bar-ü	DMA 250	8.829,-	9.206,-	12.417,-	13.324,-	14.420,-	15.564,-	20.892,-	22.490,-	28.364,-	35.176,-	40.240,-
0,8 - 2,5 bar-ü	DMA 160	8.281,-	8.676,-	11.707,-	12.643,-	13.716,-	14.869,-	20.198,-	21.798,-	27.654,-	34.226,-	39.406,-
2,0 - 5,0 bar-ü	DMA 80	8.175,-	8.550,-	11.553,-	12.482,-	13.548,-	14.724,-	19.978,-	21.575,-	27.454,-	34.005,-	39.194,-
4,5 - 10,0 bar-ü	DMA 40	8.194,-	8.553,-	11.560,-	12.575,-	13.584,-	14.742,-	20.182,-	21.798,-	27.658,-	34.226,-	39.368,-
8,0 - 16,0 bar-ü	DMA 40	8.829,-	9.200,-	12.397,-	13.329,-	14.399,-	15.553,-	21.063,-	22.639,-	28.533,-	35.302,-	40.614,-
Zusatzleistungen	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Vorlagegefäß, Verschraubungen und Einfülltrichter		sind im Preis enthalten (beim Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen mit Temperaturen unterhalb der max. zulässigen Membrantemperatur kann das Vorlagegefäß entfallen. Minderpreis: 154,- CHF)										
Strömungsteiler		389,-	389,-	434,-	434,-	535,-	535,-	734,-	879,-	1.273,-	1.701,-	2.388,-
Kegel mit PTFE-Weichdichtung		584,-	584,-	584,-	584,-	599,-	631,-	854,-	969,-	1.264,-	1.569,-	1.824,-

Sonder-Flanscbearbeitung siehe Seite 242.

Zur Vermeidung von Verschmutzung und Beschädigung des Druckminderers ist ein Schmutzfänger vorzuschalten.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Flansche gebohrt nach ANSI auf Anfrage.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. Sollwertbereich; 7. Antriebsausführung; 8. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

Stellventile
STEVl® Pro
472 / 471

Stellventile
STEVl® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVl®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVl®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVl®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVl®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVl®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVl® Pro
453
STEVl®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-PREDEX® Fig.705

Überströmregler in Durchgangsform mit Membran-Antrieb

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040
PN 16/25 aus Sphäroguss EN-JS1049
PN 40 aus Stahlguss 1.0619+N

Membran: NBR max. 100°C (Standard)
EPDM max. 110°C

Wirkungsweise: Ventil öffnet bei steigendem Druck vor dem Ventil

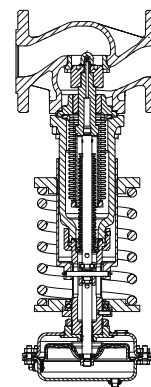


Fig. ...705
UDA

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs-Werte	Standard	3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Reduziert	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Vordruck- Sollwertbereiche	Antrieb	Figur 12.705 Gehäuse aus EN-JL1040 PN 16										
0,2 - 0,6 bar-ü	UDA 400	4.021,-	4.148,-	4.247,-	4.540,-	4.720,-	4.967,-	6.230,-	6.679,-	8.421,-	10.525,-	12.106,-
0,5 - 1,2 bar-ü	UDA 250	3.565,-	3.698,-	3.792,-	4.114,-	4.269,-	4.520,-	5.792,-	6.225,-	7.959,-	9.951,-	11.439,-
0,8 - 2,5 bar-ü	UDA 160	3.258,-	3.388,-	3.494,-	3.792,-	3.952,-	4.211,-	5.487,-	5.942,-	7.666,-	9.582,-	11.022,-
2,0 - 5,0 bar-ü	UDA 80	3.200,-	3.324,-	3.418,-	3.735,-	3.905,-	4.168,-	5.421,-	5.882,-	7.610,-	9.521,-	10.963,-
4,5 - 10,0 bar-ü	UDA 40	3.311,-	3.412,-	3.508,-	3.788,-	3.978,-	4.212,-	5.495,-	5.925,-	7.655,-	9.568,-	11.017,-
8,0 - 16,0 bar-ü	UDA 40	3.571,-	3.682,-	3.785,-	4.088,-	4.247,-	4.498,-	5.848,-	6.307,-	8.028,-	10.034,-	11.547,-
Vordruck- Sollwertbereiche	Antrieb	Figur 22.705 / 23.705 Gehäuse aus EN-JS1049 PN 16 / 25										
0,2 - 0,6 bar-ü	UDA 400	4.332,-	4.470,-	4.602,-	4.918,-	5.091,-	5.487,-	6.796,-	7.461,-	9.287,-	11.611,-	13.353,-
0,5 - 1,2 bar-ü	UDA 250	3.884,-	4.038,-	4.155,-	4.464,-	4.639,-	5.031,-	6.362,-	6.988,-	8.843,-	11.054,-	12.709,-
0,8 - 2,5 bar-ü	UDA 160	3.589,-	3.714,-	3.860,-	4.168,-	4.332,-	4.732,-	6.049,-	6.712,-	8.542,-	10.676,-	12.278,-
2,0 - 5,0 bar-ü	UDA 80	3.520,-	3.665,-	3.790,-	4.103,-	4.272,-	4.660,-	5.976,-	6.644,-	8.502,-	10.606,-	12.212,-
4,5 - 10,0 bar-ü	UDA 40	3.601,-	3.742,-	3.848,-	4.147,-	4.311,-	4.720,-	6.020,-	6.670,-	8.504,-	10.632,-	12.225,-
8,0 - 16,0 bar-ü	UDA 40	3.885,-	4.037,-	4.151,-	4.475,-	4.640,-	5.040,-	6.424,-	7.071,-	8.887,-	11.110,-	12.775,-
Vordruck- Sollwertbereiche	Antrieb	Figur 34.705 / 35.705 Gehäuse aus 1.0619+N PN 25 / 40										
0,2 - 0,6 bar-ü	UDA 400	5.302,-	5.518,-	5.817,-	6.211,-	6.676,-	7.180,-	9.474,-	10.178,-	12.716,-	15.894,-	17.482,-
0,5 - 1,2 bar-ü	UDA 250	4.854,-	5.066,-	5.367,-	5.756,-	6.230,-	6.733,-	9.062,-	9.719,-	12.257,-	15.359,-	17.635,-
0,8 - 2,5 bar-ü	UDA 160	4.560,-	4.772,-	5.059,-	5.463,-	5.925,-	6.424,-	8.726,-	9.423,-	11.950,-	14.940,-	17.200,-
2,0 - 5,0 bar-ü	UDA 80	4.498,-	4.699,-	4.992,-	5.392,-	5.853,-	6.364,-	8.622,-	9.327,-	11.864,-	14.843,-	17.107,-
4,5 - 10,0 bar-ü	UDA 40	4.499,-	4.693,-	4.969,-	5.338,-	5.779,-	6.295,-	8.528,-	9.231,-	11.798,-	14.747,-	16.966,-
8,0 - 16,0 bar-ü	UDA 40	4.854,-	5.063,-	5.360,-	5.760,-	6.221,-	6.722,-	9.100,-	9.786,-	12.329,-	15.411,-	17.730,-
Zusatzleistungen	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Vorlagegefäß, Verschraubungen und Einfülltrichter		sind im Preis enthalten (beim Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen mit Temperaturen unterhalb der max. zulässigen Membrantemperatur kann das Vorlagegefäß entfallen. Minderpreis: 60,- CHF)										
Strömungsteiler		389,-	389,-	434,-	434,-	535,-	535,-	734,-	879,-	1.273,-	1.701,-	2.388,-
Kegel mit PTFE-Weichdichtung		584,-	584,-	584,-	584,-	599,-	631,-	854,-	969,-	1.264,-	1.569,-	1.824,-

Sonder-Flanschbearbeitung siehe Seite 242.

Zur Vermeidung von Verschmutzung und Beschädigung des Überströmreglers ist ein Schmutzfänger vorzuschalten.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-PREDEX®-ANSI auf Anfrage.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. Sollwertbereich;
7. Antriebsausführung; 8. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-PREDEX® Fig.705

EDELSTAHL

Überströmregler in Durchgangsform mit Membran-Antrieb

PN 16 aus Edelstahl 1.4581

PN 40 aus Edelstahl 1.4581

Alle medienberührten Teile aus Edelstahl

Membran: NBR max. 100°C (Standard)

EPDM max. 110°C

Wirkungsweise: Ventil öffnet bei steigendem Druck vor dem Ventil

NEU!
bei ARI

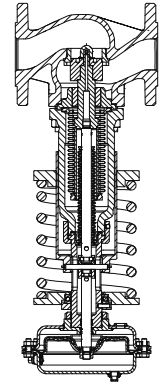


Fig. ...705
UDA

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs-Werte	Standard	3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	190	280
	Reduziert	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	--	--	--	--	--	--	--	--

Vordruck-Sollwertbereiche	Antrieb	Figur 62.705 / 65.705 Gehäuse aus 1.4581 PN 16 / PN 40										
0,2 - 0,6 bar-ü	UDA 400	10.605,-	11.035,-	11.633,-	12.421,-	13.353,-	14.362,-	18.950,-	20.357,-	25.431,-	31.788,-	37.060,-
0,5 - 1,2 bar-ü	UDA 250	9.709,-	10.132,-	10.733,-	11.512,-	12.462,-	13.464,-	18.123,-	19.436,-	24.394,-	30.718,-	35.268,-
0,8 - 2,5 bar-ü	UDA 160	9.120,-	9.544,-	10.119,-	10.925,-	11.849,-	12.847,-	17.454,-	18.845,-	23.901,-	29.880,-	34.399,-
2,0 - 5,0 bar-ü	UDA 80	8.997,-	9.398,-	9.984,-	10.783,-	11.707,-	12.727,-	17.245,-	18.653,-	23.728,-	29.688,-	34.214,-
4,5 - 10,0 bar-ü	UDA 40	8.999,-	9.385,-	9.935,-	10.678,-	11.558,-	12.590,-	17.058,-	18.465,-	23.597,-	29.494,-	33.932,-
8,0 - 16,0 bar-ü	UDA 40	9.709,-	10.126,-	10.720,-	11.520,-	12.441,-	13.443,-	18.203,-	19.572,-	24.659,-	30.822,-	35.459,-

Zusatzleistungen	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Vorlagegefäß, Verschraubungen und Einfülltrichter		sind im Preis enthalten (beim Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen mit Temperaturen unterhalb der max. zulässigen Membrantemperatur kann das Vorlagegefäß entfallen. Minderpreis: 154,- CHF)										
Strömungsteiler		389,-	389,-	434,-	434,-	535,-	535,-	734,-	879,-	1.273,-	1.701,-	2.388,-
Kegel mit PTFE-Weichdichtung		584,-	584,-	584,-	584,-	599,-	631,-	854,-	969,-	1.264,-	1.569,-	1.824,-

Sonder-Flanschbearbeitung siehe Seite 242.

Zur Vermeidung von Verschmutzung und Beschädigung des Überströmreglers ist ein Schmutzfänger vorzuschalten.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Flansche gebohrt nach ANSI auf Anfrage.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. Sollwertbereich; 7. Antriebsausführung; 8. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-PRESO® Fig.753

Überströmventil, federgesteuert

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040
PN 16 aus Sphäroguss EN-JS1049
PN 16 aus Stahlguss 1.0619+N
PN 16 aus Edelstahl 1.4408

Wirkungsweise: Ventil öffnet
bei steigendem Differenzdruck

TA-Luft auf Anfrage

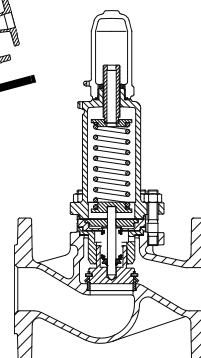


Fig. ...753

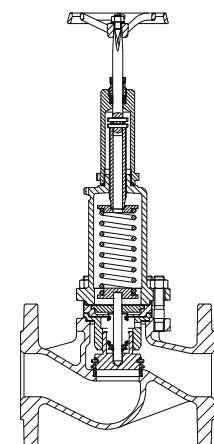


Fig. ...753
Handstelleinrichtung

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs-Werte		2	2,5	3	5	10	20	22	29	45
Sollwertbereich		Figur 12.753 Gehäuse aus EN-JL1040 PN 16								
0,5 - 1,5 bar		1.220,-	1.263,-	1.499,-	1.581,-	1.789,-	2.163,-	2.576,-	3.398,-	3.791,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
Sollwertbereich		Figur 22.753 Gehäuse aus EN-JS1049 PN 16								
0,5 - 1,5 bar		1.298,-	1.364,-	1.640,-	1.766,-	1.990,-	2.367,-	2.863,-	3.791,-	4.233,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
Sollwertbereich		Figur 32.753 Gehäuse aus 1.0619+N PN 16								
0,5 - 1,5 bar		1.403,-	1.497,-	1.828,-	2.019,-	2.309,-	2.804,-	3.264,-	4.334,-	4.957,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
Sollwertbereich		Figur 52.753 Gehäuse aus 1.4408 PN 16								
0,5 - 1,5 bar		2.229,-	2.372,-	2.871,-	3.100,-	3.490,-	4.882,-	5.894,-	7.816,-	13.940,-
1,0 - 3,0 bar										
2,0 - 5,0 bar										
4,0 - 10 bar										
Zusatzleistungen	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Handstelleinrichtung		549,-	549,-	549,-	549,-	549,-	549,-	687,-	687,-	687,-
Kegelausführung PTFE (max. 200°C)		371,-	371,-	371,-	371,-	402,-	414,-	554,-	641,-	829,-
Sonder-Flanschbearbeitung		siehe Seite 242								

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kegelausführung; 6. Kvs-Wert;
7. Sollwertbereich; 8. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-TEMPROL® Fig. 771/772

Thermo-Schließventile nach DIN EN 14597

TÜV-Zulassung: VdTÜV Reg.-Nr. TR910/TW911

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040

PN 16/25 aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 40 aus Stahlguss 1.0619+N

PN 40 aus Edelstahl 1.4408

Fig. 12./22./23./35./55.771 ohne Kühlaufsatz - max. 150°C

Fig. 12./22./23./35./55.772 mit Kühlaufsatz - max. 300°C

Wirkungsweise: schließt mit steigender Temperatur

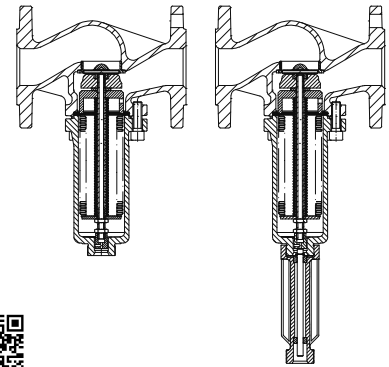


Fig. ...771

Fig. ...772

Optional: Ausführung LC ohne Ausgleichs-Faltenbalg auf Anfrage

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040 DN15-50:

Fig. 12.771....1..1 ohne Kühlaufsatz - max. 130°C

Fig. 12.772....1..1 mit Kühlaufsatz - max. 250°C

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs-Werte	standard		4	6,3	10	16	22	32	50	70	80
	reduziert		0,4 / 1	--	--	--	--	--	--	--	--
PN 16	EN-JL1040	Fig. 12.771	1.110,-	1.695,-	1.695,-	1.803,-	2.192,-	2.379,-	5.083,-	5.970,-	7.482,-
		Fig. 12.772	1.189,-	1.785,-	1.785,-	1.890,-	2.286,-	2.479,-	5.198,-	6.132,-	7.605,-
	EN-JS1049	Fig. 22.771	1.599,-	2.549,-	2.549,-	2.703,-	3.279,-	3.559,-	6.271,-	7.158,-	9.068,-
		Fig. 22.772	1.764,-	2.664,-	2.664,-	2.817,-	3.399,-	3.654,-	6.388,-	7.318,-	9.185,-
PN 25	EN-JS1049	Fig. 23.771	1.599,-	2.549,-	2.549,-	2.703,-	3.279,-	3.559,-	6.364,-	7.388,-	10.157,-
		Fig. 23.772	1.764,-	2.664,-	2.664,-	2.817,-	3.399,-	3.654,-	6.478,-	7.437,-	10.255,-
PN 40	1.0619+N	Fig. 35.771	2.029,-	2.583,-	2.583,-	2.813,-	3.315,-	3.846,-	6.747,-	7.797,-	10.951,-
		Fig. 35.772	2.148,-	2.702,-	2.702,-	2.944,-	3.444,-	3.970,-	7.099,-	7.921,-	11.077,-
	1.4408	Fig. 55.771	2.656,-	4.231,-	4.231,-	4.488,-	5.449,-	5.912,-	8.235,-	10.994,-	15.245,-
		Fig. 55.772	2.926,-	4.427,-	4.427,-	4.679,-	5.639,-	6.068,-	8.386,-	11.192,-	15.442,-

ARI-TEMPROL® Fig. 771 LCG

Thermo-Schließventile nach DIN EN 14597

TÜV-Zulassung: VdTÜV Reg.-Nr. TR910/TW911

PN 16 aus Rotguss CC499K

Ausführung LCG ohne Ausgleichs-Faltenbalg

Fig. 72.771....2..1 mit EPDM-Weichdichtung - max. 130°C

Wirkungsweise: schließt mit steigender Temperatur

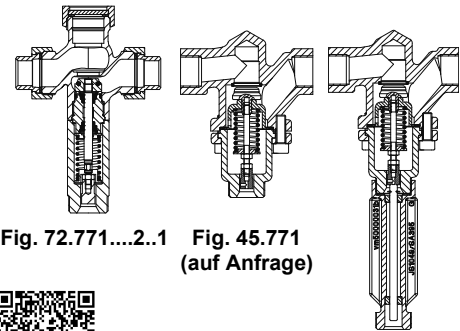


Fig. 72.771....2..1

Fig. 45.771 (auf Anfrage)

Fig. 45.772 (auf Anfrage)



Nennweite		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"
Kvs-Werte		standard	4	6,3	10	16	25	40
PN 16	CC499K	Fig. 72.771....2..1 (LCG)	850,-	1.016,-	1.232,-	PN40 aus SA105 auf Anfrage		

Ausführung LCG ohne Ausgleichs-Faltenbalg aus Schmiedestahl auf Anfrage:

PN 40 aus Schmiedestahl SA105: Fig. 45.771....2..1 ohne Kühlaufsatz - max. 130°C

Fig. 45.772....2..1 mit Kühlaufsatz - max. 250°C

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Flansch-/Gewindebearbeitung siehe Seite 242.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. ΔP; 7. Medium

Stellventile
STEVJ® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVJ® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVJ®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVJ®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVJ®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVJ®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVJ®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVJ® Pro
453
STEVJ®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-TEMPROL® Fig. 775

Thermo-Öffnungsventile nach DIN EN 14597

TÜV-Zulassung: VdTÜV Reg.-Nr. TR910/TW911

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040

PN 16/25 aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 40 aus Stahlguss 1.0619+N

PN 40 aus Edelstahl 1.4408

Fig. 12./22./23./35./55.775 ohne Kühlaufsatz - max. 150°C
(>150°C auf Anfrage)

Wirkungsweise: Öffnet mit steigender Temperatur

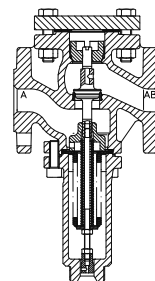


Fig. ...775



Optional: Ausführung LC ohne Ausgleichs-Faltenbalg auf Anfrage.

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040 DN15-50:

Fig. 12.775....1..1 ohne Kühlaufsatz - max. 130°C

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs-Werte		standard	4	6,3	10	16	22	32	50	70	80
		reduziert	1	--	--	--	--	--	--	--	--
PN 16	EN-JL1040	Fig. 12.775	2.012,-	2.391,-	2.573,-	2.873,-	3.133,-	3.324,-	4.827,-	5.043,-	7.694,-
	EN-JS1049	Fig. 22.775	2.433,-	2.793,-	3.027,-	3.280,-	3.681,-	3.965,-	5.295,-	5.823,-	8.424,-
PN 25	EN-JS1049	Fig. 23.775	2.433,-	2.793,-	3.027,-	3.280,-	3.681,-	3.965,-	5.524,-	6.048,-	8.641,-
PN 40	1.0619+N	Fig. 35.775	2.757,-	3.149,-	3.492,-	3.919,-	4.406,-	4.729,-	6.317,-	7.169,-	10.090,-
	1.4408	Fig. 55.775	4.428,-	5.085,-	5.510,-	5.975,-	6.703,-	7.224,-	9.192,-	11.984,-	15.733,-

ARI-TEMPROL® Fig. 775 LCG

Thermo-Öffnungsventile nach DIN EN 14597

TÜV-Zulassung: VdTÜV Reg.-Nr. TR910/TW911

PN 16 aus Rotguss CC499K

Ausführung LCG ohne Ausgleichs-Faltenbalg

Fig. 72.775....2..1 mit EPDM-Weichdichtung - max. 130°C

Wirkungsweise: Öffnet mit steigender Temperatur

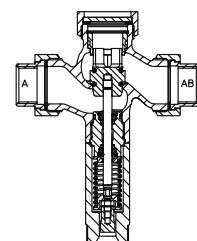


Fig. 72.775....2..1



Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50
Kvs-Werte		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"
standard			4	6,3	10	16	25	40
PN 16	CC499K	Fig. 72.775....2..1 (LCG)	990,-	1.205,-	1.389,-	1.495,-	1.742,-	1.919,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Flansch-/Gewindebearbeitung siehe Seite 242.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. ΔP; 7. Medium

ARI-TEMPROL® Fig. 773/774

Thermo-Misch-/Verteilventile nach DIN EN 14597

TÜV-Zulassung: VdTÜV Reg.-Nr. TR910/TW911

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040

PN 16/25 aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 40 aus Stahlguss 1.0619+N

PN 40 aus Edelstahl 1.4408

Fig. 12./22./23./35./55.773 ohne Kühlaufsatz - max. 150°C

Fig. 12./22./23./35./55.774 mit Kühlaufsatz - max. 300°C

Wirkungsweise Mischbetrieb:

Reduziert / Schließt Eingang B bei steigender Temperatur

Wirkungsweise Verteilbetrieb:

Reduziert / Schließt Ausgang B bei steigender Temperatur

Optional: Ausführung LC ohne Ausgleichs-Faltenbalg auf Anfrage

PN 16 aus Grauguss EN-JL1040 DN15-50:

Fig. 12.773....1..1 ohne Kühlaufsatz - max. 130°C

Fig. 12.774....1..1 mit Kühlaufsatz - max. 250°C

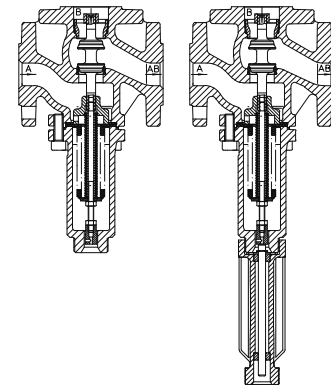


Fig. ...773

Fig. ...774



Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs-Werte	standard		4	6,3	10	16	22	32	50	70	80
	reduziert		0,4 / 1	--	--	--	--	--	--	--	--
PN 16	EN-JL1040	Fig. 12.773	2.037,-	2.416,-	2.604,-	2.911,-	3.244,-	3.410,-	5.656,-	6.322,-	9.317,-
		Fig. 12.774	2.142,-	2.527,-	2.722,-	3.074,-	3.361,-	3.527,-	5.751,-	6.441,-	9.436,-
	EN-JS1049	Fig. 22.773	2.456,-	2.845,-	3.095,-	3.410,-	3.749,-	4.081,-	6.504,-	6.811,-	10.326,-
		Fig. 22.774	2.573,-	2.953,-	3.189,-	3.515,-	3.889,-	4.178,-	6.930,-	8.907,-	10.440,-
PN 25	EN-JS1049	Fig. 23.773	2.456,-	2.845,-	3.095,-	3.410,-	3.749,-	4.081,-	6.691,-	7.034,-	10.716,-
		Fig. 23.774	2.573,-	2.953,-	3.189,-	3.515,-	3.889,-	4.178,-	7.069,-	9.019,-	10.578,-
PN 40	1.0619+N	Fig. 35.773	2.702,-	3.150,-	3.709,-	4.705,-	5.100,-	5.897,-	8.322,-	9.379,-	12.930,-
		Fig. 35.774	2.817,-	3.272,-	3.829,-	4.820,-	5.228,-	6.028,-	8.476,-	9.507,-	13.051,-
	1.4408	Fig. 55.773	4.470,-	5.172,-	5.636,-	6.213,-	6.829,-	7.433,-	9.982,-	11.669,-	15.705,-
		Fig. 55.774	4.682,-	5.377,-	5.811,-	6.402,-	7.083,-	7.613,-	10.116,-	11.809,-	15.854,-

ARI-TEMPROL® Fig. 773 LCG

Thermo-Misch-/Verteilventile nach DIN EN 14597

TÜV-Zulassung: VdTÜV Reg.-Nr. TR910/TW911

PN 16 aus Rotguss CC499K

Ausführung LCG ohne Ausgleichs-Faltenbalg

Fig. 72.773....2..1 mit EPDM-Weichdichtung - max. 130°C

Wirkungsweise Mischbetrieb:

Reduziert / Schließt Eingang B bei steigender Temperatur

Wirkungsweise Verteilbetrieb:

Reduziert / Schließt Ausgang B bei steigender Temperatur

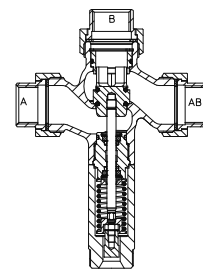


Fig. 72.773....2..1



Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50
G1	G2	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"
Kvs-Werte	standard		4	6,3	10	16	25	40
PN 16	CC499K	Fig. 72.773....2..1 (LCG)	886,-	1.077,-	1.280,-	1.390,-	1.630,-	1.802,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Flansch-/Gewindebearbeitung siehe Seite 242.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Kvs-Wert; 6. ΔP; 7. Medium

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

ARI-TEMPROL® Fig. 771/772/773/774/775

Thermoregler / -wächter nach DIN EN 14597



	Typ				Größe	Sollwert- bereiche	Temperaturfühler- ausführung
	Thermoregler		Thermowächter				
	9900386011	1.761,-	9900387611	1.870,-	I	-20°C ... +50°C 0 ... +70°C +30 ... +100°C +60 ... +130°C	Fühler und Sollwertesteller sind eine Einheit. Edelstahl 1.4541 (Schutzrohr möglich)
	9900386021	1.788,-	9900387621	1.908,-	II		
	9900386031	1.851,-	9900387631	1.968,-	III		
	9900386041	2.174,-	9900387641	2.290,-	I	-20°C ... +50°C 0 ... +70°C +30 ... +100°C +60 ... +130°C	Stabfühler, Messing vernickelt (Schutzrohr möglich)
	9900386051	2.209,-	9900387651	2.321,-	II		
	9900386061	2.255,-	9900387661	2.369,-	III		
	9900386071	2.457,-	9900387671	2.575,-	I	-20°C ... +50°C 0 ... +70°C +30 ... +100°C +60 ... +130°C	Wendelfühler für Gase Kupfer blank mit Flansch
	9900386081	2.498,-	9900387681	2.617,-	II		
	9900386091	2.549,-	9900387691	2.664,-	III		
	9900386101	2.269,-	9900387701	2.380,-	I	+60 ... +130°C +130 ... +200°C	Wendelfühler für Gase Kupfer blank mit Konsole
	9900386111	2.328,-	9900387711	2.443,-	II		
	9900386121	2.379,-	9900387721	2.495,-	III		
	9900386131	2.902,-	9900387731	3.045,-	I	-20°C ... +50°C 0 ... +70°C +30 ... +100°C +60 ... +130°C	Stabfühler, Edelstahl 1.4541 (Schutzrohr möglich)
	9900386141	2.982,-	9900387741	3.132,-	II		
	9900386151	3.083,-	9900387751	3.223,-	III		
	9900386311	2.811,-	9900387911	2.957,-	I	-20°C ... +50°C 0 ... +70°C +30 ... +100°C +60 ... +130°C	Wendelfühler für Gase und Flüssigkeiten, Kupfer vernickelt
	9900386321	2.902,-	9900387921	3.045,-	II		
	9900386331	2.940,-	9900387931	3.084,-	III		
	9900386341	3.868,-	9900387941	4.012,-	I	-20°C ... +50°C 0 ... +70°C +30 ... +100°C +60 ... +130°C +130 ... +200°C	Wendelfühler für Gase und Flüssigkeiten, Edelstahl 1.4541
	9900386351	4.036,-	9900387951	4.180,-	II		
	9900386361	4.407,-	9900387961	4.553,-	III		
	9900387461	6.821,-			I	+30 ... +105°C Tendenzskala	Stabfühler, Messing vernickelt (Schutzrohr möglich) Außenstabfühler, Edelstahl 1.4541 (mit Konsole)
	9900387471	6.821,-			II		
	9900387481	6.821,-			III		
Fühler-Volumenverhältnis 1 : 2,5							
	9900387491	6.667,-			I	+10 ... +50°C Tendenzskala	Wendelfühler für Gase, Kupfer blank mit Flansch Außenstabfühler, Edelstahl 1.4541 (mit Konsole)
	9900387501	6.667,-			II		
	9900387511	6.667,-			III		
Fühler-Volumenverhältnis 1 : 1,8							
	9900387581	6.807,-			I	+25 ... +95°C Tendenzskala	Stabfühler, Messing vernickelt (Schutzrohr möglich) Außenstabfühler, Edelstahl 1.4541 (mit Konsole)
	9900387591	6.807,-			II		
	9900387601	6.807,-			III		
Fühler-Volumenverhältnis 1 : 1,9							

Für Umgebungstemperatur bis - 60°C geeignet

NEU!
bei ARI

ARI-TEMPROL® Fig. 771/772/773/774/775

Zubehör



Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI®H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überström.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Zusatzleistungen für Zubehör				
Handstelleinrichtung	aus Rotguss, CW614		Typ 9900390011	545,-
	aus Edelstahl, 1.4571		Typ 9900390015	auf Anfrage
Schutzrohr (Messing)	für Thermoregler	für Thermowächter		
	9900386011	9900387611	Typ 990038600Z22	284,-
	9900386021	9900387621	Typ 990038600Z24	309,-
	9900386031	9900387631	Typ 990038600Z26	357,-
	9900386041	9900387641	Typ 990038600Z21	234,-
	9900386051	9900387651	Typ 990038600Z23	297,-
	9900386061	9900387661	Typ 990038600Z25	325,-
	9900386131	9900387731	Typ 990038600Z21	234,-
	9900386141	9900387741	Typ 990038600Z23	297,-
	9900386151	9900387751	Typ 990038600Z25	325,-
Schutzrohr (Edelstahl)	für Thermoregler	für Thermowächter		
	9900386011	9900387611	Typ 990038600Z32	316,-
	9900386021	9900387621	Typ 990038600Z34	351,-
	9900386031	9900387631	Typ 990038600Z36	409,-
	9900386041	9900387641	Typ 990038600Z31	265,-
	9900386051	9900387651	Typ 990038600Z33	337,-
	9900386061	9900387661	Typ 990038600Z35	371,-
	9900386131	9900387731	Typ 990038600Z31	265,-
	9900386141	9900387741	Typ 990038600Z33	337,-
	9900386151	9900387751	Typ 990038600Z35	371,-

Zusatzleistungen		
Kapillarrohrleitung	Länge 2 m	kein Mehrpreis
	Länge 4 m *	123,-
	Länge 8 m *	340,-
	Länge 16 m *	762,-

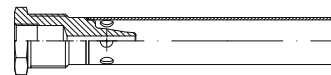
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

* Die Mehrpreise gelten für jede Leitung (L1, L2, L3) einzeln.

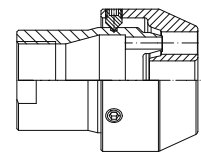
Bestelldaten: 1. Typ-Nummer; 2. Temperaturbereich; 3. Kapillarrohrlänge; 4. Handstelleinrichtung; 5. Schutzrohr

Dampfprojektor

Anschlussarten:	BR	Nennweiten
Rp 1/2 Innen- und R1 Außengewinde nach DIN EN10226-1	651....2	DN15
R1-R1 1/2 Innengewinde nach DIN EN10226-1	651....2	DN25 - 40
Schweißenden	651....4	DN25 - 40



BR 651 (1/2")



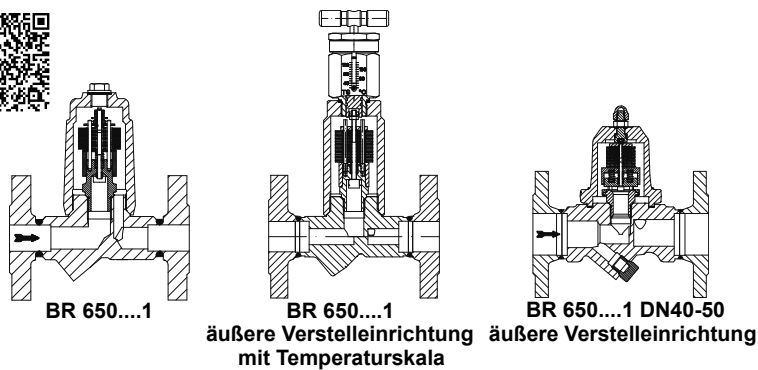
BR 651 (1" - 1 1/2")

I84		Figur	ΔPMX bar	TS °C	DN - NPS		
PN 25					15 - 1/2"	25 - 1"	40 - 1 1/2"
	1.4301	54.651....2	17	207	581,-	--	--
	1.4305				--	715,-	1.036,-
	1.4301	54.651....4			--	715,-	1.036,-

Rücklauftemperaturbegrenzer



Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	650....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	650....2
Schweißmuffen	650....3
Schweißenden	650....4



PN 40	Figur	DPMX bar	TS °C	DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
1.0460	45.650....140	6	180	946,-	967,-	1.018,-	2.121,-	2.327,-
	45.650....240			865,-	904,-	925,-	2.327,-	2.167,-
	45.650....340 45.650....440			888,-	920,-	951,-	2.064,-	2.167,-
Zusatzleistungen				DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Thermometer mit Thermometeraufnahme				179,-	179,-	179,-	179,-	179,-
Äußere Verstelleinrichtung				341,-	341,-	341,-	Serienstandard	
Äußere Verstelleinrichtung mit Temperaturskala				341,-	341,-	341,-	341,-	341,-

Einstellbare Schließtemperatur von 60°C bis 130°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage).

Notizen:

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

REGELN

Stellventile
STEVI® Pro
470 / 471

Stellventile
STEVI® Pro
422 / 462

Stellventile
STEVI®
Vario
448 / 449

Stellventile
STEVI®
Smart
440 / 441

Stellventile
STEVI®
Smart
425 / 426

Stellventile
STEVI®
Smart
450 / 451

Stellventile
STEVI®
Smart
423 / 463

Stellventile
STEVI® Pro
453
STEVI® H
485

Kugel-
segment
ventil
PALTRA®-V

Pneumat.
Antriebe
und
Zubehör

Elektrische
Antriebe
und
Zubehör

Hand-
antriebe

Druckmind.
PREDU® /
Überströmr.
PREDEX®

Überstr.vtl.
PRESO® /
Temp.regl.
TEMPROL®

Rücklauf-
temperatur-
begrenzer

Notizen:



REGELN

ABSPERREN

Leistungsgruppe	Handbetätigte Absperrarmaturen			
G31-33 I31-38	Absperrventile mit Faltenbalgabdichtung	FABA®-Plus	Seite 92	
		FABA®-Supra	Seite 101	
		FABA®-Supra PN 63-160	Seite 114	
		BR 6A2	Seite 120	
I41-45	Absperrventile mit Stopfbuchsabdichtung	BR 6A1	Seite 120	
		STOBU®	Seite 121	
		STOBU® PN 63-160	Seite 126	
I46	Absperrventile in Dreiwegeform	STOBU® 017	Seite 132	
G21-24	Absperrklappen	ZESA® / GESA®	Seite 134	
I21		ZIVA®-Z / ZIVA®-G	Seite 138	
I25		ZEDOX® Doppelt exzentrisch	Seite 144	
I24		ZETRIX® 3fach exzentrisch	Seite 148	
Leistungsgruppe	Automatisierte Absperrarmaturen	Antriebsart		
I51	Absperrventile in Durchgangsform	BR 405 / 460 PN16-40	pneumatisch	Seite 156
			elektrisch	Seite 159
I37	Absperrventile in Durchgangsform	FABA®-Supra PN 63-160	pneumatisch	Seite 116 / 118
			elektrisch	Seite 117 / 119
I52	Absperrventile in Durchgangsform	STOBU® PN 63-160	pneumatisch	Seite 128 / 130
			elektrisch	Seite 129 / 131
I35	Absperrventile in Schrägsitzform	FABA®-Supra	pneumatisch	Seite 102
			pneumatisch	Seite 104
I55	Abschlammventile	STEV® BBD	pneumatisch	Seite 162
G23	Absperrklappen	ZESA®-E / GESA®-E	elektrisch	Seite 136
I23		ZIVA®-ZE / ZIVA®-GE	elektrisch	Seite 140
		ZIVA®-ZP / ZIVA®-GP	pneumatisch	Seite 142
I25		ZEDOX® Doppelt exzentrisch	pneum. / elektr. / hydraul.	Seite 144
I24	ZETRIX® 3fach exzentrisch	pneum. / elektr. / hydraul.	Seite 148	
Leistungsgruppe	Antriebe und Zubehör			
I11	Antriebe und Zubehör (für BR 405 / 460, FABA®-Supra PN 63-160, STOBU® PN 63-160)	pneumatisch	Seite 64	
		elektrisch	Seite 70	
Leistungsgruppe	Sonstige Armaturen			
G41-43 I61-64	Rückschlag-Ventile	CHECKO®-V	Seite 163	
		CHECKO®-D	Seite 164	
G51-53 I71-74	Schmutzfänger	BR 050 / 059 / 080	Seite 166	
I81	Durchflussanzeiger (Doppelschauglas)	BR 660	Seite 217	
I84	Be- und Entlüftungsautomat	BR 656	Seite 169	
	Belüftungsventil (Vakuumbrecher)	BR 655	Seite 169	
Verschiedenes				
Zusatzleistungen	Schlaghandrad, Kettenrad, Spindelverlängerung		Seite 242	
Sonder-Anfertigungen	Ventile mit Feingewindespindel, Wetterfeste Ausführung, Öl- und fettfrei, Sonder-Kennzeichnung, Sonder-Flansch- / Gewinde- / Schweißmuffen- / Schweißenden-Bearbeitung, Sonder-Baulängen, -Behandlung, -Farbe		Seite 242	
Zeugnisse / Abnahmen	Werkszeugnisse und Abnahmeprüfzeugnisse nach DIN EN10204		Seite 243	
Allgemeiner Armaturenservice	Reparatur, Ersatzteile, Überprüfung, Service-Verträge, etc.		Seite 244	
Ersetzte Normen	Werkstoffbezeichnungen / Geänderte Ausführungen		Seite 245	
Druck-Temperatur-Zuordnung	nach DIN EN 1092-1/-2 und ARI-Werknorm		Seite 246	

ARI-FABA®-Plus

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 mit Faltenbalg bis 300°C
aus Grauguss EN-JL1040

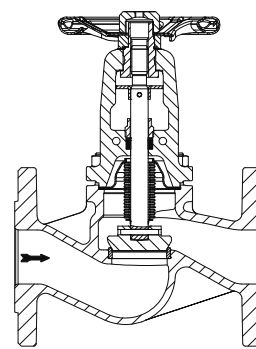


Fig. 12.046

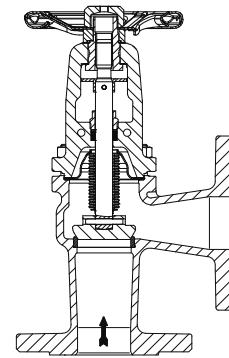


Fig. 12.047

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

G31		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 16 DG-Form	Fig. 12.046	241,-	266,-	301,-	354,-	406,-	500,-	680,-	867,-	1.137,-	1.817,-	2.283,-	5.274,-	8.154,-	11.816,-
	Regulierkegel KS	300,-	316,-	365,-	428,-	493,-	609,-	829,-	1.064,-	1.385,-	2.156,-	2.716,-	5.820,-	8.882,-	12.740,-
I36		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 16 Eck-Form	Fig. 12.047	284,-	312,-	361,-	433,-	491,-	599,-	813,-	1.047,-	1.568,-	2.131,-	3.070,-	6.157,-	9.521,-	13.899,-
	Regulierkegel KS	339,-	370,-	423,-	505,-	578,-	711,-	962,-	1.249,-	1.817,-	2.479,-	3.500,-	6.733,-	10.279,-	14.861,-
Zusatzleistungen		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	3.149,-
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-
	PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-
	Entlastungskegel												893,-	1.317,-	1.504,-
	Loser Kegel Feder ¹⁾ KS	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-	762,-	1.207,-	1.733,-
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-
Schmutz- fänger	Ausführung als Kappenventil	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-			
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil	134,-	147,-	178,-	204,-	234,-	283,-	392,-	496,-	650,-	1.029,-	1.302,-	3.002,-	4.637,-	6.742,-
Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	Spindelverlängerung	siehe Seite 242													
	Sonder- Flanschbearbeitung	siehe Seite 242													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Ab DN200 ohne Feder

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Plus

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 mit Faltenbalg bis 350°C
aus Sphäroguss EN-JS1049

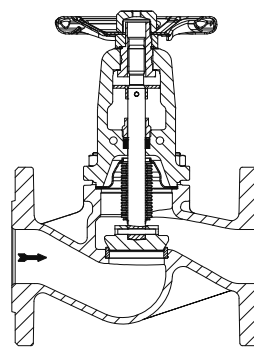


Fig. 22.046

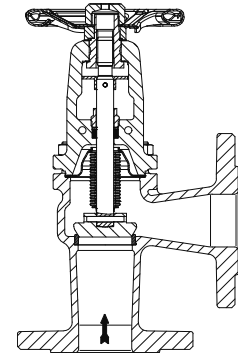


Fig. 22.047

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45¹⁾
DIN-DVGW-Registrierung GAS (Fig. 22.046)

G32		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PN 16 DG-Form	Fig. 22.046	386,-	417,-	469,-	592,-	637,-	820,-	1.015,-	1.238,-	1.673,-	2.583,-	3.381,-	7.657,-	12.013,-	17.326,-	26.635,-
	Regulierkegel KS	440,-	470,-	528,-	658,-	721,-	928,-	1.158,-	1.438,-	1.919,-	2.926,-	3.807,-	8.194,-	12.732,-	18.229,-	27.647,-
I36		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PN 16 Eck-Form	Fig. 22.047	442,-	532,-	599,-	741,-	794,-	1.018,-	1.246,-	1.554,-	2.093,-	3.163,-	4.112,-	8.936,-	14.424,-	21.027,-	
	Regulierkegel KS	501,-	592,-	658,-	813,-	878,-	1.127,-	1.390,-	1.751,-	2.344,-	3.511,-	4.544,-	9.485,-	15.141,-	21.939,-	
Zusatzleistungen		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	3.149,-	4.494,-
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-	5.527,-
	PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-	
	Entlastungskegel												893,-	1.317,-	1.504,-	1.728,-
	Loser Kegel Feder ²⁾ KS	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-	762,-	1.207,-	1.733,-	3.002,-
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-	1.518,-
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-	2.376,-
Ausführung als Kappenventil		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-				
Kpl. Oberteil als Ersatzteil		218,-	259,-	290,-	354,-	384,-	496,-	610,-	748,-	1.014,-	1.560,-	2.023,-	4.600,-	7.224,-	10.412,-	16.075,-
Spindelverlängerung		siehe Seite 242														
Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242														

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ Ab DN200 ohne Feder

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-FABA®-Plus

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 25 mit Faltenbalg bis 350°C
aus Sphäroguss EN-JS1049

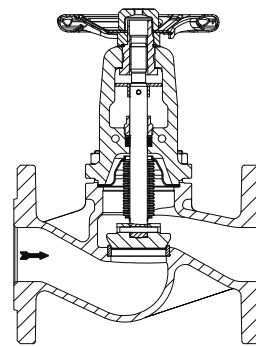


Fig. 23.046

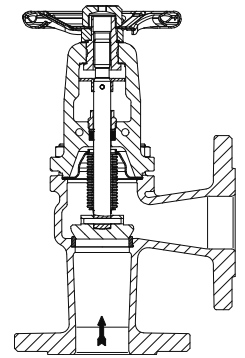


Fig. 23.047

Siehe Fig. 35.047 (Seite 95)

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

G33		DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN 25 DG-Form	Fig. 23.046	417,-	452,-	521,-	624,-	749,-	930,-	1.159,-	1.547,-	2.076,-	2.975,-	4.208,-
	Regulierkegel KS	470,-	511,-	588,-	700,-	836,-	1.037,-	1.306,-	1.749,-	2.324,-	3.318,-	4.637,-
I36		DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN 25 Eck-Form	Fig. 23.047	Siehe Fig. 35.047 (Seite 95)										
	Regulierkegel KS											
Zusatzleistungen		DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-
	PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-
	Entlastungskegel											496,-
	Losser Kegel Feder KS	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-
	2 Endschalter auf/zuz	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-
	Ausführung als Kappenventil	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil	218,-	259,-	290,-	354,-	384,-	496,-	610,-	748,-	1.014,-	1.560,-	2.023,-
	Spindelverlängerung	siehe Seite 242										
	Sonder- Flanschbearbeitung	siehe Seite 242										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Plus

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 25 / 40 mit Faltenbalg bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N

PN 40 mit Faltenbalg bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460

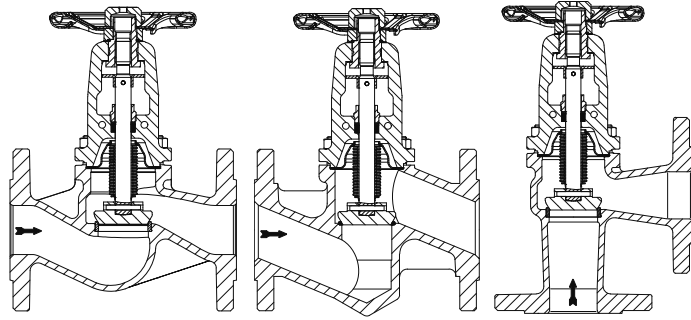


Fig. 34./35.046

Fig. 45.046

Fig. 34./35.047

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

FABA®-Plus

FABA®-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®-Supra PN63-160

BR6A2 / BR6A1 / STOBU®

STOBU® PN63-160

STOBU® 017

ZESA® / GESA®

ZIVA®-Z / ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® / ZETRIX® ANSI

Klappen-Antriebe

Absperrventile 405 / 460

Abschlamm. STEVI® BBD 415 / CHECKO®

Schmutzfänger

Be-/Entlüftungsautomat Belüftungsventil

ABSPERREN

I31		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN 40 DG-Form	Fig. 35.046	662,-	682,-	714,-	949,-	1.053,-	1.155,-	1.792,-	2.456,-	3.062,-	4.281,-	5.268,-	10.991,-	20.381,-			
	Regulierkegel KS	721,-	736,-	774,-	1.023,-	1.137,-	1.266,-	1.942,-	2.654,-	3.311,-	4.623,-	5.702,-	11.540,-	21.098,-			
PN 40 DG-Form	Fig. 45.046	703,-	721,-	742,-	994,-	1.100,-	1.212,-										
	Regulierkegel KS	753,-	780,-	809,-	1.067,-	1.187,-	1.323,-										
PN 25 DG-Form	Fig. 34.046											8.673,-	14.930,-	23.141,-	37.177,-	49.605,-	
	Regulierkegel KS											9.216,-	15.655,-	24.048,-	38.210,-	50.817,-	
I36		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN 40 Eck-Form	Fig. 35.047	794,-	834,-	966,-	1.158,-	1.406,-	1.649,-	2.289,-	2.981,-	4.001,-	5.656,-	7.438,-					
	Regulierkegel KS	847,-	888,-	1.030,-	1.232,-	1.492,-	1.763,-	2.436,-	3.179,-	4.248,-	5.998,-	7.868,-					
PN 25 Eck-Form	Fig. 34.047												11.446,-	23.990,-	30.248,-		
	Regulierkegel KS												11.985,-	24.711,-	31.156,-		
Zusatzleistungen		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	3.149,-	4.494,-	6.278,-
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-	5.527,-	7.490,-
	PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-		
	Entlastungskegel ²⁾										496,-	496,-	893,-	1.317,-	1.504,-	1.728,-	1.987,-
	Loser Kegel Feder ³⁾ KS	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-	762,-	1.207,-	1.733,-	3.002,-	4.186,-
	Kegel KS/Sitz stelliert	525,-			575,-			651,-		927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-	5.380,-	7.099,-
Stiftschr. + Muttern A4 unterhalb -10°C		48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-				
Signal- geber	1 Endschalte auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-	1.518,-	1.518,-
	2 Endschalte auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-	2.376,-	2.376,-
Ausführung als Kappenventil		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-					
Kpl. Oberteil als Ersatzteil		409,-	409,-	409,-	580,-	643,-	710,-	1.095,-	1.505,-	1.877,-	2.604,-	3.214,-	5.289,-	9.110,-	14.115,-	22.680,-	30.258,-
Spindelverlängerung		siehe Seite 242															
Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242															

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Abnahmen auf Seite 243.

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN25 ab DN150

³⁾ Ab DN200 ohne Feder

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Plus

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

mit Schweißenden

PN 25 / 40 mit Faltenbalg bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N
PN 40 mit Faltenbalg bis 450°C
aus Schmiedestahl 1.0460

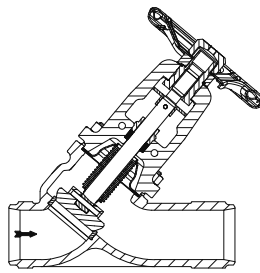


Fig. 34./35.066

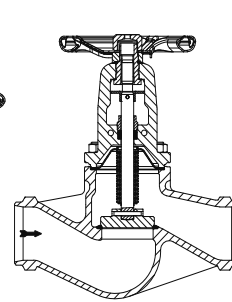


Fig. 34./35.040

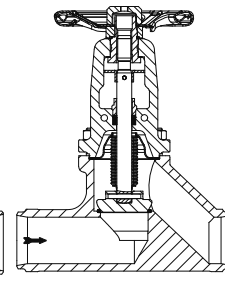


Fig. 45.040

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45¹⁾

I38		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
STOBU® 017	PN 40 Schrägsitz	Fig. 35.066	599,-	615,-	623,-	854,-	941,-	1.014,-	1.683,-	2.262,-	2.905,-	4.127,-	5.218,-	10.874,-	20.152,-	
		Regulierkegel KS	654,-	669,-	690,-	930,-	1.029,-	1.123,-	1.831,-	2.464,-	3.158,-	4.474,-	5.650,-	11.416,-	20.867,-	
ZESA® GESA®	PN 25 Schrägsitz	Fig. 34.066												8.917,-	13.196,-	19.067,-
		Regulierkegel KS												9.463,-	13.916,-	19.988,-
I33		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
ZEDOXX®	PN 40 DG-Form	Fig. 45.040	662,-	682,-	714,-	952,-	1.053,-	1.155,-								
		Regulierkegel KS	721,-	736,-	774,-	1.028,-	1.137,-	1.266,-								
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	PN 40 DG-Form	Fig. 35.040							2.107,-	2.878,-	3.559,-	4.973,-	6.156,-	12.842,-	23.796,-	
		Regulierkegel KS							2.255,-	3.076,-	3.811,-	5.321,-	6.587,-	13.384,-	24.513,-	
Klappen- Antriebe	PN 25 DG-Form	Fig. 34.040												11.133,-	14.921,-	21.545,-
		Regulierkegel KS												11.676,-	15.639,-	22.579,-
Zusatzleistungen		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Absperr- ventile 405 / 460	Kege- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	3.149,-
		Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-
		PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-
		Entlastungskegel ²⁾										496,-	496,-	893,-	1.317,-	1.504,-
		Losler Kegel Feder ³⁾	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-	762,-	1.207,-	1.733,-
Schmutz- fänger	Kege- KS/Sitz stelliert		525,-			575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-	
		Stiftschr. + Muttern A4 unterhalb -10°C	48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-		
Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	Signal- geber	1 Endschr. auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-
		2 Endschr. auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-
ABSPERREN	Kpl. Oberteil als Ersatzteil		409,-	409,-	409,-	580,-	643,-	710,-	1.095,-	1.505,-	1.877,-	2.604,-	3.214,-	5.289,-	9.110,-	14.115,-
		Spindelverlängerung	siehe Seite 242													
		Sonder-Schweiß- endenbearbeitung	siehe Seite 242													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

Abnahmen auf Seite 243.

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN25 ab DN150

³⁾ Ab DN200 ohne Feder

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

I33 / I38

ARI-FABA®-Plus Edelstahl

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 / 25 / 40 mit Faltenbalg bis 400°C
aus Edelstahl 1.4408

Fig. 52./55.046 - Gehäuse und Bügeldeckel Edelstahl
Fig. 62./65.046 - Gehäuse Edelstahl - Bügeldeckel Stahl ¹⁾

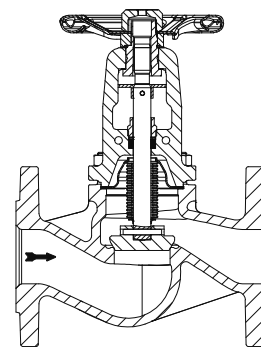


Fig. 52./55.046
62./65.046

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ²⁾

FABA®
-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2/
BR6A1/
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA®/
GESA®

ZIVA®-Z/
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEVI®
BBD 415/
CHECKCO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
PN 16 / 25 / 40 DG-Form	PN 16 Fig. 62.046	1.190,-	1.523,-	1.613,-	1.868,-	2.236,-	2.561,-	3.909,-	4.830,-	5.862,-	9.344,-	12.481,-		23.135,-	47.426,-	Einsatz bis minus 10°C
	Regulierkegel KS	1.294,-	1.641,-	1.754,-	2.044,-	2.444,-	2.822,-	4.248,-	5.309,-	6.546,-	10.275,-	13.714,-		25.206,-	50.175,-	
	PN 25 / 40 Fig. 65.046	1.190,-	1.523,-	1.613,-	1.868,-	2.236,-	2.561,-	4.654,-	5.790,-	7.032,-	11.214,-	14.969,-	PN 25	28.930,-	59.307,-	
	Regulierkegel KS	1.294,-	1.641,-	1.754,-	2.044,-	2.444,-	2.822,-	4.987,-	6.269,-	7.714,-	12.149,-	16.206,-		31.002,-	62.062,-	
PN 16 / 25 / 40 DG-Form	PN 16 Fig. 52.046	1.389,-	1.788,-	1.893,-	2.194,-	2.624,-	3.063,-	4.547,-	5.660,-	6.896,-	10.976,-	14.678,-		27.213,-	55.790,-	Einsatz bis minus 60°C
	Regulierkegel KS	1.492,-	1.905,-	2.034,-	2.363,-	2.836,-	3.318,-	4.880,-	6.135,-	7.575,-	11.906,-	15.910,-		29.292,-	58.554,-	
	PN 25 / 40 Fig. 55.046	1.389,-	1.788,-	1.893,-	2.194,-	2.624,-	3.063,-	5.446,-	6.798,-	8.273,-	13.182,-	17.608,-	PN 25	31.461,-	64.490,-	
	Regulierkegel KS	1.492,-	1.905,-	2.034,-	2.363,-	2.836,-	3.318,-	5.779,-	7.274,-	8.957,-	14.106,-	18.841,-		33.538,-	67.256,-	
Zusatzleistungen		DN														
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	379,-	379,-	379,-	414,-	445,-	475,-	584,-	710,-	907,-	1.387,-	1.877,-		2.439,-	3.416,-	
	Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-		3.291,-	4.498,-	
	PTFE (max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-		1.252,-	1.476,-	
	Entlastungskegel ³⁾										718,-	718,-		1.312,-	1.907,-	
	Loser Kegel Feder ⁴⁾ KS	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-		762,-	1.207,-	
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-		1.198,-	1.198,-	
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-		1.683,-	1.683,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil	Fig. 55.046	792,-	1.016,-	1.079,-	1.249,-	1.490,-	1.730,-	3.097,-	3.865,-	4.704,-	6.390,-	9.873,-		17.653,-	36.025,-	
	Fig. 65.046	409,-	409,-	580,-	643,-	710,-	1.095,-	1.505,-	1.877,-	2.604,-	3.214,-	5.289,-		9.110,-	14.115,-	
Spindelverlängerung		siehe Seite 242														
Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242														

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Abnahmen auf Seite 243.

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Alle medienberührten Teile aus Edelstahl

²⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

³⁾ PN 16 ab DN200

PN 25 ab DN150

⁴⁾ Ab DN200 ohne Feder

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Plus Edelstahl

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 / 25 / 40 mit Faltenbalg bis 400°C
aus Edelstahl 1.4408

Fig. 52./55.069 - Gehäuse und Bügeldeckel Edelstahl
Fig. 62./65.069 - Gehäuse Edelstahl - Bügeldeckel Stahl¹⁾

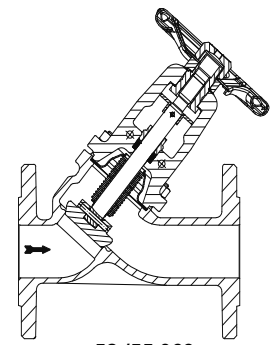


Fig. 52./55.069
62./65.069

**TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45²⁾**

		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200				
STOBU® 017	PN 16 / 25 / 40 Schrägsitz	PN 16 Fig. 62.069	1.098,-	1.403,-	1.485,-	1.792,-	2.134,-	2.493,-	3.472,-	4.337,-	5.277,-	8.021,-	10.734,-	19.900,-	Einsatz bis minus 10°C		
		Regulierkegel KS	1.203,-	1.523,-	1.624,-	1.964,-	2.345,-	2.748,-	3.808,-	4.812,-	5.958,-	8.953,-	11.963,-	21.988,-			
		PN 25 / 40 Fig. 65.069	1.098,-	1.403,-	1.485,-	1.792,-	2.134,-	2.493,-	4.687,-	6.065,-	7.118,-	10.830,-	14.484,-	25.822,-		PN 25	
		Regulierkegel KS	1.203,-	1.523,-	1.624,-	1.964,-	2.345,-	2.748,-	5.025,-	6.542,-	7.804,-	11.763,-	15.725,-	27.910,-			
ZESA® GESA®	PN 16 / 25 / 40 Schrägsitz	PN 16 Fig. 52.069	1.282,-	1.641,-	1.747,-	2.108,-	2.521,-	2.940,-	4.089,-	5.099,-	6.206,-	9.439,-	12.620,-	23.416,-		Einsatz bis minus 60°C	
		Regulierkegel KS	1.387,-	1.758,-	1.890,-	2.279,-	2.724,-	3.193,-	4.424,-	5.575,-	6.895,-	10.367,-	13.850,-	25.495,-			
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	1.282,-	1.641,-	1.747,-	2.108,-	2.521,-	2.940,-	4.908,-	6.114,-	7.442,-	11.325,-	15.148,-	27.051,-			PN 25
		Regulierkegel KS	1.387,-	1.758,-	1.890,-	2.279,-	2.724,-	3.193,-	5.240,-	6.593,-	8.128,-	12.258,-	16.380,-	29.134,-			
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	PN 16 / 25 / 40 Schrägsitz	PN 16 Fig. 52.069	1.282,-	1.641,-	1.747,-	2.108,-	2.521,-	2.940,-	4.089,-	5.099,-	6.206,-	9.439,-	12.620,-	23.416,-	Einsatz bis minus 60°C		
		Regulierkegel KS	1.387,-	1.758,-	1.890,-	2.279,-	2.724,-	3.193,-	4.424,-	5.575,-	6.895,-	10.367,-	13.850,-	25.495,-			
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	1.282,-	1.641,-	1.747,-	2.108,-	2.521,-	2.940,-	4.908,-	6.114,-	7.442,-	11.325,-	15.148,-	27.051,-			PN 25
		Regulierkegel KS	1.387,-	1.758,-	1.890,-	2.279,-	2.724,-	3.193,-	5.240,-	6.593,-	8.128,-	12.258,-	16.380,-	29.134,-			
ZEDOX®	PN 16 / 25 / 40 Schrägsitz	PN 16 Fig. 52.069	1.282,-	1.641,-	1.747,-	2.108,-	2.521,-	2.940,-	4.089,-	5.099,-	6.206,-	9.439,-	12.620,-	23.416,-		Einsatz bis minus 60°C	
		Regulierkegel KS	1.387,-	1.758,-	1.890,-	2.279,-	2.724,-	3.193,-	4.424,-	5.575,-	6.895,-	10.367,-	13.850,-	25.495,-			
		PN 25 / 40 Fig. 55.069	1.282,-	1.641,-	1.747,-	2.108,-	2.521,-	2.940,-	4.908,-	6.114,-	7.442,-	11.325,-	15.148,-	27.051,-			PN 25
		Regulierkegel KS	1.387,-	1.758,-	1.890,-	2.279,-	2.724,-	3.193,-	5.240,-	6.593,-	8.128,-	12.258,-	16.380,-	29.134,-			
ZETRIX® / ZETRIX® ANSI	Zusatzleistungen	DN															
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200			
		Klappen- Antriebe	Laternenkegel	379,-	379,-	379,-	414,-	445,-	475,-	584,-	710,-	907,-	1.387,-	1.877,-	2.439,-		
			Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-	3.291,-		
PTFE (max. 200°C)	265,-		265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-	1.252,-				
Entlastungskegel ³⁾											718,-	718,-	1.312,-				
Loser Kegel Feder ⁴⁾ KS	70,-		70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-	762,-				
Absperr- ventile 405 / 460	Kegel- ausführungen	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-				
		2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-			
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Signal- geber	Fig. 55.069	792,-	1.016,-	1.079,-	1.249,-	1.490,-	1.730,-	3.097,-	3.865,-	4.704,-	6.390,-	9.873,-	17.653,-			
		Fig. 65.069	409,-	409,-	580,-	643,-	710,-	1.095,-	1.505,-	1.877,-	2.604,-	3.214,-	5.289,-	9.110,-			
Schmutz- fänger	Kpl. Oberteil als Ersatzteil	Spindelverlängerung	siehe Seite 242														
		Sonder- Flanschbearbeitung	siehe Seite 242														
Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	ABSPERREN																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Abnahmen auf Seite 243.

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Alle medienberührten Teile aus Edelstahl

²⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

³⁾ PN 16 ab DN200

PN 25 ab DN150

⁴⁾ Ab DN200 ohne Feder

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA® -Plus Edelstahl

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend
mit Schweißenden

PN 25 / 40 mit Faltenbalg bis 400°C

aus Edelstahl 1.4581

Fig. 54./55.066 - Gehäuse und Bügeldeckel Edelstahl

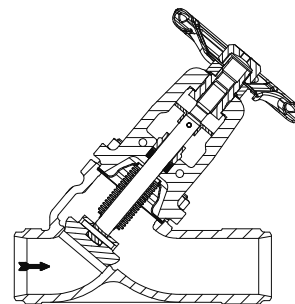


Fig. 54./55.066

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKCO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

		DN												PN 25	Einsatz bis minus 60°C											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200													
PN 25 / 40 Schrägsitz	PN 25 / 40 Fig. 55.066	1.401,-	1.786,-	1.890,-	2.302,-	2.752,-	3.198,-	5.342,-	6.642,-	8.086,-	12.338,-	16.450,-	29.424,-	Regulierkegel KS	1.502,-	1.901,-	2.033,-	2.468,-	2.955,-	3.452,-	5.677,-	7.122,-	8.768,-	13.269,-	17.683,-	31.506,-
	Zusatzleistungen	DN																								
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	379,-	379,-	379,-	414,-	445,-	475,-	584,-	710,-	907,-	1.387,-	1.877,-	2.439,-													
	Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-	3.291,-													
	PTFE (max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-	1.252,-													
	Entlastungskegel ²⁾										718,-	718,-	1.312,-													
	Loser Kegel Feder ³⁾ KS	70,-	70,-	70,-	70,-	104,-	104,-	130,-	174,-	379,-	452,-	533,-	762,-													
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-													
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-													
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil	792,-	1.016,-	1.079,-	1.249,-	1.490,-	1.730,-	3.097,-	3.865,-	4.704,-	6.390,-	9.873,-	17.653,-													
	Spindelverlängerung	siehe Seite 242																								
	Sonder-Schweiß- endenbearbeitung	siehe Seite 242																								

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 25 ab DN150

³⁾ Ab DN200 ohne Feder

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Plus ANSI

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

ANSI150-300 mit Faltenbalg bis 800°F/427°C aus Stahlguss SA216WCB - ASME Sect. II
ANSI300 mit Faltenbalg bis 800°F/427°C aus Schmiedestahl SA105 - ASME B16.34

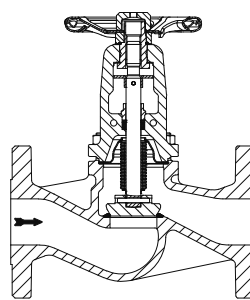


Fig. 32/35.041

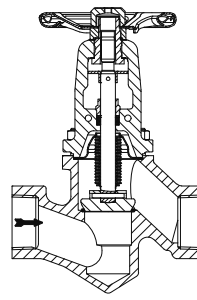


Fig. 45.049....2

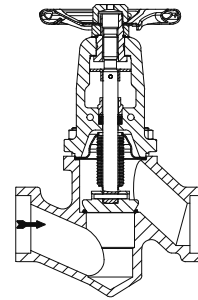


Fig. 45.049....3

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

		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 Flansche	Fig. 32.041	902,-	917,-	956,-	--	1.424,-	1.560,-	2.365,-	3.154,-	3.942,-	6.810,-	11.151,-	19.887,-	Flansche: ANSI B 16.5 Baulänge: ANSI B 16.10
	Regulierkegel KS	956,-	970,-	1.023,-	--	1.506,-	1.670,-	2.513,-	3.356,-	4.192,-	7.242,-	11.694,-	20.579,-	
ANSI 300 Flansche	Fig. 35.041	949,-	969,-	1.009,-	--	1.504,-	1.641,-	2.485,-	3.322,-	4.147,-	7.171,-	11.736,-	20.324,-	Flansche: ANSI B 16.5 Baulänge: ANSI B 16.10
	Regulierkegel KS	1.008,-	1.028,-	1.071,-	--	1.590,-	1.750,-	2.635,-	3.527,-	4.399,-	7.602,-	12.284,-	21.017,-	
ANSI 300 Gewinde- muffe	Fig. 45.049....2	732,-	746,-	767,-	1.044,-	1.151,-	1.257,-							Gewinde- muffe: ANSI B 16.5 1.20.1 (NPT) 0. DIN ISO 228 (BSP)
	Regulierkegel KS	790,-	802,-	833,-	1.120,-	1.239,-	1.368,-							
ANSI 300 Schweiß- muffe	Fig. 45.049....3	857,-	874,-	907,-	1.218,-	1.355,-	1.477,-							Schweiß- muffe: ANSI B 16.11
	Regulierkegel KS	916,-	931,-	969,-	1.294,-	1.445,-	1.589,-							
Zusatzleistungen		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"	
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	
	PTFE (max.392°F/200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	
	Entlastungskegel										496,-	496,-	893,-	
	Kegel KS/Sitz stelliert			525,-			575,-		651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil	571,-	591,-	609,-	825,-	904,-	994,-	1.506,-	2.016,-	2.517,-	4.339,-	7.092,-	9.390,-	
	Spindelverlängerung	siehe Seite 242												
	Sonder-Flansch- bzw. Schweißendenbearbeitung	siehe Seite 242												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242
Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA® -Supra I und C einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm-
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Diese Varianten auf Anfrage:



Fig. 35.147

Eckform mit Flanschen, PN25/40, Stahlguss, DN15-300



Fig. 45.146

Durchgang mit Flanschen, PN40, Schmiedestahl, DN15-50

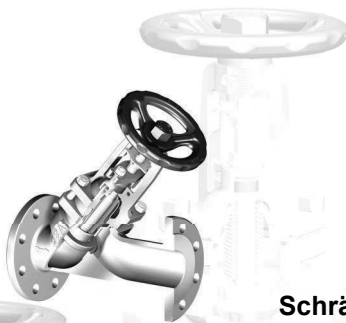


Fig. 55.169

Schrägsitz mit Flanschen, PN25/40, Edelstahl, DN15-200



Fig. 45.149....2

Durchgang mit Gewindemuffen, ANSI300, DN15-50



Fig. 45.149....3

Durchgang mit Schweißmuffen, ANSI300, DN15-50

ARI-FABA®-Supra I einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 40 mit Faltenbalg bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N

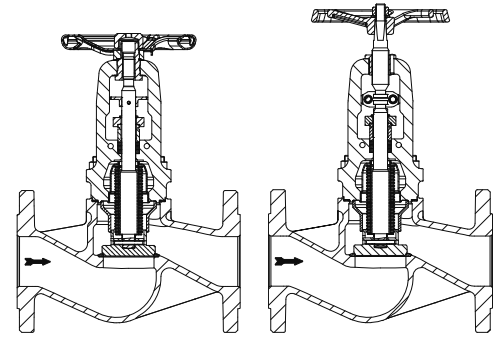


Fig. 35.146....111

Fig. 35.146....112

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA®
GESA®

ZIVA®-Z/
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
DG-Form	Fig. 35.146....111 (einteilige Spindel)	988,-	1.049,-	1.081,-	1.456,-	1.592,-	1.730,-	2.852,-	3.347,-	4.173,-	6.881,-	7.909,-	11.992,-	20.966,-	29.963,-	39.172,-	49.797,-	auf Anfrage
	Regulierkegel KS	1.044,-	1.106,-	1.142,-	1.532,-	1.676,-	1.844,-	3.000,-	3.549,-	4.425,-	7.231,-	8.344,-	12.540,-	21.686,-	30.867,-	40.198,-	51.005,-	
	Fig. 35.146....112 (zweiteilige Spindel)	1.009,-	1.071,-	1.103,-	1.491,-	1.628,-	1.767,-	2.906,-	3.412,-	4.262,-	7.015,-	8.070,-	12.706,-	21.871,-	31.076,-	40.432,-	51.264,-	
	Regulierkegel KS	1.063,-	1.127,-	1.166,-	1.562,-	1.711,-	1.870,-	3.056,-	3.612,-	4.507,-	7.368,-	8.501,-	13.255,-	22.588,-	31.983,-	41.460,-	52.476,-	
Zusatzleistungen		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	3.149,-	4.494,-	6.278,-	auf Anfrage
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-	5.527,-	7.490,-	
	PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-			
	Entlastungskegel										496,-	496,-	893,-	1.317,-	1.504,-	1.728,-	1.987,-	
	Kegel KS/ Sitz stelliert	525,-			575,-				651,-		927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-	5.380,-		7.099,-
Stiftschr. + Muttern A4 unterhalb -10°C		48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-					
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-	1.518,-	1.518,-	auf Anfrage
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-	2.376,-	2.376,-	
Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-						
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		594,-	630,-	650,-	876,-	953,-	1.037,-	1.711,-	2.010,-	2.506,-	4.129,-	4.745,-	6.961,-	11.185,-	16.580,-	22.070,-	28.444,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		603,-	643,-	658,-	893,-	976,-	1.058,-	1.743,-	2.048,-	2.558,-	4.211,-	4.845,-	7.064,-	11.368,-	16.712,-	22.222,-	28.608,-	
Spindelverlängerung		siehe Seite 242																
Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242																
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra C einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 40 mit Faltenbalg bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N

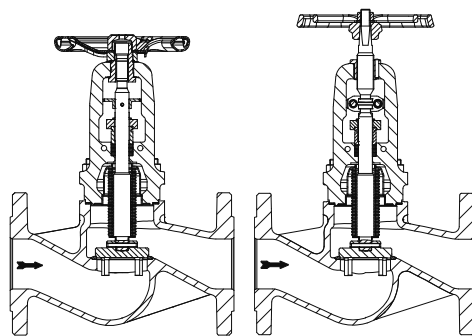


Fig. 35.146....153

Fig. 35.146....154

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

		DN																auf Anfrage
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400		500
DG-Form	Fig. 35.146....153 (einteilige Spindel)	1.015,-	1.074,-	1.109,-	1.495,-	1.632,-	1.774,-	2.925,-	3.427,-	4.283,-	7.055,-	8.112,-	12.191,-	21.169,-	30.176,-	39.390,-	50.023,-	
	Fig. 35.146....154 (zweiteilige Spindel)	1.032,-	1.093,-	1.128,-	1.527,-	1.667,-	1.807,-	2.979,-	3.497,-	4.364,-	7.189,-	8.267,-	12.907,-	22.071,-	31.287,-	40.650,-	51.495,-	
Zusatzleistungen		DN																auf Anfrage
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400		500
Kegel- ausführungen	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-	5.527,-	7.490,-	
	PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-			
	Entlastungskegel										496,-	496,-	893,-	1.317,-	1.504,-	1.728,-	1.987,-	
	Laternenkegel KS/ Sitz stelliert	525,-			575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-	5.380,-	7.099,-		
Stiftschr. + Muttern A4 unterhalb -10°C		48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-					
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-	1.518,-	1.518,-	
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-	2.376,-	2.376,-	
Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-						
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		606,-	648,-	661,-	897,-	979,-	1.064,-	1.751,-	2.057,-	2.570,-	4.234,-	4.865,-	6.961,-	11.185,-	16.580,-	22.070,-	28.444,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		617,-	655,-	672,-	917,-	998,-	1.085,-	1.788,-	2.099,-	2.618,-	4.311,-	4.960,-	7.064,-	11.368,-	16.712,-	22.222,-	28.608,-	
Spindelverlängerung		siehe Seite 242																
Sonder- Flanscbearbeitung		siehe Seite 242																
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra I einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

mit Schweißenden

PN 40 mit Faltenbalg bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N
aus Schmiedestahl 1.0460

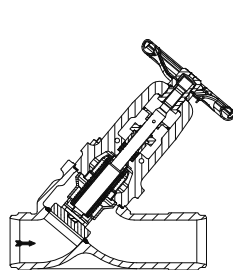


Fig. 35.166....111

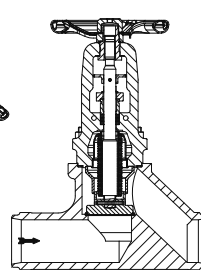


Fig. 45.140....111

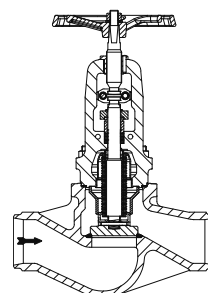


Fig. 35.140....112
(als Beispiel für
zweiteilige Spindel)

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

		DN																								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500								
ZESA® GESA®	Schrägsitz	Fig. 35.166....111 (einteilige Spindel)	888,-	944,-	952,-	1.317,-	1.428,-	1.508,-	2.674,-	3.088,-	3.963,-	6.639,-	7.827,-	12.824,-	21.098,-	32.042,-	auf Anfrage									
		Regulierkegel KS	944,-	1.001,-	1.018,-	1.389,-	1.511,-	1.623,-	2.818,-	3.287,-	4.211,-	6.986,-	8.260,-	13.369,-	21.818,-	32.952,-										
	Fig. 35.166....112 (zweiteilige Spindel)	907,-	965,-	970,-	1.343,-	1.453,-	1.540,-	2.727,-	3.150,-	4.042,-	6.770,-	7.983,-	13.538,-	22.004,-	33.158,-											
	Regulierkegel KS	962,-	1.023,-	1.033,-	1.414,-	1.540,-	1.649,-	2.876,-	3.347,-	4.291,-	7.113,-	8.415,-	14.084,-	22.723,-	34.065,-											
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	DG-Form	Fig. 45.140....111 (einteilige Spindel)	988,-	1.049,-	1.081,-	1.456,-	1.592,-	1.730,-																		
		Regulierkegel KS	1.044,-	1.106,-	1.142,-	1.532,-	1.676,-	1.844,-																		
	Fig. 45.140....112 (zweiteilige Spindel)	1.009,-	1.071,-	1.103,-	1.491,-	1.628,-	1.767,-																			
	Regulierkegel KS	1.063,-	1.127,-	1.166,-	1.562,-	1.711,-	1.870,-																			
	Fig. 35.140....111 (einteilige Spindel)							2.957,-	3.500,-	4.360,-	7.147,-	8.259,-	14.133,-	24.947,-	33.425,-											
	Regulierkegel KS							3.101,-	3.699,-	4.605,-	7.491,-	8.690,-	14.683,-	25.663,-	34.336,-											
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	DG-Form	Fig. 35.140....112 (zweiteilige Spindel)							3.013,-	3.567,-	4.439,-	7.287,-	8.415,-	14.851,-	25.848,-	34.541,-										
		Regulierkegel KS							3.161,-	3.767,-	4.690,-	7.630,-	8.844,-	15.400,-	26.565,-	35.448,-										
Zusatzleistungen		DN																								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500								
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	277,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	930,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	3.149,-	auf Anfrage										
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-											
	PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-											
	Entlastungskegel										496,-	496,-	893,-	1.317,-	1.504,-											
	Kegel KS/ Sitz stelliert	525,-				575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-											
Stiftschr. + Muttern A4 unterhalb -10°C		48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-													
Signal- geber	1 Endschr. auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-					auf Anfrage						
	2 Endschr. auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-											
Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-														
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		594,-	630,-	650,-	876,-	953,-	1.037,-	1.711,-	2.010,-	2.506,-	4.129,-	4.745,-	6.961,-	11.185,-	16.580,-											
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		603,-	643,-	658,-	893,-	976,-	1.058,-	1.743,-	2.048,-	2.558,-	4.211,-	4.845,-	7.064,-	11.368,-	16.712,-											
Spindelverlängerung		siehe Seite 242																								
Sonder- Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242																								
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.																								

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

Abnehmen auf Seite 243

ARI-FABA®-Supra C einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

mit Schweißenden

PN 40 mit Faltenbalg bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N
aus Schmiedestahl 1.0460

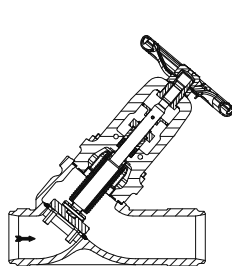


Fig. 35.166....153

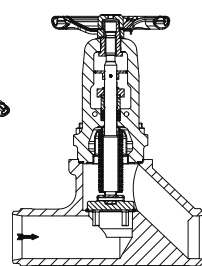


Fig. 45.140....153

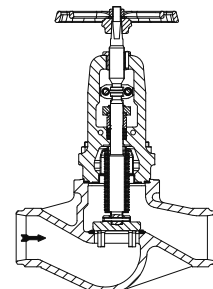


Fig. 35.140....154
(als Beispiel für
zweiteilige Spindel)

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

		DN																		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500		
Schrägsitz	Fig. 35.166....153 (einteilige Spindel)	916,-	970,-	979,-	1.354,-	1.464,-	1.555,-	2.744,-	3.170,-	4.066,-	6.808,-	8.025,-	13.024,-	21.302,-	32.256,-	auf Anfrage				
	Fig. 35.166....154 (zweiteilige Spindel)	931,-	990,-	1.001,-	1.382,-	1.494,-	1.583,-	2.796,-	3.230,-	4.145,-	6.941,-	8.180,-	13.567,-	22.019,-	33.160,-					
DG-Form	Fig. 45.140....153 (einteilige Spindel)	1.015,-	1.074,-	1.109,-	1.495,-	1.632,-	1.774,-													
	Fig. 45.140....154 (zweiteilige Spindel)	1.032,-	1.093,-	1.128,-	1.527,-	1.667,-	1.807,-													
	Fig. 35.140....153 (einteilige Spindel)							3.419,-	4.004,-	4.955,-	8.176,-	9.435,-	14.333,-	25.151,-	33.638,-					
	Fig. 35.140....154 (zweiteilige Spindel)							3.475,-	4.073,-	5.036,-	8.315,-	9.593,-	14.878,-	25.868,-	34.546,-					
Zusatzleistungen		DN																		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500		
Kegel- ausführungen	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	305,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.054,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	4.059,-	auf Anfrage				
	PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-					
	Entlastungskegel										496,-	496,-	893,-	1.317,-	1.504,-					
	Laternenkegel KS/ Sitz stelliert	525,-			575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-						
Stiftschr. + Muttern A4 unterhalb -10°C	48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-								
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-					
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-					
Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-								
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		606,-	648,-	661,-	897,-	979,-	1.064,-	1.751,-	2.057,-	2.570,-	4.234,-	4.865,-	6.961,-	11.185,-	16.580,-					
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		617,-	655,-	672,-	917,-	998,-	1.085,-	1.788,-	2.099,-	2.618,-	4.311,-	4.960,-	7.064,-	11.368,-	16.712,-					
Spindelverlängerung		siehe Seite 242																		
Sonder- Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242																		
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.																		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

Abnahmen auf Seite 243.

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA® -Supra I Edelstahl einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 / 40 mit Faltenbalg bis 400°C
aus Edelstahl 1.4408

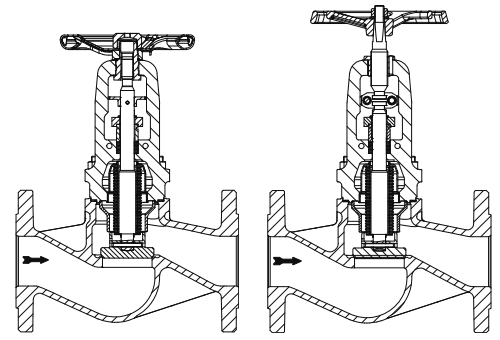


Fig. 52./55.146....111

Fig. 52./55.146....112

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2/
BR6A1/
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA®/
GESA®

ZIVA®-Z/
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
PN16 DG-Form	Fig. 52.146....111 (einteilige Spindel)							5.096,-	6.339,-	7.720,-	12.296,-	16.439,-	29.964,-	61.368,-	
	Regulierkegel KS							5.429,-	6.814,-	8.403,-	13.223,-	17.671,-	32.221,-	64.408,-	
PN40 DG-Form	Fig. 52.146....112 (zweiteilige Spindel)							5.214,-	6.486,-	7.902,-	12.585,-	16.824,-	30.377,-	61.831,-	
	Regulierkegel KS							5.551,-	6.964,-	8.588,-	13.516,-	18.057,-	32.637,-	64.868,-	
ZEDOX®	Fig. 55.146....111 (einteilige Spindel)	1.530,-	1.966,-	2.080,-	2.412,-	2.891,-	3.375,-	5.996,-	7.482,-	9.099,-	14.496,-	19.369,-	34.608,-	70.939,-	
	Regulierkegel KS	1.635,-	2.086,-	2.219,-	2.587,-	3.097,-	3.623,-	6.325,-	7.956,-	9.783,-	15.428,-	20.605,-	36.896,-	73.979,-	
	Fig. 55.146....112 (zweiteilige Spindel)	1.557,-	2.001,-	2.122,-	2.460,-	2.948,-	3.443,-	6.108,-	7.624,-	9.279,-	14.785,-	19.760,-	35.021,-	71.399,-	
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	Regulierkegel KS	1.665,-	2.124,-	2.261,-	2.631,-	3.156,-	3.695,-	6.446,-	8.103,-	9.968,-	15.716,-	20.990,-	37.306,-	74.435,-	
	Zusatzleistungen		DN												
Klappen- Antriebe	Kegel- ausführungen	Laternenkegel	379,-	379,-	379,-	414,-	445,-	475,-	584,-	710,-	907,-	1.387,-	1.877,-	2.439,-	3.416,-
		Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-	3.291,-	4.498,-
		PTFE (max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-	1.252,-	1.476,-
		Entlastungskegel ²⁾										718,-	718,-	1.312,-	1.907,-
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-
		2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-
Schmutz- fänger	Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-		
		Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)	727,-	1.100,-	1.166,-	1.354,-	1.621,-	1.887,-	3.356,-	4.186,-	5.096,-	8.117,-	10.853,-	16.519,-	26.719,-
		Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)	872,-	1.124,-	1.187,-	1.375,-	1.649,-	1.924,-	3.422,-	4.271,-	5.198,-	8.282,-	11.066,-	16.776,-	26.998,-
Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	Spindelverlängerung		siehe Seite 242												
		Sonder- Flanschbearbeitung	siehe Seite 242												
ABSPERREN	Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

Abnahmen auf Seite 243.

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 16 ab DN200

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra C Edelstahl einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 / 40 mit Faltenbalg bis 400°C
aus Edelstahl 1.4408

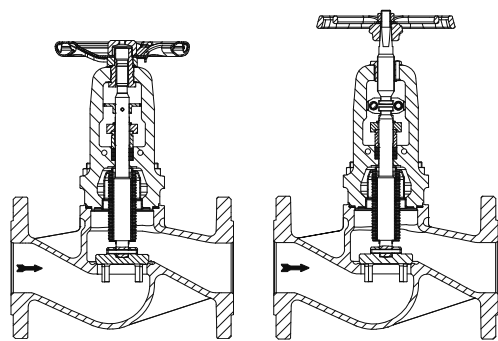


Fig. 52./55.146....153

Fig. 52./55.146....154

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

		DN												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN 16 DG-Form	Fig. 52.146....153 (einteilige Spindel)							5.242,-	6.521,-	7.948,-	12.659,-	16.918,-	30.443,-	61.876,-
	Fig. 52.146....154 (zweiteilige Spindel)							5.365,-	6.675,-	8.130,-	12.947,-	17.310,-	30.863,-	62.336,-
PN 40 DG-Form	Fig. 55.146....153 (einteilige Spindel)	1.562,-	2.010,-	2.132,-	2.472,-	2.960,-	3.452,-	6.142,-	7.666,-	9.324,-	14.860,-	19.852,-	35.094,-	71.449,-
	Fig. 55.146....154 (zweiteilige Spindel)	1.597,-	2.055,-	2.170,-	2.521,-	3.017,-	3.521,-	6.259,-	7.819,-	9.509,-	15.152,-	20.243,-	35.505,-	71.904,-
Zusatzleistungen		DN												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kegel- ausführungen	Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-	3.291,-	4.498,-
	PTFE (max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-	1.252,-	1.476,-
	Entlastungskegel ²⁾										718,-	718,-	1.312,-	1.907,-
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-
	2 Endschalter auf/zufu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-
Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-		
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		876,-	1.128,-	1.194,-	1.386,-	1.663,-	1.932,-	3.440,-	4.291,-	5.222,-	8.322,-	11.120,-	16.814,-	27.023,-
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		893,-	1.149,-	1.214,-	1.411,-	1.690,-	1.973,-	3.507,-	4.374,-	5.323,-	8.484,-	11.340,-	17.065,-	27.300,-
Spindelverlängerung		siehe Seite 242												
Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242												
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 16 ab DN200

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA® -Supra I Edelstahl einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend mit Schweißenden

PN 40 mit Faltenbalg bis 400°C aus Edelstahl 1.4581

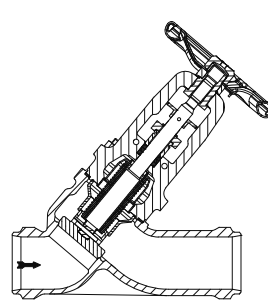


Fig. 55.166....111

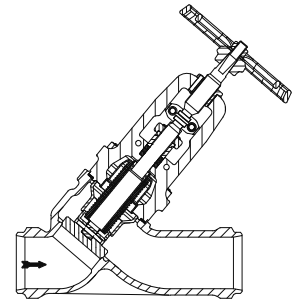


Fig. 55.166....112

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
ZESA® GESA®	Schrägsitz	Fig. 55.166....111 (einteilige Spindel)	1.537,-	1.963,-	2.076,-	2.531,-	3.024,-	3.517,-	5.872,-	7.308,-	8.896,-	13.573,-	18.099,-	29.719,-	
		Regulierkegel KS	1.644,-	2.080,-	2.218,-	2.699,-	3.231,-	3.772,-	6.209,-	7.784,-	9.582,-	14.500,-	19.331,-	31.795,-	
	ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	Schrägsitz	Fig. 55.166....112 (zweiteilige Spindel)	1.565,-	1.999,-	2.120,-	2.579,-	3.084,-	3.587,-	5.999,-	7.458,-	9.080,-	13.860,-	18.483,-	30.134,-
			Regulierkegel KS	1.673,-	2.122,-	2.260,-	2.748,-	3.291,-	3.842,-	6.331,-	7.932,-	9.761,-	14.787,-	19.720,-	32.208,-
		DN													
Zusatzleistungen		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
ZEDOx®	Kegel- ausführungen	Laternenkegel	379,-	379,-	379,-	414,-	445,-	475,-	584,-	710,-	907,-	1.387,-	1.877,-	2.439,-	
		Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-	3.291,-	
		PTFE (max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-	1.252,-	
		Entlastungskegel										718,-	718,-	1.312,-	
Klappen- Antriebe	Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	
		2 Endschalter auf/zU	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	
		Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-		
Absperr- ventile 405 / 460	Abschlamm. STEVl® BBD 415 / CHECKKO®	Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)	727,-	1.100,-	1.166,-	1.354,-	1.621,-	1.887,-	3.356,-	4.186,-	5.096,-	8.117,-	10.853,-	16.519,-	
		Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)	872,-	1.124,-	1.187,-	1.375,-	1.649,-	1.924,-	3.422,-	4.271,-	5.198,-	8.282,-	11.066,-	16.776,-	
Schmutz- fänger	Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	Spindelverlängerung	siehe Seite 242												
		Sonder- Schweißendenbearbeitung	siehe Seite 242												
		Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)	Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra C Edelstahl einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

mit Schweißenden

PN 40 mit Faltenbalg bis 400°C
aus Edelstahl 1.4581

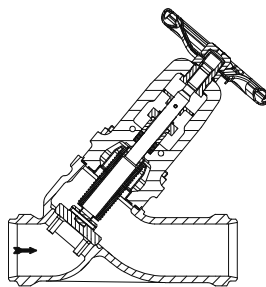


Fig. 55.166....153

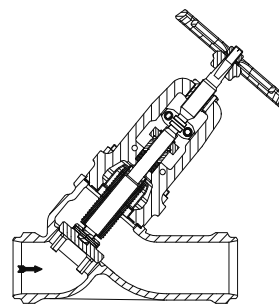


Fig. 55.166....154

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

		DN											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Schrägsitz	Fig. 55.166....153 (einteilige Spindel)	1.576,-	2.008,-	2.127,-	2.593,-	3.097,-	3.606,-	6.023,-	7.496,-	9.122,-	13.933,-	18.581,-	30.204,-
	Fig. 55.166....154 (zweiteilige Spindel)	1.607,-	2.051,-	2.167,-	2.639,-	3.156,-	3.671,-	6.146,-	7.644,-	9.309,-	14.224,-	18.970,-	30.617,-
Zusatzleistungen		DN											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kegel- ausführungen	Laternen - Regulierkegel	417,-	417,-	417,-	456,-	491,-	524,-	641,-	783,-	998,-	1.571,-	2.513,-	3.291,-
	PTFE (max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-	1.252,-
	Entlastungskegel										718,-	718,-	1.312,-
Signal- geber	1 Endschal- ter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-
	2 Endschal- ter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-
Ausführung als Kappenventil (einteilige Spindel)		270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	279,-	279,-	469,-	469,-	469,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		876,-	1.128,-	1.194,-	1.386,-	1.663,-	1.932,-	3.440,-	4.291,-	5.222,-	8.322,-	11.120,-	16.814,-
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		893,-	1.149,-	1.214,-	1.411,-	1.690,-	1.973,-	3.507,-	4.374,-	5.323,-	8.484,-	11.340,-	17.065,-
Spindelverlängerung		siehe Seite 242											
Sonder- Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242											
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.											

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra I ANSI einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

ANSI150 / 300 mit Faltenbalg bis 800°F/427°C
aus Stahlguss SA216WCB - ASME Sect. II

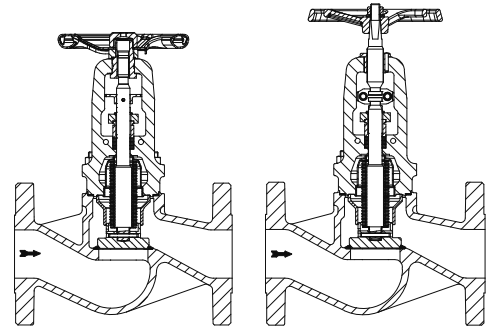


Fig. 32./35.141....111

Fig. 32./35.141....112

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

		DN / NPS											Flansche: ANSI B 16.5 Baulänge: ANSI B 16.10
		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"	
ANSI150 DG-Form	Fig. 32.141....111 (einteilige Spindel)	994,-	1.016,-	1.053,-	1.574,-	1.719,-	2.604,-	3.486,-	4.346,-	7.512,-	11.795,-	20.572,-	
	Regulierkegel KS	1.047,-	1.071,-	1.114,-	1.656,-	1.824,-	2.744,-	3.676,-	4.584,-	7.921,-	12.344,-	21.284,-	
ANSI300 DG-Form	Fig. 32.141....112 (zweiteilige Spindel)	1.014,-	1.035,-	1.074,-	1.606,-	1.753,-	2.657,-	3.550,-	4.424,-	7.662,-	11.966,-	20.761,-	
	Regulierkegel KS	1.067,-	1.089,-	1.134,-	1.688,-	1.855,-	2.796,-	3.739,-	4.665,-	8.075,-	12.509,-	21.473,-	
ANSI150 DG-Form	Fig. 35.141....111 (einteilige Spindel)	1.044,-	1.067,-	1.109,-	1.652,-	1.803,-	2.736,-	3.660,-	4.564,-	7.890,-	12.386,-	21.022,-	
	Regulierkegel KS	1.100,-	1.126,-	1.170,-	1.740,-	1.915,-	2.883,-	3.864,-	4.809,-	8.320,-	12.963,-	21.752,-	
ANSI300 DG-Form	Fig. 35.141....112 (zweiteilige Spindel)	1.063,-	1.088,-	1.128,-	1.684,-	1.840,-	2.792,-	3.725,-	4.644,-	8.046,-	12.561,-	21.213,-	
	Regulierkegel KS	1.123,-	1.142,-	1.190,-	1.772,-	1.949,-	2.940,-	3.928,-	4.896,-	8.477,-	13.133,-	21.942,-	
Zusatzleistungen		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"	
Kegel- ausführungen	Laternenkegel	253,-	253,-	253,-	298,-	318,-	391,-	476,-	609,-	1.257,-	1.634,-	2.289,-	
	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	
	PTFE (max. 392°F/200°C)	84,-	84,-	112,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	251,-	525,-	762,-	
	Entlastungskegel									496,-	893,-	1.317,-	
	Kegel KS/Sitz stelliert		525,-			575,-		651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	
Signal- geber	1 Endschal- ter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	
	2 Endschal- ter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)	623,-	643,-	661,-	993,-	1.081,-	1.641,-	2.197,-	2.740,-	4.729,-	7.743,-	10.248,-	
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)	641,-	652,-	672,-	1.015,-	1.103,-	1.673,-	2.234,-	2.787,-	4.824,-	7.850,-	10.367,-	
	Spindelverlängerung	siehe Seite 242											
	Sonder-Flanschbearbeitung	siehe Seite 242											
	Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)	Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.											

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra C ANSI einteilige oder zweiteilige Spindel

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

ANSI 150 / 300 mit Faltenbalg bis 800°F/427°C
aus Stahlguss SA216WCB - ASME Sect. II

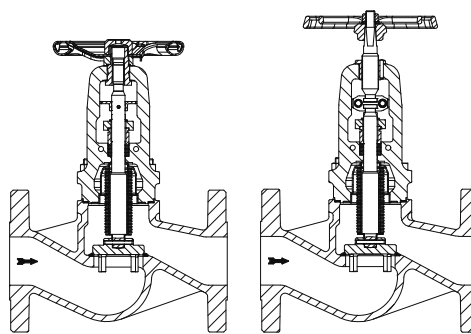


Fig. 32./35.141....153

Fig. 32./35.141....154

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

		DN / NPS											Flansche: ANSI B 16.5 Baulänge: ANSI B 16.10
		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"	
ANSI150 DG-Form	Fig. 32.141....153 (einteilige Spindel)	1.016,-	1.040,-	1.081,-	1.609,-	1.756,-	2.642,-	3.553,-	4.424,-	7.608,-	11.987,-	20.780,-	
	Fig. 32.141....154 (zweiteilige Spindel)	1.035,-	1.060,-	1.103,-	1.642,-	1.788,-	2.699,-	3.618,-	4.505,-	7.760,-	12.155,-	20.961,-	
ANSI300 DG-Form	Fig. 35.141....153 (einteilige Spindel)	1.067,-	1.092,-	1.135,-	1.690,-	1.845,-	2.778,-	3.732,-	4.644,-	7.988,-	12.587,-	21.237,-	
	Fig. 35.141....154 (zweiteilige Spindel)	1.088,-	1.114,-	1.155,-	1.723,-	1.877,-	2.835,-	3.798,-	4.728,-	8.151,-	12.764,-	21.420,-	
Zusatzleistungen		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"	
Kegel- ausführungen	Laternen - Regulierkegel	279,-	279,-	279,-	329,-	351,-	430,-	524,-	669,-	1.684,-	2.205,-	3.014,-	
	PTFE (max. 392°F/200°C)	84,-	84,-	112,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	251,-	525,-	762,-	
	Entlastungskegel									496,-	893,-	1.317,-	
	Laternenkegel KS/ Sitz stelliert	525,-			575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	
Signal- geber	1 Endschal- ter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	
	2 Endschal- ter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (einteilige Spindel)		643,-	654,-	678,-	1.016,-	1.109,-	1.669,-	2.236,-	2.785,-	4.796,-	7.867,-	10.385,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil (zweiteilige Spindel)		652,-	664,-	700,-	1.032,-	1.128,-	1.701,-	2.279,-	2.838,-	4.890,-	7.979,-	10.391,-	
Spindelverlängerung		siehe Seite 242											
Sonder-Flanschbearbeitung		siehe Seite 242											
Pneumatischer Stellantrieb FA (zweiteilige Spindel)		Pneumatischer Stellantrieb FA siehe Seite 112.											

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

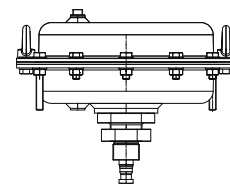
Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

Pneumatische Antriebe FA

für ARI-FABA®-Supra I/C mit zweiteiliger Spindel

Antriebstyp: FA160, FA250, FA400, FA800
Funktion: Einfachwirkend,
Feder schließt oder Stelldruck schließt
Stelldruck: max. 6 bar



FA160 - 800

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Pneumatischer Antrieb FA	FA160	FA250	FA400	FA800
Feder schließt	1.723,-	1.886,-	2.279,-	4.439,-
Stelldruck schließt	1.481,-	1.652,-	2.064,-	3.518,-

Mehraufwand für Zubehör	
Magnetventil (Sitz 2,5mm, 230V50Hz)	413,-
Drosselventil (G1/4)	329,-
Filterreduzierstation (mit Manometer 0-10 bar)	518,-

Schließdrücke: Feder schließt

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
FA160	erforderl. Stelldruck (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

Schließdrücke: Stelldruck schließt

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
FA160	erforderlicher Stelldruck (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	erforderlicher Stelldruck (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	erforderlicher Stelldruck (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	erforderlicher Stelldruck (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

Die angegebenen Schließdrücke gelten bei einer Anströmung gegen die Schließrichtung des Kegels und bei einem p2 = 0 bar.

Notizen:

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend mit Flanschen

PN 63-160 mit Faltenbalg

DN10-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾

NEU!
bei ARI

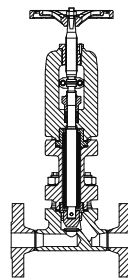


Fig. 48.146...40
DN10-50

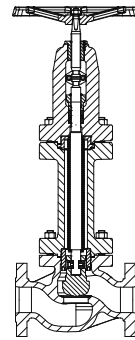


Fig. 38.146...30
DN65-100

			DN										
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
1.0460	PN 63	Fig. 46.146...40	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	7.762,-			
		Regulierkegel KS	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	8.218,-			
	PN 63 - 160	Fig. 48.146...40	4.050,-	4.050,-	4.094,-	4.094,-	6.611,-	6.611,-	PN 100/160	8.170,-			
		Regulierkegel KS	4.316,-	4.316,-	4.362,-	4.362,-	6.975,-	6.975,-	PN 100/160	8.627,-			
1.7335	PN 63	Fig. 86.146...81	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	9.692,-			
		Regulierkegel KS	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	10.149,-			
	PN 63 - 160	Fig. 88.146...81	4.535,-	4.535,-	4.600,-	4.600,-	7.540,-	7.540,-	PN 100/160	9.804,-			
		Regulierkegel KS	4.801,-	4.801,-	4.866,-	4.866,-	7.916,-	7.916,-	PN 100/160	10.261,-			
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.146...30								12.312,-	13.208,-	16.491,-	
		Regulierkegel KS								12.907,-	13.875,-	17.086,-	
	PN 100	Fig. 37.146...30								12.925,-	14.255,-	19.548,-	
		Regulierkegel KS								13.520,-	14.923,-	20.139,-	
	PN 160	Fig. 38.146...30								12.925,-	14.255,-	19.548,-	
		Regulierkegel KS								13.520,-	14.923,-	20.139,-	
1.7357	PN 63	Fig. 86.146...89								15.537,-	16.565,-	21.931,-	
		Regulierkegel KS								16.132,-	17.234,-	22.673,-	
	PN 100	Fig. 87.146...89								16.691,-	17.499,-	22.728,-	
		Regulierkegel KS								17.287,-	18.168,-	23.471,-	
	PN 160	Fig. 88.146...89								16.691,-	17.499,-	22.728,-	
		Regulierkegel KS								17.287,-	18.168,-	23.471,-	
Zusatzleistungen			DN										
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Kegel- aus- führun- gen	Entlastungskegel ³⁾											auf Anfrage	
Signal- geber	1 Endschalte auf oder zu		auf Anfrage										
	2 Endschalte auf/zu		auf Anfrage										
kpl. Ober- teil als Ersatz- teil	1.0460	2.995,-	2.995,-	3.032,-	3.032,-	auf Anfrage							
	1.7335	3.332,-	3.332,-	3.375,-	3.375,-	auf Anfrage							
	1.0619+N					auf Anfrage							
	1.7357					auf Anfrage							
Spindelverlängerung			siehe Seite 242										
Handrad-Arretierung			auf Anfrage										
Sonder-Flanschbearbeitung			siehe Seite 242										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

³⁾ Druckdifferenzen gemäß Datenblatt

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend mit Schweißenden

PN 63-160 mit Faltenbalg

DN10-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾

NEU!
bei ARI

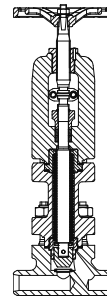


Fig. 48.140...40
DN10-50

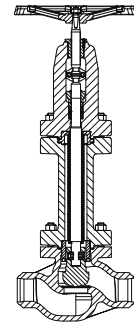


Fig. 38.140...30
DN65-100

			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
1.0460	PN 63 - 160	Fig. 46./47./48.140...40	3.441,-	3.441,-	3.487,-	3.487,-	5.705,-	5.705,-	7.242,-			
		Regulierkegel KS	3.710,-	3.710,-	3.752,-	3.752,-	6.073,-	6.073,-	7.697,-			
1.5415	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.140...80	3.578,-	3.578,-	3.625,-	3.625,-	5.484,-	5.484,-	7.874,-			
		Regulierkegel KS	3.846,-	3.846,-	3.892,-	3.892,-	5.851,-	5.851,-	8.329,-			
1.7335	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.140...81	3.829,-	3.829,-	3.879,-	3.879,-	5.720,-	5.720,-	7.948,-			
		Regulierkegel KS	4.095,-	4.095,-	4.150,-	4.150,-	6.087,-	6.087,-	8.403,-			
1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36.140...30								11.696,-	12.545,-	15.693,-
		Regulierkegel KS								12.288,-	13.215,-	16.436,-
		Fig. 37.140...30									12.347,-	13.559,-
1.7357	PN 100 - 160	Fig. 37.140...30								12.940,-	14.230,-	19.380,-
		Regulierkegel KS								12.940,-	14.230,-	19.380,-
		Fig. 38.140...30									12.347,-	13.559,-	18.638,-
1.0619+N	PN 100 - 160	Fig. 38.140...30								12.940,-	14.230,-	19.380,-
		Regulierkegel KS								12.940,-	14.230,-	19.380,-
		Fig. 86.140...89									14.851,-	15.770,-	20.852,-
1.7357	PN 63 - 160	Fig. 86.140...89								15.445,-	16.437,-	21.595,-
		Regulierkegel KS								15.921,-	16.674,-	21.622,-
		Fig. 87.140...89									16.516,-	17.342,-	22.362,-
1.7357	PN 100 - 160	Fig. 87.140...89								16.516,-	17.342,-	22.362,-
		Regulierkegel KS								15.921,-	16.674,-	21.622,-
		Fig. 88.140...89									16.516,-	17.342,-	22.362,-
Zusatzleistungen			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	Kegel- aus- führung- en	Entlastungskegel ³⁾									auf Anfrage	
	Signal- geber	1 Endschalte auf oder zu	auf Anfrage									
		2 Endschalte auf/zu	auf Anfrage									
kpl. Oberteil als Ersatzteil	1.0460	2.995,-	2.995,-	3.032,-	3.032,-	auf Anfrage						
	1.5415	3.115,-	3.115,-	3.154,-	3.154,-	auf Anfrage						
	1.7335	3.332,-	3.332,-	3.375,-	3.375,-	auf Anfrage						
	1.0619+N	auf Anfrage										
	1.7357	auf Anfrage										
Spindelverlängerung		siehe Seite 242										
Handrad-Arretierung		auf Anfrage										
Sonder-Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

³⁾ Druckdifferenzen gemäß Datenblatt

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend
mit Flanschen
mit pneumatischen Stellantrieben

NEU!
bei ARI

PN 63-160 mit Faltenbalg

DN10-50:

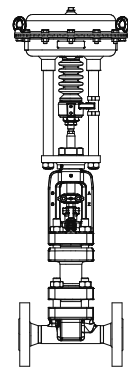
bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾



ARI-DP

Nennweite				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
Schließdruck DP32	Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	65	65	65	65							
	Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	115	115	115	115							
			erf. Stelldruck 6 bar	bar	160	160	160	160						
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
Schließdruck DP33	Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	125	125	125	125	40	40	25				
	Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	160	160	160	160	65	65	40				
			erf. Stelldruck 6 bar	bar	160	160	160	160	90	90	60			
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
Schließdruck DP34	Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					95	95	65	28	18	10	
	Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					135	135	90	40	27	17	
			erf. Stelldruck 6 bar	bar				160	160	130	60	50	25	
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
Fig. Nr.	Fig. 38.146....30	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....89	PN 63-160	1.7357											
Schließdruck DP34T	Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar								55	35	23	
	Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar								85	55	35	
			erf. Stelldruck 6 bar	bar							110	70	40	
Fig. Nr.	Fig. 38.146....30	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....89	PN 63-160	1.7357											
Schließdruck DP34Tri	Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar								90	55	35	
Fig. Nr.	Fig. 38.146....30	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....89	PN 63-160	1.7357											

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Sonderflanschbearbeitung gemäß Absprache

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend
mit Flanschen
mit elektrischen Stellantrieben

NEU!
bei ARI



PN 63-160 mit Faltenbalg

DN15-50:

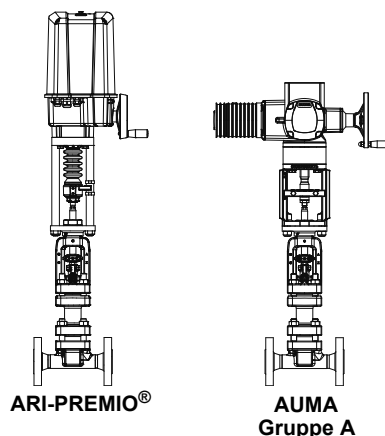
bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾



Nennweite				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
PREMIO® 5 kN (100-240V)		Schließdruck		bar	55	55	55	55						
		Stellzeit		s	32	32	32	32						
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
PREMIO® 12 kN (100-240V)		Schließdruck		bar	155	155	155	155	50	50	35			
		Stellzeit		s	32	32	32	32	45	45	55			
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
PREMIO® 15 kN (100-240V)		Schließdruck		bar	160	160	160	160	65	65	45			
		Stellzeit		s	32	32	32	32	45	45	55			
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
Anschluss ISO 5210 Gruppe A														
AUMA SA07.6		Schließdruck		bar	160	160	160	160	110	110	70			
		Stellzeit		s	9	9	9	9	13	13	16			
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
AUMA SA10.2		Schließdruck		bar					160	160	150			
		Stellzeit		s					13	13	16			
Fig. Nr.	Fig. 48.146....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....81	PN 63-160	1.7335											
AUMA SA14.2		Schließdruck		bar								110	70	44
		Stellzeit		s									17	20	25
Fig. Nr.	Fig. 38.146....30	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage										
	Fig. 88.146....89	PN 63-160	1.7357											

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 71 und 74

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Sonder Flanscbearbeitung gemäß Absprache

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend
mit Schweißenden
mit pneumatischen Stellantrieben

PN 63-160 mit Faltenbalg

DN15-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾

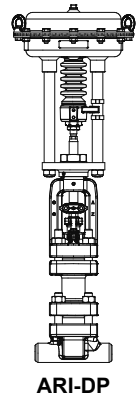
bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾

NEU!
bei ARI



ARI-DP

Nennweite				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
Schließdruck DP32		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	65	65	65	65						
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	115	115	115	115						
				erf. Stelldruck 6 bar	bar	160	160	160	160					
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460		auf Anfrage									
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
Schließdruck DP33		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	125	125	125	125	40	40	25			
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	160	160	160	160	65	65	40			
				erf. Stelldruck 6 bar	bar	160	160	160	160	90	90	60		
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460		auf Anfrage									
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
Schließdruck DP34		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					95	95	65	28	18	10
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					135	135	90	40	27	17
				erf. Stelldruck 6 bar	bar				160	160	130	60	50	25
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460		auf Anfrage									
	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											
Schließdruck DP34T		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar								55	35	23
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar									85	55	35
				erf. Stelldruck 6 bar	bar							110	70	40
Fig. Nr.	Fig. 38.140....30	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage									
	Fig. 88.140....89	PN 63-160	1.7357											
Schließdruck DP34Tri		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar								90	55	35
Fig. Nr.	Fig. 38.140....30	PN 63-160	1.0619+N		auf Anfrage									
	Fig. 88.140....89	PN 63-160	1.7357											

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 64 bis 68

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Sonder-Schweißendenbearbeitung gemäß Absprache

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-FABA®-Supra PN 63-160

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend
mit **Schweißenden**
mit elektrischen Stellantrieben

NEU!
bei ARI



PN 63-160 mit Faltenbalg

DN15-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

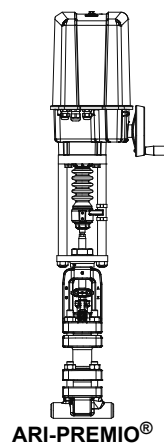
bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

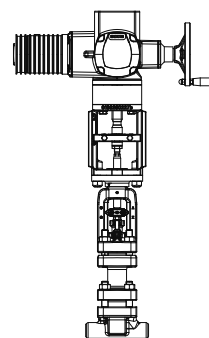
DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾



ARI-PREMIO®



AUMA
Gruppe A

Nennweite				DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs - Werte					2,7	5,9	7,2	8,6	18	21	30	78	122	180
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Schließdruck	bar	55	55	55	55					
				Stellzeit	s	32	32	32	32					
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Schließdruck	bar	155	155	155	155	50	50	35		
				Stellzeit	s	32	32	32	32	45	45	55		
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Schließdruck	bar	160	160	160	160	65	65	45		
				Stellzeit	s	32	32	32	32	45	45	55		
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
Anschluss ISO 5210 Gruppe A														
AUMA SA07.6				Schließdruck	bar	160	160	160	160	110	110	70		
				Stellzeit	s	9	9	9	9	13	13	16		
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
AUMA SA10.2				Schließdruck	bar					160	160	150		
				Stellzeit	s					13	13	16		
Fig. Nr.	Fig. 48.140....40	PN 63-160	1.0460	auf Anfrage										
	Fig. 88.140....80	PN 63-160	1.5415											
	Fig. 88.140....81	PN 63-160	1.7335											
AUMA SA14.2				Schließdruck	bar							110	70	44
				Stellzeit	s									17	20	25
Fig. Nr.	Fig. 38.140....30	PN 63-160	1.0619+N	auf Anfrage										
	Fig. 88.140....89	PN 63-160	1.7357											

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 71 und 74

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Sonder-Schweißendenbearbeitung gemäß Absprache

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

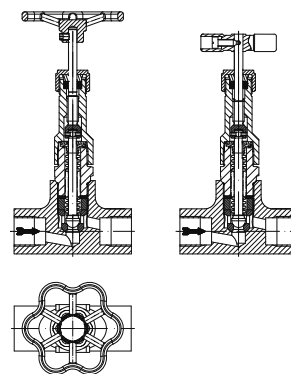
Faltenbalg-Absperrventil

Wartungsfreie Absperrventile metallisch dichtend

PN 40 mit Faltenbalgabdichtung bis 450°C
aus Schmiedestahl 1.0460
aus Edelstahl 1.4541 (bis 400°C)



Anschlussarten:	BR
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	6A2....2
Schweißmuffen	6A2....3
Schweißenden	6A2....4



Optional:
Handgriff

Fig. 45.6A2....2

I31		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 40 DG-Form	Fig. 45.6A2....2	641,-	641,-	--
	Fig. 45.6A2....3	661,-	661,-	--
	Fig. 45.6A2....4	661,-	661,-	661,-
	Fig. 55.6A2....2	966,-	966,-	--
	Fig. 55.6A2....3	998,-	998,-	--
	Fig. 55.6A2....4	998,-	998,-	998,-
Zusatzleistungen		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Regelkegel			auf Anfrage	
Handgriff (Standard = Handrad)			auf Anfrage	

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Gewindemuffen/Schweißmuffen/Schweißenden-Bearbeitung gemäß Absprache
Abnahmen auf Seite 243.

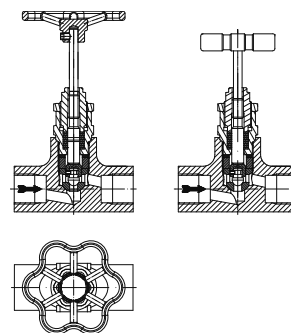
Stopfbuchs-Absperrventil

Wartungsarme Absperrventile metallisch dichtend

PN 40 mit Stopfbuchsabdichtung bis 450°C
aus Schmiedestahl 1.0460
aus Edelstahl 1.4541 (bis 400°C)



Anschlussarten:	BR
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	6A1....2
Schweißmuffen	6A1....3
Schweißenden	6A1....4



Optional:
Handgriff

Fig. 45.6A1....2

I43		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 40 DG-Form	Fig. 45.6A1....2	449,-	449,-	--
	Fig. 45.6A1....3	476,-	476,-	--
	Fig. 45.6A1....4	476,-	476,-	476,-
	Fig. 55.6A1....2	784,-	784,-	--
	Fig. 55.6A1....3	830,-	830,-	--
	Fig. 55.6A1....4	830,-	830,-	830,-
Zusatzleistungen		DN		
		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Regelkegel			auf Anfrage	
Handgriff (Standard = Handrad)			auf Anfrage	

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Gewindemuffen/Schweißmuffen/Schweißenden-Bearbeitung gemäß Absprache
Abnahmen auf Seite 243

ARI-STOBU®

Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 mit Stopfbuchsabdichtung bis 300°C
aus Grauguss EN-JL1040

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

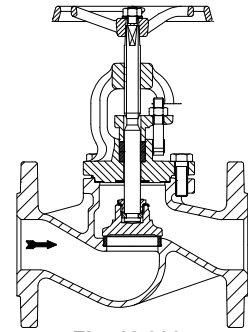


Fig. 12.006

**"Eck-Ventile auf Seite 92
in Faltenbalg-Ausführung"**

		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 16 DG-Form	Fig. 12.006	204,-	223,-	263,-	314,-	343,-	419,-	578,-	739,-	976,-	1.554,-	1.950,-	4.505,-	7.013,-	10.230,-
	Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	291,-	309,-	343,-	420,-	465,-	564,-	778,-	969,-	1.239,-	1.897,-	2.369,-	5.051,-	7.725,-	11.138,-
Zusatzleistungen		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kegelaus- führungen	PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-
	Losser Kegel + Feder	39,-	41,-	57,-	64,-	74,-	92,-	116,-	151,-	199,-	290,-	405,-	749,-	1.182,-	1.709,-
	Entlastungskegel												623,-	785,-	976,-
Signal- geber	Kegel mit Rückdichtung	238,-	238,-	244,-	244,-	316,-	335,-	441,-	584,-	637,-	902,-	1.211,-	auf Anfrage		
	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-
Kpl. Oberteil als Ersatzteil		120,-	136,-	158,-	192,-	204,-	251,-	347,-	444,-	591,-	918,-	1.161,-	2.682,-	4.176,-	6.091,-
Spindelverlängerung		siehe Seite 242													
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 300°C		196,-	196,-	196,-	196,-	225,-	225,-	284,-	309,-	370,-	466,-	497,-	auf Anfrage		
Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

Abnahmen auf Seite 243

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEVI®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-STOBU®

Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 / 25 mit Stopfbuchsabdichtung bis 350°C
aus Sphäroguss EN-JS1049

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

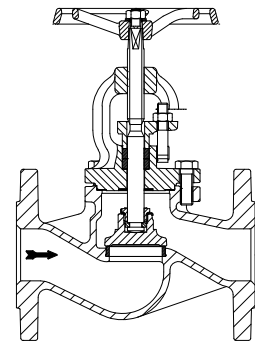


Fig. 22./23.006

**"Eck-Ventile auf Seite 93
in Faltenbalg-Ausführung"**

		DN															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	
STOBU® 017	PN 16 DG-Form	Fig. 22.006	314,-	374,-	409,-	518,-	553,-	710,-	879,-	1.081,-	1.450,-	2.219,-	2.880,-	5.737,-	10.237,-	17.258,-	19.054,-
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	405,-	456,-	497,-	622,-	672,-	854,-	1.077,-	1.312,-	1.723,-	2.561,-	3.304,-	6.290,-	10.948,-	18.165,-	20.079,-
ZESA® GESA®	PN 25 DG-Form	Fig. 23.006	325,-	379,-	419,-	521,-	561,-	720,-	900,-	1.109,-	1.641,-	2.576,-	3.374,-				
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	409,-	459,-	505,-	630,-	689,-	867,-	1.089,-	1.331,-	1.912,-	2.913,-	3.798,-				
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G																	
ZEDOXX®		Zusatzleistungen															
		DN															
ZETRIX® / ZETRIX® ANSI	Kegelau- führungen	PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-	
		Loser Kegel + Feder	39,-	41,-	57,-	64,-	74,-	92,-	116,-	151,-	199,-	290,-	405,-	749,-	1.182,-	1.709,-	
		Entlastungskegel ²⁾												491,-	623,-	785,-	976,-	1.428,-
Klappen- Antriebe		Kegel mit Rückdichtung	238,-	238,-	244,-	244,-	316,-	335,-	441,-	584,-	637,-	902,-	1.211,-	auf Anfrage			
		Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-	1.518,-
Absperr- ventile 405 / 460		2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-	2.376,-
		Kpl. Oberteil als Ersatzteil	192,-	221,-	245,-	302,-	339,-	423,-	532,-	654,-	876,-	1.317,-	1.712,-	3.416,-	6.093,-	10.275,-	11.351,-
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Spindelverlängerung		siehe Seite 242														
	Schmutz- fänger	EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 300°C	196,-	196,-	196,-	196,-	225,-	225,-	284,-	309,-	370,-	466,-	497,-	auf Anfrage			
		EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 400°C	403,-	403,-	403,-	403,-	476,-	476,-	645,-	671,-	904,-	949,-	981,-	auf Anfrage			
Be-/Ent- lüftungs- automat	Sonder- Flanschbearbeitung		siehe Seite 242														
	Belüftungs- ventil																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 16 ab DN200

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU®

Absperrventile metallisch dichtend

PN 25 / 40 mit Stopfbuchsabdichtung bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

PN 40 mit Stopfbuchsabdichtung bis 450°C
aus Schmiedestahl 1.0460

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

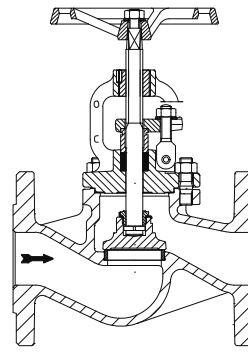


Fig. 34./35.006

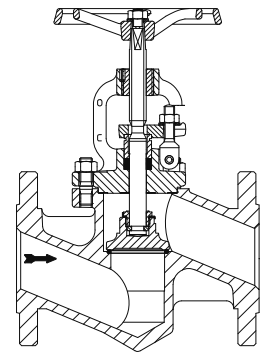


Fig. 45.006

**"Eck-Ventile auf Seite 95
in Faltenbalg-Ausführung"**

		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN 25/40 DG-Form	PN 25 Fig. 34.006	382,-	413,-	444,-	589,-	720,-	853,-	1.289,-	1.690,-	2.160,-	3.059,-	4.108,-	7.638,-	13.719,-	20.924,-	34.100,-	46.358,-	60.073,-
	PN 40 Fig. 35.006												8.581,-	15.835,-	27.416,-	39.921,-	52.928,-	66.081,-
	PN 25 → Regulierkeg. + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr. PN 40 →	465,-	497,-	532,-	697,-	841,-	1.004,-	1.477,-	1.924,-	2.425,-	3.401,-	4.532,-	8.240,-	14.434,-	21.826,-	35.119,-	47.533,-	61.698,-
PN 40 DG-Form	Fig. 45.006	403,-	437,-	473,-	615,-	753,-	900,-											
	Regulierkeg. + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	491,-	519,-	554,-	721,-	879,-	1.053,-											
Zusatzleistungen		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Kegel- führungen	PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-			
	Looser Kegel + Feder	39,-	41,-	57,-	64,-	74,-	92,-	116,-	151,-	199,-	290,-	405,-	749,-	1.182,-	1.709,-			
	Entlastungskegel ²⁾										491,-	491,-	623,-	785,-	976,-	1.428,-	1.877,-	2.953,-
	Kegel / Sitz stelliert	525,-			575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-	3.696,-	5.380,-	7.099,-	9.419,-	
	Kegel mit Rückdichtung	238,-	238,-	244,-	244,-	316,-	335,-	441,-	584,-	637,-	902,-	1.211,-	auf Anfrage					
	Stiftschr.+Muttern A4 unterhalb -10°C	48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-					
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-	1.198,-	1.518,-		
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-	1.683,-	2.376,-		
	Kpl. Oberteil als Ersatzteil	237,-	259,-	319,-	361,-	444,-	522,-	792,-	1.044,-	1.312,-	1.855,-	2.495,-	4.215,-	8.331,-	12.705,-	20.695,-	28.140,-	36.471,-
	Spindelverlängerung	siehe Seite 242																
	EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 300°C	196,-	196,-	196,-	196,-	225,-	225,-	284,-	309,-	370,-	466,-	497,-	auf Anfrage					
	EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 400°C	403,-	403,-	403,-	403,-	476,-	476,-	645,-	671,-	904,-	949,-	981,-	auf Anfrage					
	Sonder- Flanshbearbeitung	siehe Seite 242																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 25 ab DN150

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU®

Absperrventile metallisch dichtend mit Schweißenden

PN 25/40 mit Stopfbuchsabdichtung bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N
PN 40 mit Stopfbuchsabdichtung bis 450°C
aus Schmiedestahl 1.0460

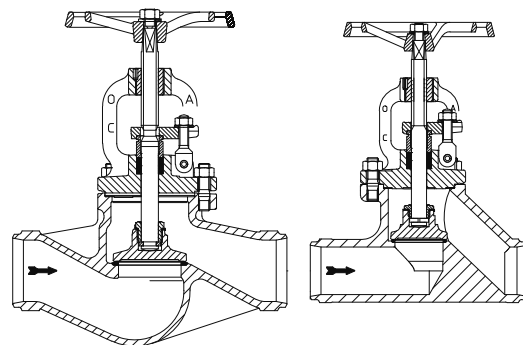


Fig. 35.005

Fig. 45.005

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr.45 ¹⁾

		DN												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN 40 DG-Form	Fig. 35.005							1.532,-	2.020,-	2.608,-	3.926,-	5.180,-	10.647,-	14.689,-
	Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.							1.728,-	2.257,-	2.880,-	4.269,-	5.607,-	11.196,-	15.401,-
	Fig. 45.005	370,-	392,-	423,-	559,-	697,-	860,-							
	Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	452,-	475,-	515,-	662,-	819,-	1.018,-							
Zusatzleistungen		DN												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kegelaus- führungen	PTFE (max.200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-
	Losser Kegel + Feder	39,-	41,-	57,-	64,-	74,-	92,-	116,-	151,-	199,-	290,-	405,-	749,-	1.182,-
	Entlastungskegel ²⁾										491,-	491,-	623,-	785,-
	Kegel / Sitz stelliert	525,-				575,-			651,-	927,-	1.243,-	1.672,-	2.484,-	3.381,-
	Kegel mit Rückdichtung	238,-	238,-	244,-	244,-	316,-	335,-	441,-	584,-	637,-	902,-	1.211,-	auf Anfrage	
Stiftschr.+Muttern A4 unterhalb -10°C		48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-	
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-	1.198,-	1.198,-
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-	1.683,-	1.683,-
Kpl. Oberteil als Ersatzteil		237,-	259,-	319,-	361,-	444,-	522,-	792,-	1.044,-	1.312,-	1.855,-	2.495,-	4.215,-	8.331,-
Spindelverlängerung		siehe Seite 242												
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 300°C		196,-	196,-	196,-	196,-	225,-	225,-	284,-	309,-	370,-	466,-	497,-	auf Anfrage	
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 400°C		403,-	403,-	403,-	403,-	476,-	476,-	645,-	671,-	904,-	949,-	981,-	auf Anfrage	
Sonder- Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 25 ab DN150

Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® Edelstahl

Absperrventile metallisch dichtend

PN 16 / 25 / 40

mit Stopfbuchsabdichtung bis 400°C
aus Edelstahl 1.4408

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

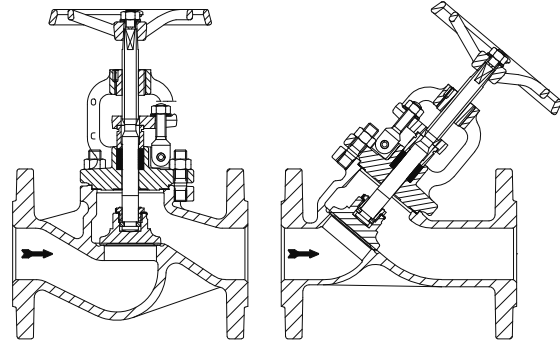


Fig. 55.006

Fig. 55.009

		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		200	250	
PN 16 / 25 / 40 DG-Form	PN 16 Fig. 52.006	722,-	930,-	981,-	1.250,-	1.502,-	1.747,-	2.355,-	2.939,-	3.578,-	6.567,-	8.779,-		16.286,-	38.891,-	Einsatz bis minus 60°C
	PN 25 / 40 Fig. 55.006							3.654,-	4.402,-	5.652,-	10.175,-	13.177,-	PN 25	21.053,-	50.288,-	
	PN 16 → Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr. PN 25 / 40 →	892,-	1.123,-	1.200,-	1.488,-	1.817,-	2.085,-		2.778,-	3.510,-	4.259,-	7.496,-	10.004,-		18.360,-		45.016,-
PN 16 / 25 / 40 Schrägsitz	PN 16 Fig. 52.009	697,-	892,-	951,-	1.204,-	1.435,-	1.680,-	2.044,-	2.538,-	3.093,-	6.490,-	8.684,-		16.114,-		Einsatz bis minus 60°C
	PN 25 / 40 Fig. 55.009							3.248,-	3.808,-	4.638,-	9.856,-	13.019,-		20.936,-		
	PN 16 → Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr. PN 25 / 40 →	860,-	1.086,-	1.169,-	1.435,-	1.757,-	2.019,-		2.461,-	3.114,-	3.772,-	7.420,-	9.769,-		18.180,-	
								3.668,-	4.390,-	5.317,-	10.784,-	14.101,-		23.001,-		
Zusatzleistungen		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		200	250	
Kegelau- führungen	PTFE(max. 200°C)	265,-	265,-	265,-	354,-	354,-	354,-	456,-	553,-	672,-	867,-	1.023,-		1.252,-	1.476,-	Klappen- Antriebe
	Entlastungskegel ²⁾										718,-	718,-		1.312,-	1.907,-	
	Kegel mit Rückdichtung	252,-	252,-	270,-	270,-	370,-	403,-	538,-	672,-	819,-	1.505,-	2.012,-				
Packung PTFE-Seide (max 280°C)		39,-	39,-	39,-	39,-	78,-	78,-	105,-	105,-	105,-	126,-	126,-		190,-	300,-	Absperr- ventile 405 / 460
Flachdichtung PTFE (max 200°C)		39,-	39,-	42,-	42,-	64,-	64,-	105,-	105,-	105,-	141,-	141,-		190,-	300,-	
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	622,-	741,-	741,-	853,-	853,-	853,-		1.198,-	1.198,-	Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®
	2 Endschalter auf/zu	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.063,-	1.134,-	1.134,-	1.154,-	1.154,-	1.154,-		1.683,-	1.683,-	
Kpl. Oberteil als Ersatzteil ³⁾		392,-	504,-	524,-	669,-	802,-	941,-	1.495,-	1.866,-	2.272,-	4.171,-	5.575,-		11.651,-	28.234,-	Schmutz- fänger
Spindelverlängerung		siehe Seite 242														Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 300°C		196,-	196,-	196,-	196,-	225,-	225,-	284,-	309,-	370,-	466,-	497,-		auf Anfrage		
EN ISO 15848-1 / TA-Luft Packung bis 400°C		403,-	403,-	403,-	403,-	476,-	476,-	645,-	671,-	904,-	949,-	981,-		auf Anfrage		
Sonder- Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242														ABSPERREN

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Bei hohen Differenzdrücken - Entlastungskegel erforderlich - siehe Tabelle Seite 242

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ PN 16 ab DN200
PN 25 ab DN150

³⁾ Für Fig. 55.006 / 55.009

Abnahmen siehe Seite 243.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® PN 63-160

Absperrventile metallisch dichtend mit Flanschen

PN 63-160 mit Stopfbuchsabdichtung

DN10-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾
bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

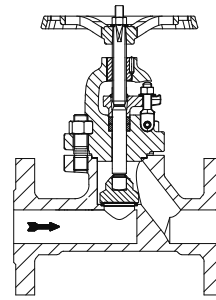


Fig. 46./48.006
DN10-50

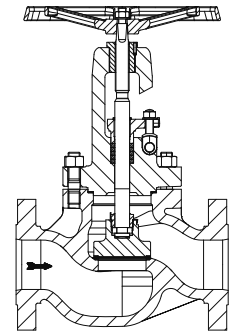


Fig. 38.006
DN65-100

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾
bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾

			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
1.0460	PN 63	Fig. 46.006....40	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)									
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)									
1.0460	PN 63 - 160	Fig. 48.006....40	834,-	834,-	861,-	861,-	1.621,-	1.621,-	2.003,-			
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	966,-	966,-	998,-	998,-	1.751,-	1.751,-	2.337,-			
1.7335	PN 63	Fig. 86.006....81	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)									
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)									
1.7335	PN 63 - 160	Fig. 88.006....81	1.165,-	1.165,-	1.165,-	1.165,-	2.488,-	2.488,-	3.240,-			
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	1.302,-	1.302,-	1.302,-	1.302,-	2.752,-	2.752,-	3.570,-			
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.006....30 ³⁾								3.588,-	5.453,-	6.643,-
		Fig. 37.006....30 ³⁾								5.170,-	6.175,-	7.671,-
1.0619+N	PN 100	Fig. 38.006....30 ³⁾								5.170,-	6.175,-	7.671,-
		Fig. 86.006....89 ³⁾								5.817,-	6.115,-	8.033,-
1.7357	PN 100	Fig. 87.006....89 ³⁾								6.278,-	6.957,-	9.796,-
		Fig. 88.006....89 ³⁾								6.278,-	6.957,-	9.796,-
Zusatzleistungen			DN									
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kegel- aus- füh- run- gen	Losser Kegel + Feder		118,-	118,-	161,-	161,-	190,-	190,-	279,-	auf Anfrage		
		Entlastungskegel ⁴⁾								610,-	671,-	773,-
Signal- geber	1 Endschalter auf oder zu		auf Anfrage									
	2 Endschalter auf/zu		auf Anfrage									
kpl. Ober- teil als Ersatzteil	1.0460	482,-	482,-	518,-	518,-	986,-	986,-	1.252,-				
	1.7335	561,-	561,-	669,-	669,-	1.249,-	1.249,-	1.788,-				
	1.0619+N								1.369,-	1.802,-	2.226,-	
	1.7357								2.164,-	2.416,-	6.091,-	
Spindelverlängerung			siehe Seite 242									
Nichtsteigendes Handrad			599,-	599,-	683,-	683,-	718,-	718,-	812,-	auf Anfrage		
Umbausatz (Nichtsteigendes Handrad → Anschluss F10 ISO 5210 Gruppe B1)			136,-	136,-	161,-	161,-	185,-	185,-	214,-	auf Anfrage ⁵⁾		
Anschluss F10 nach ISO 5210 Gruppe (Steckbuchse) B1 (ohne Betätigungselement)			729,-	729,-	836,-	836,-	886,-	886,-	1.018,-	auf Anfrage ⁵⁾		
Handrad-Arretierung			auf Anfrage									
Rückdichtung			standard									
Sonder-Flanschbearbeitung			siehe Seite 242									
Pneumatische und elektrische Stellantriebe			siehe Seite 128 / 129									

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

³⁾ Regulierkegel + Anzeige-Vorrichtung + Feststell-Vorrichtung auf Anfrage

⁴⁾ Druckdifferenzen gemäß Datenblatt

⁵⁾ Anschluss F14 nach ISO 5210 Gruppe B1

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

ARI-STOBU® PN 63-160

Absperrventile metallisch dichtend mit Schweißenden

PN 63-160 mit Stopfbuchsabdichtung

DN10-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾

bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahlguss 1.7357 ²⁾

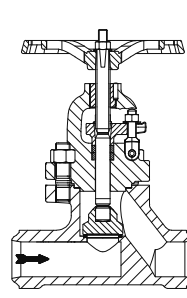


Fig. 48.005
DN10-50

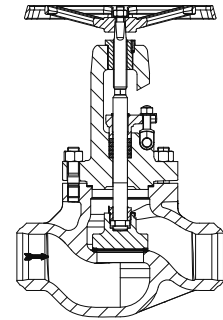


Fig. 38.005
DN65-100

			DN										
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
1.0460	PN 63 - 160	Fig. 46./47./48.005....40	683,-	683,-	736,-	736,-	1.407,-	1.407,-	1.788,-				
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	819,-	819,-	872,-	872,-	1.670,-	1.670,-	2.121,-				
1.5415	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.005....80	802,-	802,-	956,-	956,-	1.781,-	1.781,-	2.558,-				
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	938,-	938,-	1.092,-	1.092,-	2.043,-	2.043,-	2.887,-				
1.7335	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.005....81	1.089,-	1.089,-	1.142,-	1.142,-	1.870,-	1.870,-	2.601,-				
		Regulierkegel + Anzeige-Vorr. + Festst.-Vorr.	1.228,-	1.228,-	1.275,-	1.275,-	2.132,-	2.132,-	2.940,-				
1.0619+N	PN 63	Fig. 36.005....30 ³⁾							4.064,-	4.638,-	5.645,-		
	PN 100	Fig. 37.005....30 ³⁾							4.313,-	5.341,-	6.881,-		
	PN 160	Fig. 38.005....30 ³⁾							4.313,-	5.341,-	6.881,-		
1.7357	PN 63	Fig. 86.005....89 ³⁾							5.237,-	5.502,-	7.230,-		
	PN 100	Fig. 87.005....89 ³⁾							5.650,-	6.261,-	8.326,-		
	PN 160	Fig. 88.005....89 ³⁾							5.650,-	6.261,-	8.326,-		
Zusatzleistungen			DN										
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Kegeleusführungen	Loser Kegel + Feder		118,-	118,-	161,-	161,-	190,-	190,-	279,-	auf Anfrage			
	Entlastungskegel ⁴⁾									610,-	671,-	773,-	
Signalgeber	1 Endschalter auf oder zu		auf Anfrage										
	2 Endschalter auf/zu		auf Anfrage										
kpl. Oberteil als Ersatzteil	1.0460		482,-	482,-	518,-	518,-	986,-	986,-	1.252,-				
	1.5415		561,-	561,-	669,-	669,-	1.249,-	1.249,-	1.788,-				
	1.7335		762,-	762,-	801,-	801,-	1.312,-	1.312,-	1.824,-				
	1.0619+N									1.369,-	1.802,-	2.226,-	
	1.7357									2.164,-	2.416,-	6.091,-	
Spindelverlängerung			siehe Seite 242										
Nichtsteigendes Handrad			599,-	599,-	683,-	683,-	718,-	718,-	812,-	auf Anfrage			
Umbausatz (Nichtsteigendes Handrad → Anschluss F10 ISO 5210 Gruppe B1)			136,-	136,-	161,-	161,-	185,-	185,-	214,-	auf Anfrage ⁵⁾			
Anschluss F10 nach ISO 5210 Gruppe (Steckbuchse) B1 (ohne Betätigungselement)			729,-	729,-	836,-	836,-	886,-	886,-	1.018,-	auf Anfrage ⁵⁾			
Handrad-Arretierung			auf Anfrage										
Rückdichtung			standard						auf Anfrage				
Sonder-Schweißendenbearbeitung			siehe Seite 242										
Pneumatische und elektrische Stellantriebe			siehe Seite 130 / 131										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

³⁾ Regulierkegel + Anzeige-Vorrichtung + Feststell-Vorrichtung auf Anfrage

⁴⁾ Druckdifferenzen gemäß Datenblatt

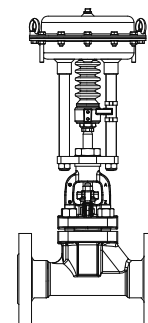
⁵⁾ Anschluss F14 nach ISO 5210 Gruppe B1

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® PN 63-160

**Absperrventile metallisch dichtend
mit Flanschen
mit pneumatischen Stellantrieben**

PN 63-160 mit Stopfbuchsabdichtung
bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾
bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾



ARI-DP

Nennweite				DN	10	15	20	25	32	40	50
Kvs - Werte					2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33
Schließdruck DP32		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	40	40	40	40			
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	40	40	40	40			
			erf. Stelldruck 6 bar	bar	60	60	60	60			
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460		auf Anfrage						
	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								
Schließdruck DP33		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	60	60	60	60	25	25	20
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	60	60	60	60	25	25	25
			erf. Stelldruck 6 bar	bar	80	80	80	80	40	40	40
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460		auf Anfrage						
	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								
Schließdruck DP34		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					60	60	50
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					65	65	60
			erf. Stelldruck 6 bar	bar					80	80	70
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460		auf Anfrage						
	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								

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Größere Nennweiten auf Anfrage

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

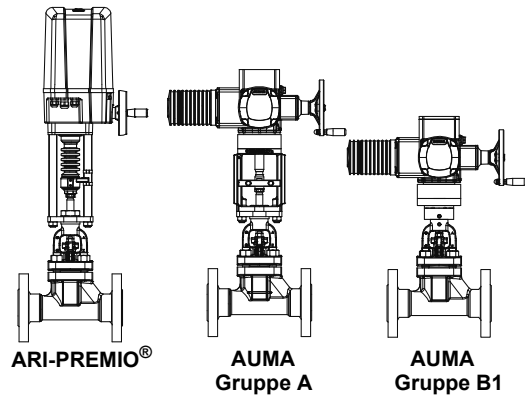
²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® PN 63-160

Absperrventile metallisch dichtend
mit Flanschen
mit elektrischen Stellantrieben

PN 63-160 mit Stopfbuchsabdichtung
bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾
bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾



Nennweite				DN	10	15	20	25	32	40	50	
Kvs - Werte					2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33	
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Schließdruck	bar	30	30	30	30			
				Stellzeit	s	29	29	29	29			
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Schließdruck	bar	60	60	60	60	50	50	40
				Stellzeit	s	29	29	29	29	45	45	55
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Schließdruck	bar	70	70	70	70	60	60	50
				Stellzeit	s	29	29	29	29	45	45	55
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									
Anschluss ISO 5210 Gruppe A												
AUMA SA07.6				Schließdruck	bar	160	160	160	160	80	80	80
				Stellzeit	s	8	8	8	8	13	13	15
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									
AUMA SA10.2				Schließdruck	bar					160	160	160
				Stellzeit	s					13	13	15
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									
Anschluss F10 nach ISO 5210 Gruppe (Steckbuchse) B1												
AUMA SA07.6				Schließdruck	bar	160	160	160	160	80	80	80
				Stellzeit	s	21	21	21	21	32	32	39
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									
AUMA SA10.2				Schließdruck	bar					160	160	160
				Stellzeit	s					32	32	39
Fig. Nr.	Fig. 46.006....40	PN 63	1.0460	auf Anfrage								
	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									

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 71 und 74

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Sonder-Flanscbearbeitung gemäß Absprache

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

Größere Nennweiten auf Anfrage

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

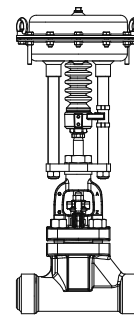
⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® PN 63-160

**Absperrventile metallisch dichtend
mit Schweißenden
mit pneumatischen Stellantrieben**

PN 63-160 mit Stopfbuchsabdichtung

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾
bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾
bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾



ARI-DP

Nennweite			DN	10	15	20	25	32	40	50	
Kvs - Werte				2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33	
Schließdruck DP32		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	40	40	40	40			
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	40	40	40	40			
			erf. Stelldruck 6 bar	bar	60	60	60	60			
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460		auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415								
	Fig. 88.005....81		1.7335								
Schließdruck DP33		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	60	60	60	60	25	25	20
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar	60	60	60	60	25	25	25
			erf. Stelldruck 6 bar	bar	80	80	80	80	40	40	40
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460		auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415								
	Fig. 88.005....80		1.7335								
Schließdruck DP34		Feder schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					60	60	50
		Stelldruck schließt	erf. Stelldruck 4,5 bar	bar					65	65	60
			erf. Stelldruck 6 bar	bar					80	80	70
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460		auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415								
	Fig. 88.005....81		1.7335								

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 64 bis 68
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Schweißendenbearbeitung gemäß Absprache

Größere Nennweiten auf Anfrage

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard

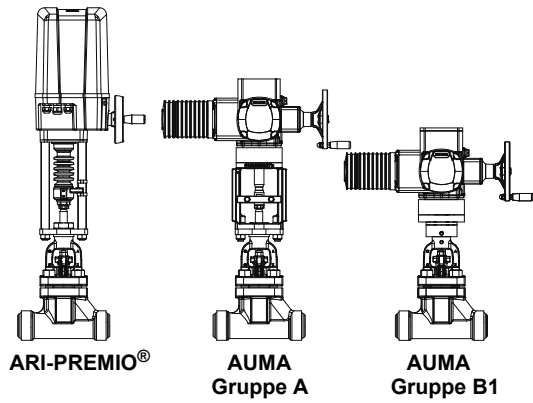
³⁾ Ventile mit Schweißenden werden standardmäßig entsprechend PN160 ausgeführt. Schweißmaße PN63/100 optional gemäß Absprache

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® PN 63-160

Absperrventile metallisch dichtend
mit Schweißenden
mit elektrischen Stellantrieben

PN 63-160 mit Stopfbuchsabdichtung
bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾
bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾
bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾



Nennweite			DN	10	15	20	25	32	40	50
Kvs - Werte				2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33
PREMIO® 5 kN (100-240V)			Schließdruck	bar	30	30	30	30		
			Stellzeit	s	29	29	29	29		
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
PREMIO® 12 kN (100-240V)			Schließdruck	bar	60	60	60	60	50	50
			Stellzeit	s	29	29	29	29	45	45
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
PREMIO® 15 kN (100-240V)			Schließdruck	bar	70	70	70	70	60	60
			Stellzeit	s	29	29	29	29	45	45
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
Anschluss ISO 5210 Gruppe A										
AUMA SA07.6			Schließdruck	bar	160	160	160	160	80	80
			Stellzeit	s	8	8	8	8	13	13
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
AUMA SA10.2			Schließdruck	bar					160	160
			Stellzeit	s					13	13
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
Anschluss F10 nach ISO 5210 Gruppe (Steckbuchse) B1										
AUMA SA07.6			Schließdruck	bar	160	160	160	160	80	80
			Stellzeit	s	21	21	21	21	32	32
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							
AUMA SA10.2			Schließdruck	bar					160	160
			Stellzeit	s					32	32
Fig. Nr.	Fig. 48.005....40	PN 160 ³⁾	1.0460	auf Anfrage						
	Fig. 88.005....80		1.5415							
	Fig. 88.005....81		1.7335							

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 71 und 74
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Sonder-Schweißendenbearbeitung gemäß Absprache

Größere Nennweiten auf Anfrage

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

³⁾ Ventile mit Schweißenden werden standardmäßig entsprechend PN160 ausgeführt. Schweißmaße PN63/100 optional gemäß Absprache.

⚠ Achtung: max. zul. Δp in Drosselstellung beachten!

ARI-STOBU® 017

Absperrventile in Dreiwegeform

PN 16 mit Stopfbuchsabdichtung bis 300°C
aus Grauguss EN-JL1040
PN 25 / 40 mit Stopfbuchsabdichtung bis 450°C
aus Stahlguss 1.0619+N

TRB 801 Nr.45 ¹⁾ (ohne 12.017)

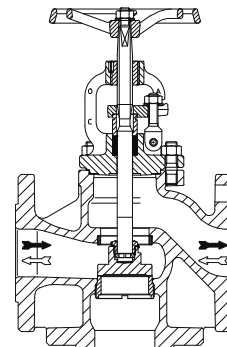


Fig. 12./34./35.017

			DN												
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
3-Wege-Form	PN 16	EN-JL1040 Fig. 12.017	525,-	543,-	554,-	672,-	780,-	932,-	1.054,-	1.428,-	1.799,-	2.905,-	3.700,-	6.747,-	11.075,-
	PN 25	1.0619+N Fig. 34.017	1.019,-	1.071,-	1.142,-	1.390,-	1.821,-	1.988,-	3.021,-	3.654,-	4.871,-	6.882,-	9.149,-	13.938,-	19.468,-
	PN 40	1.0619+N Fig. 35.017												16.738,-	22.819,-
Zusatzleistungen			DN												
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Stiftschr.+Muttern A4 unterhalb -10°C			48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	80,-	130,-	144,-	413,-	580,-	
Sonder-Flanschbearbeitung			siehe Seite 242												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)
Abnahmen auf Seite 243.

⚠ Nicht als Wechselventil für Sicherheitsventile geeignet!

Notizen:

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-ZESA®

Wartungsfreie weichdichtende Zwischenflanschklappe

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

PN 6 / 10 / 16 - DN20-600 aus 5.3106 (EN-JS1030)

DN20 nur einklemmbar zwischen Flansche PN16

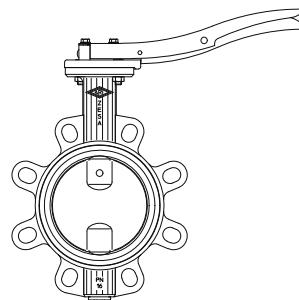
EPDM - Manschette max: 130 °C

NBR - Manschette max: 80 °C

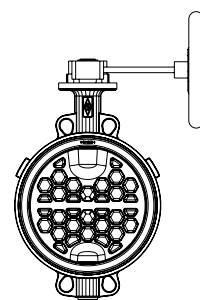
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



THEA =
THERmo-Anzeige
(Thermometer
-20°C bis +40°C
oder 0°C bis 120°C,
Güteklasse 1)



mit Rasthebel
und Stellungsanzeige
(Abbildung zeigt
Klappe bis DN200)



mit Schneckenrad-Getriebe
und Stellungsanzeige
(Abbildung zeigt
Klappe ab DN250)

- Fig. 22.012 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: EPDM-Manschette und 1.4581 Scheibe mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN600

mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas

EPDM DN250 - DN600 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PW501/1 in Verbindung mit den ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN300 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas

Fig. 22.012 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN										
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
ZESA®/ GESA®	G21 mit Rasthebel Scheibe aus Edelstahl 1.4581	231,-	231,-	297,-	326,-	356,-	435,-	498,-	620,-	907,-	1.499,-	
	Zusatzleistungen											
		DN										
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	Welle und Zapfen W.-Nr. 1.4571 ²⁾	57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	
	Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)	206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	
ZEDOX®	Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	39,-	39,-	39,-	
	Signal- geber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	
2 Endschalter (auf / zu)		897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-		
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	Mehrpreis für Feineinstellung und Klemmhebel	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	
	G21	Mehrpreis für THEA (THERmo-Anzeige) (nicht für Welle aus 1.4571)	Größe 1			Größe 2			Größe 3	Größe 4		
			95,-		95,-		95,-		95,-		95,-	
Klappen- Antriebe	G21	242-10M										
		Mehrpreis für Schneckenrad-Getriebe	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-
Absper- ventile 405 / 460	G21	Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) m. Zinklamellen-Beschicht.	--	--	--	--	--	48,-	64,-	136,-	287,-	
		Mehrpreis für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ³⁾	--	--	52,-	52,-	52,-	132,-	175,-	207,-	312,-	416,-
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	G21	Mehrpreis für Wellenverlängerung bis max. 2000mm	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	2.461,-	2.461,-	2.461,-
		Fig. 22.012 ¹⁾ PN 10 / 16										
		DN										
		250	300	350	400	450	500	600				
Schmutz- fänger	G21	mit Schneckenrad-Getriebe Scheibe aus Edelstahl 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		AB1250N			
			2.565,-	3.627,-	6.454,-	7.532,-	9.911,-	11.868,-	19.484,-			
		DN										
		250	300	350	400	450	500	600				
Be-/Ent- lüftungs- automat	Belüftungs- ventil	Zusatzleistungen										
		Welle und Zapfen W.-Nr. 1.4571	739,-	1.079,-	--	--	--	--	--			
ABSPERREN	Signal- geber	Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)	3.269,-	3.675,-	3.951,-	8.273,-	10.744,-	11.325,-	15.182,-			
		Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende	442,-	554,-	554,-	554,-	554,-	554,-	554,-			
G21	Signal- geber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-			
		2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-			
G21	Signal- geber	Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) m. Zinklamellen-Beschicht	403,-	829,-	1.296,-	1.739,-	1.950,-	2.052,-	--			
		Mehrpreis für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ³⁾	637,-	962,-	1.364,-	1.767,-	2.827,-	4.221,-	6.409,-			
G21	Signal- geber	Mehrpreis für Wellenverlängerung bis max. 2000mm	3.055,-	3.055,-	3.055,-	3.840,-	3.840,-	3.840,-	3.840,-			

Ausführungen mit elektrischen Antrieben siehe Seite 136

¹⁾ 20.012 und 21.012 sind darin enthalten (ab DN350 gilt nur 21.012)

²⁾ Thermometer nicht nachrüstbar

³⁾ Max. 30°C gemäß Beständigkeitsliste

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

G21

ARI-GESA®

Wartungsfreie
weichdichtende Gewindeflanschklappe

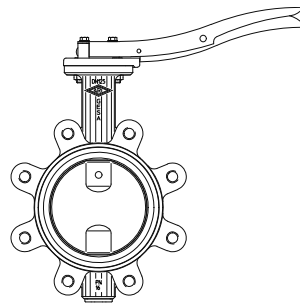
Scheibe aus Edelstahl 1.4581

PN 10 / 16 - DN25-600 aus 5.3106 (EN-JS1030)

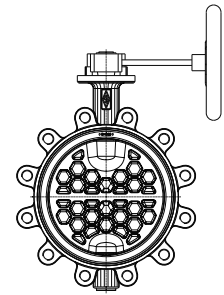
EPDM - Manschette max: 130 °C
NBR - Manschette max: 80 °C
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



THEA =
THERmo-Anzeige
(Thermometer
-20°C bis +40°C
oder 0°C bis 120°C,
Güteklasse 1)



mit Rasthebel
und Stellungsanzeige
(Abbildung zeigt
Klappe bis DN200)



mit Schneckenrad-Getriebe
und Stellungsanzeige
(Abbildung zeigt
Klappe ab DN250)

- Fig. 22.013 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: EPDM-Manschette und 1.4581 Scheibe mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN600

mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas

EPDM DN250 - DN600 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PW501/1 in Verbindung mit den
ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN300 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas

Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN									
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
G22	mit Rasthebel Scheibe aus Edelstahl 1.4581	384,-	410,-	437,-	463,-	529,-	552,-	721,-	903,-	1.008,-	1.728,-
Zusatzleistungen		DN									
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Welle und Zapfen W.-Nr. 1.4571 ¹⁾		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-
Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende		18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	39,-	39,-	39,-
Signal- geber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-
	2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-
G22	Mehrpreis für Feineinstellung und Klemmhebel	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-
	Mehrpreis für THEA (THERmo-Anzeige) (nicht für Welle aus 1.4571)	Größe 1			Größe 2			Größe 3		Größe 4	
		95,-			95,-			95,-		95,-	
	Mehrpreis für Schneckenrad-Getriebe	242-10M									
		379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-
	Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) m. Zinklamellen-Beschicht	--	--	--	--	--	--	48,-	64,-	136,-	287,-
	Mehrpreis für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ²⁾	--	--	52,-	52,-	52,-	132,-	175,-	207,-	312,-	416,-
	Mehrpreis für Wellenverlängerung bis max. 2000mm	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	1.656,-	2.461,-	2.461,-	2.461,-
Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN									
		250	300	350	400	450	500	600			
G22	mit Schneckenrad-Getriebe Scheibe aus Edelstahl 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		AB1250N			
		2.932,-	4.092,-	7.217,-	9.169,-	11.647,-	13.398,-	20.789,-			
Zusatzleistungen		DN									
		250	300	350	400	450	500	600			
Welle und Zapfen W.-Nr. 1.4571		739,-	1.079,-	--	--	--	--	--			
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.269,-	3.675,-	3.951,-	8.273,-	10.744,-	11.325,-	15.182,-			
Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende		442,-	554,-	554,-	554,-	554,-	554,-	554,-			
Signal- geber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-			
	2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-			
G22	Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) m. Zinklamellen-Beschicht	403,-	829,-	1.296,-	1.739,-	1.950,-	2.052,-	--			
	Mehrpreis für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ²⁾	637,-	962,-	1.364,-	1.767,-	2.827,-	4.221,-	--			
	Mehrpreis für Wellenverlängerung bis max. 2000mm	3.055,-	3.055,-	3.055,-	3.840,-	3.840,-	3.840,-	3.840,-			

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV1®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat

Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Ausführungen mit elektrischen
Antrieben siehe Seite 137

¹⁾ Thermometer nicht
nachrüstbar

²⁾ Max. 30°C gemäß
Beständigkeitsliste

ARI-ZESA®-E

**Elektrisch angetriebene
wartungsfreie weichdichtende
Zwischenflanschklappe**

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

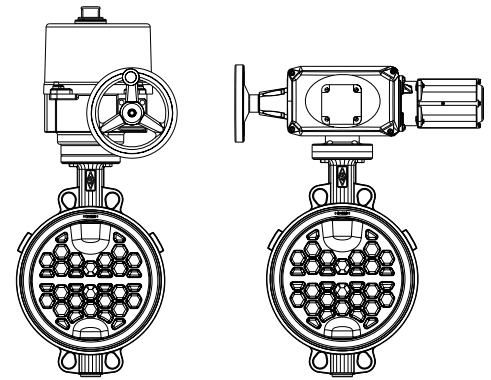
PN 6 / 10 / 16 - DN20-600 aus 5.3106 (EN-JS1030)

DN20 nur einklemmbar zwischen Flansche PN16

EPDM - Manschette max: 130 °C

NBR - Manschette max: 80 °C

FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



ARI-OM
230V 50Hz 1~

Deufra
230V 50Hz 1~

(Abbildung zeigt Klappe ab DN250)

- Fig. 22.012 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: EPDM-Manschette und 1.4581 Scheibe mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN600

mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas

EPDM DN250 - DN600 PN10

**mit ÖVGW-Registrierung nach PW501/1 in Verbindung mit den
ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser**

NBR DN250 - DN300 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas

Fig. 22.012 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN												
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 ²⁾	
G23	Antrieb ARI-OM	Stellzeit s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Typ	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN6/10/16	888,-	888,-	951,-	979,-	1.007,-	1.084,-	1.586,-	1.939,-	2.425,-	2.995,-	4.291,-	5.200,-
Fig. 22.012 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN												
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
G23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30	
		Typ	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN6/10/16	1.543,-	1.543,-	1.606,-	1.634,-	1.662,-	1.739,-	2.096,-	2.380,-	2.656,-	3.965,-	4.810,-	6.223,-
Fig. 22.012 ¹⁾ PN 10 / 16		DN												
		350	400	450	500	600								
G23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	30	30	30	30	70							
		Typ	SQ60	SQ120			SQ250							
		PN10/16	8.942,-	11.906,-	14.196,-	16.075,-	26.428,-							
Zusatzleistungen		DN												
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Welle / Zapfen 1.4571		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	739,-	1.079,-	
Mehrprijs für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	3.269,-	3.675,-	
Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) mit Zinklamellen-Beschicht.		--	--	--	--	--	--	48,-	64,-	136,-	287,-	403,-	829,-	
Mehrprijs für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ³⁾		--	--	52,-	52,-	52,-	132,-	175,-	207,-	312,-	416,-	637,-	962,-	
Zusatzleistungen		DN												
		350	400	450	500	600								
Mehrprijs für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.951,-	8.273,-	10.744,-	11.325,-	15.182,-								
Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) mit Zinklamellen-Beschicht.		1.296,-	1.739,-	1.950,-	2.052,-	--								
Mehrprijs für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ³⁾		1.364,-	1.767,-	2.827,-	4.221,-	--								

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ 20.012 und 21.012 sind darin enthalten
(ab DN350 gilt nur 21.012)

²⁾ Max. zulässiger Differenzdruck 6bar

³⁾ Max. 30°C gemäß Beständigkeitsliste

Mit pneumatischen Antrieben auf Anfrage!

G23

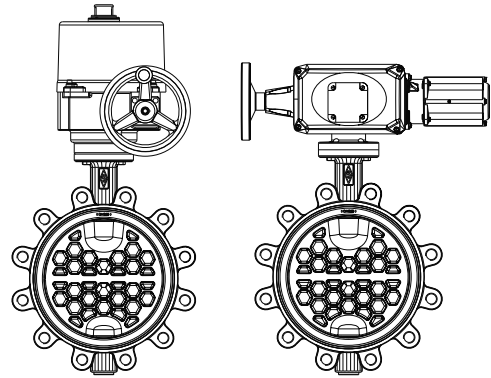
ARI-GESA® -E

Elektrisch angetriebene
wartungsfreie weichdichtende
Gewindeflanschklappe

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

PN 10 / 16 - DN25-600 aus 5.3106 (EN-JS1030)

EPDM - Manschette max: 130 °C
NBR - Manschette max: 80 °C
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



ARI-OM
230V 50Hz 1~
Deufra
230V 50Hz 1~
(Abbildung zeigt Klappe ab DN250)

- Fig. 22.013 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: EPDM-Manschette und 1.4581 Scheibe mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN600

mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas

EPDM DN250 - DN600 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PW501/1 in Verbindung mit den
ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

NBR DN250 - DN300 PN10

mit ÖVGW-Registrierung nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas

Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN													
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 ¹⁾		
G23	Antrieb ARI-OM	Stellzeit s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18	
		Typ	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4		
		PN10/16	1.033,-	1.060,-	1.085,-	1.110,-	1.173,-	1.194,-	1.802,-	2.212,-	2.523,-	3.216,-	4.647,-	5.764,-	
Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN													
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
G23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	6	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30	
		Typ	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60	
		PN10/16	1.688,-	1.715,-	1.740,-	1.765,-	1.828,-	1.851,-	2.311,-	2.653,-	2.755,-	4.186,-	5.566,-	6.787,-	
Fig. 21.013 PN 10 Fig. 22.013 PN 16		DN													
		350	400	450	500	600									
G23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	30	30	30	30	70								
		Typ	SQ60	SQ120			SQ250								
		PN10/16	9.681,-	13.482,-	15.866,-	17.550,-	27.733,-								
Zusatzleistungen		DN													
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
Welle / Zapfen 1.4571		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	739,-	1.079,-		
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	3.269,-	3.675,-		
Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) mit Zinklamellen-Beschicht.		--	--	--	--	--	--	48,-	64,-	136,-	287,-	403,-	829,-		
Mehrpreis für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ²⁾		--	--	52,-	52,-	52,-	132,-	175,-	207,-	312,-	416,-	637,-	962,-		
Zusatzleistungen		DN													
		350	400	450	500	600									
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.951,-	8.273,-	10.744,-	11.325,-	15.182,-									
Minderpreis für Scheibe aus 5.3106 (EN-JS1030) mit Zinklamellen-Beschicht.		1.296,-	1.739,-	1.950,-	2.052,-	--									
Mehrpreis für Meerwasser-Ausführung NBR-Manschette/Scheibe aus CuAl10Ni ²⁾		1.364,-	1.767,-	2.827,-	4.221,-	--									

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Max. zulässiger Differenzdruck 6bar

²⁾ Max. 30°C gemäß Beständigkeitsliste

Mit pneumatischen Antrieben auf Anfrage!

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-ZIVA®-Z

**Wartungsfreie
weichdichtende Zwischenflanschklappe**

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

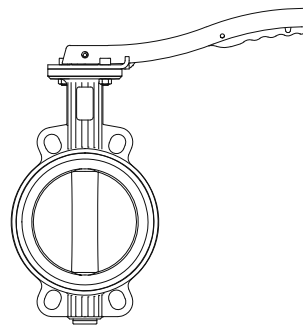
PN 6 / 10 / 16 - DN20-600 aus EN-JS1030

DN20 nur einklemmbar zwischen Flansche PN16

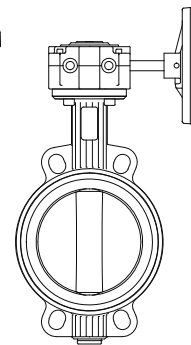
EPDM - Manschette max: 130 °C

NBR - Manschette max: 80 °C

FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



mit Rasthebel
und Stellungsanzeige



mit Schneckenrad-Getriebe
und Stellungsanzeige

- Fig. 22.014 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: NBR DN25 / 32 - DN600 mit **DVGW-Registrierung** nach DIN EN 13774 für Gas

EPDM DN25 / 32 - DN600 mit **DVGW-Registrierung** nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser

NBR DN50 - DN300 PN10 mit **ÖVGW-Registrierung** nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas

EPDM DN50 - DN150 PN10/16, DN200 - DN600 PN10

mit **ÖVGW-Registrierung** nach PW501/1 in Verbindung mit den
ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN										
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
I21	mit Rasthebel Scheibe aus Edelstahl 1.4581	279,-	279,-	354,-	391,-	428,-	519,-	598,-	746,-	946,-	1.848,-	
Zusatzleistungen		DN										
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
Welle W.-Nr. 1.4571		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	
Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende		18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	39,-	39,-	39,-	
Signal- geber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	
	2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	
I21	Mehrpreis für Feineinstellung und Klemmhebel	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	
	Mehrpreis für Schneckenrad-Getriebe	242-10M										
		379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	
Fig. 22.014 ¹⁾ PN 10 / 16		DN										
		250	300	350	400	450	500 ²⁾	600 ²⁾				
I21	mit Schneckenrad-Getriebe Scheibe aus Edelstahl 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		AB1250N				
		2.969,-	3.829,-	6.861,-	8.529,-	auf Anfrage	12.565,-	auf Anfrage				
Zusatzleistungen		DN										
		250	300	350	400	450	500	600				
Welle W.-Nr. 1.4571		739,-	1.079,-	standard								
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.269,-	3.675,-	3.951,-	8.273,-	11.325,-						
Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende		442,-	554,-	554,-	554,-	auf Anfrage		554,-	auf Anfrage			
Signal- geber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	auf Anfrage		525,-	auf Anfrage			
	2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-	auf Anfrage		897,-	auf Anfrage			

Wellenverlängerung auf Anfrage
**ZIVA ist geeignet für den
Industrie-Einsatz.**

Ausführungen mit elektrischen
und pneumatischen Antrieben
siehe Seiten 140 - 142

**Gehäuse aus EN-JS1049 auf
Anfrage.**

¹⁾ 20.014 und 21.014 sind darin
enthalten
(ab DN350 gilt nur 21.014)

²⁾ Anschluss nach PN10 oder PN16

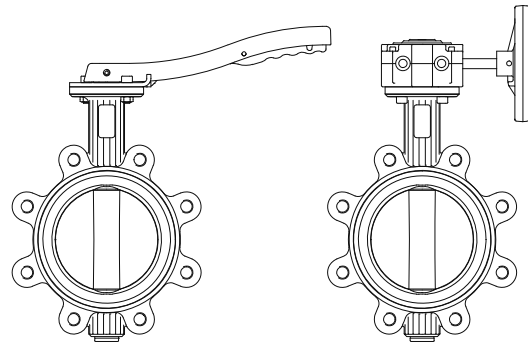
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-ZIVA®-G

Wartungsfreie
weichdichtende Gewindeflanschklappe

Scheibe aus Edelstahl 1.4581
PN 10 / 16 - DN25-600 aus EN-JS1030

EPDM - Manschette max: 130 °C
NBR - Manschette max: 80 °C
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



mit Rasthebel und Stellungsanzeige
mit Schneckenrad-Getriebe und Stellungsanzeige
- Fig. 22.015 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard : NBR DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas
EPDM DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser
NBR DN50 - DN300 PN10 mit ÖVGW-Registrierung nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas
EPDM DN50 - DN150 PN10/16, DN200 - DN600 PN10 mit ÖVGW-Registrierung nach PW501/1 in Verbindung mit den ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN											
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
I21	mit Rasthebel Scheibe aus Edelstahl 1.4581	452,-	452,-	521,-	550,-	623,-	657,-	846,-	1.089,-	1.211,-	2.212,-		
Zusatzleistungen		DN											
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
Welle W.-Nr. 1.4571		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-		
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-		
Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende		18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	18,-	39,-	39,-	39,-		
Signalgeber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-	525,-		
	2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-	897,-		
I21	Mehrpreis für Feineinstellung und Klemmhebel	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-	66,-		
	Mehrpreis für Schneckenrad-Getriebe	242-10M											
		379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-	379,-		
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN											
		250	300	350	400	450	500	600					
I21	mit Schneckenrad-Getriebe Scheibe aus Edelstahl 1.4581	242-20M	242-30S		242-30L	242-40M		AB1250N					
		3.542,-	4.430,-	7.610,-	9.366,-	auf Anfrage	14.178,-	auf Anfrage					
Zusatzleistungen		DN											
		250	300	350	400	450	500	600					
Welle W.-Nr. 1.4571		739,-	1.079,-	standard									
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.269,-	3.675,-	3.951,-	8.273,-			11.325,-					
Minderpreis für Klappen mit freiem Wellenende		442,-	554,-	554,-	554,-			554,-					
Signalgeber	1 Endschalter (auf oder zu)	525,-	525,-	525,-	525,-	auf Anfrage		525,-	auf Anfrage				
	2 Endschalter (auf / zu)	897,-	897,-	897,-	897,-			897,-					

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

FABA®-Plus

FABA®-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®-Supra
PN63-160

BR6A2 / BR6A1 / STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® / GESA®

ZIVA®-Z / ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® / ZETRIX® ANSI

Klappen-Antriebe

Absperrventile 405 / 460

Abschlamm. STEVI® BBD 415 / CHECKO®

Schmutzfänger

Be-/Entlüftungsautomat
Belüftungsventil

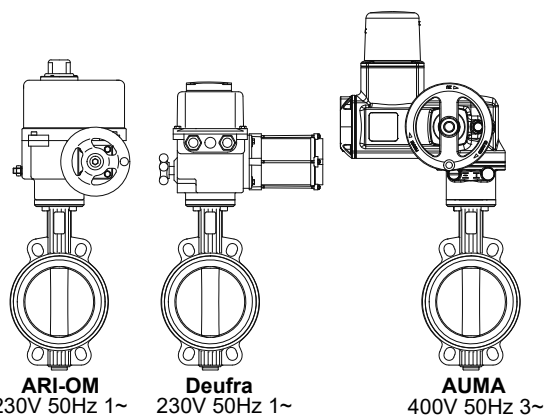
ABSPERREN

ARI-ZIVA®-ZE

**Elektrisch angetriebene
wartungsfreie weichdichtende
Zwischenflanschklappe**

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

PN 6 / 10 / 16 - DN20-600 aus EN-JS1030
DN20 nur einklemmbar zwischen Flansche PN16
EPDM - Manschette max: 130 °C
NBR - Manschette max: 80 °C
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



- Fig. 22.014 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: NBR DN25 / 32 - DN600 **mit DVGW-Registrierung** nach DIN EN 13774 für Gas
 EPDM DN25 / 32 - DN600 **mit DVGW-Registrierung** nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser
 NBR DN50 - DN300 PN10 **mit ÖVGW-Registrierung** nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas
 EPDM DN50 - DN150 PN10/16, DN200 - DN600 PN10 **mit ÖVGW-Registrierung** nach PW501/1 in Verbindung mit den ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN												
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 ²⁾	
I23	Antrieb ARI-OM	Stellzeit s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Typ	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN6/10/16	944,-	944,-	1.019,-	1.056,-	1.093,-	1.184,-	1.707,-	2.090,-	2.499,-	3.401,-	4.794,-	5.541,-

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN												
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30	
		Typ	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN6/10/16	1.599,-	1.599,-	1.674,-	1.711,-	1.749,-	1.840,-	2.218,-	2.533,-	2.731,-	4.372,-	5.314,-	6.565,-

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 10 / 16		DN					
		350	400	450	500	600	
I23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	30	30	30	30	70
		Typ	SQ60	SQ120		SQ250	
		PN10/16	9.594,-	13.189,-	auf Anfrage	17.227,-	auf Anfrage

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16		DN												
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Antrieb AUMA	Stellzeit s	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Typ	SQ05.2										SQ07.2	SQ10.2
		PN6/10/16	3.776,-	3.776,-	3.853,-	3.889,-	3.926,-	4.015,-	4.095,-	4.225,-	4.425,-	5.327,-	6.511,-	7.727,-

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 10 / 16		DN					
		350	400	450	500	600	
I23	Antrieb AUMA	Stellzeit s	16	22	22	22	auf Anfrage
		Typ	SQ10.2	SQ12.2			
		PN10/16	10.758,-	13.189,-	auf Anfrage	16.619,-	

Zusatzleistungen		DN											
		20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Welle W.-Nr. 1.4571		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	739,-	1.079,-
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	3.269,-	3.675,-

Zusatzleistungen		DN					Gehäuse aus EN-JS1049 auf Anfrage.							
		350	400	450	500	600								
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.951,-	8.273,-	auf Anfrage	11.325,-	auf Anfrage	¹⁾ 20.014 und 21.014 sind darin enthalten (ab DN350 gilt nur 21.014) ²⁾ Max. zulässiger Differenzdruck 6bar.							

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

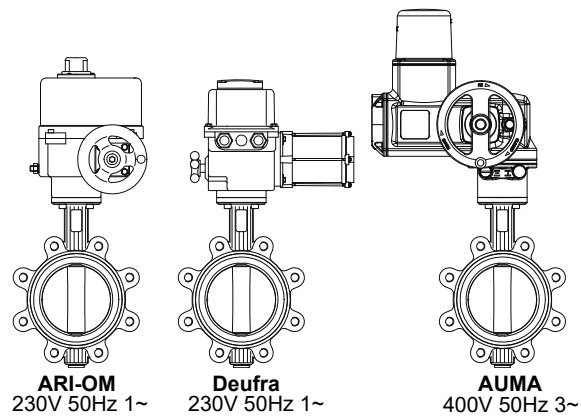
ARI-ZIVA®-GE

Elektrisch angetriebene
wartungsfreie weichdichtende
Gewindeflanschklappe

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

PN 10 / 16 - DN25-600 aus EN-JS1030

EPDM - Manschette max: 130 °C
NBR - Manschette max: 80 °C
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



- Fig. 22.015 -

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: NBR DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas
 EPDM DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser
 NBR DN50 - DN300 PN10 mit ÖVGW-Registrierung nach PG337 / 500 und ÖNORM M7437 / EN437 für Gas
 EPDM DN50 - DN150 PN10/16, DN200 - DN600 PN10
 mit ÖVGW-Registrierung nach PW501/1 in Verbindung mit den
 ÖNORMEN EN1074-1 und -2 für Trinkwasser

Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300 ¹⁾	
I23	Antrieb ARI-OM	Stellzeit s	13	13	13	13	13	13	24	17	26	26	18	18
		Typ	OM-1						OM-A	OM-2	OM-3		OM-4	
		PN10/16	1.116,-	1.116,-	1.186,-	1.215,-	1.289,-	1.323,-	1.952,-	2.433,-	2.762,-	3.766,-	5.366,-	6.142,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	6	6	6	6	6	6	6	6	15	10	30	
		Typ	SQ4						SQ6	SQ10		SQ15	SQ25	SQ60
		PN10/16	1.772,-	1.772,-	1.841,-	1.870,-	1.945,-	1.978,-	2.464,-	2.874,-	2.995,-	4.738,-	5.884,-	7.165,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
I23	Antrieb Deufra	Stellzeit s	30	30	30	30	70							
		Typ	SQ60		SQ120			SQ250						
		PN10/16	10.347,-	14.029,-	auf Anfrage		18.841,-	auf Anfrage						
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
I23	Antrieb AUMA	Stellzeit s	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Typ	SQ05.2										SQ07.2	SQ10.2
		PN10/16	3.949,-	3.949,-	4.017,-	4.049,-	4.124,-	4.155,-	4.343,-	4.568,-	4.689,-	5.692,-	7.084,-	8.329,-
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16		DN												
		350	400	450	500	600								
I23	Antrieb AUMA	Stellzeit s	16	22	22	22								
		Typ	SQ10.2	SQ12.2				auf Anfrage						
		PN10/16	11.511,-	13.420,-	auf Anfrage		18.232,-							
Zusatzleistungen		DN												
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Welle W.-Nr. 1.4571		57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	739,-	1.079,-	
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	3.269,-	3.675,-	
Zusatzleistungen		DN												
		350	400	450	500	600	Gehäuse aus EN-JS1049 auf Anfrage.							
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)		3.951,-	8.273,-	auf Anfrage		11.325,-	1) Max. zulässiger Differenzdruck 6bar							

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2/
BR6A1/
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA®/
GESA®

ZIVA®-Z/
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405/460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-ZIVA®-ZP

**Pneumatisch angetriebene
wartungsfreie weichdichtende
Zwischenflanschklappe**

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

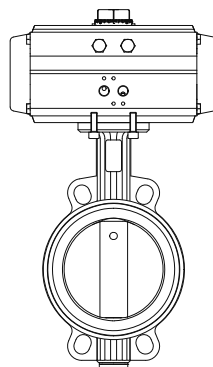
PN 6 / 10 / 16 - DN20-600 aus EN-JS1030

DN20 nur einklemmbar zwischen Flansche PN16

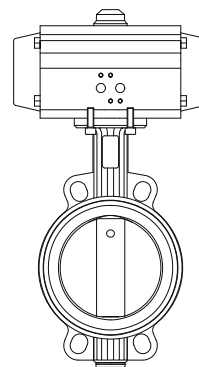
EPDM - Manschette max: 130 °C

NBR - Manschette max: 80 °C

FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



Antrieb "VT"
Steuerdruck: 6 bar



Antrieb "AIR TORQUE"
Steuerdruck: 6 bar

Fig. 22.014

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: NBR DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas

EPDM DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/-2 für Trinkwasser

Fig. 22.014 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
123	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT065DN											
		Typ	VT075DN	VT095DN		VT110DN	VT125DN	VT140DN						
		PN6/10/16	462,-	462,-	538,-	574,-	612,-	703,-	799,-	1.049,-	1.250,-	2.219,-	3.070,-	4.011,-
		einfach wirkend	VT065 S10N FC											
123	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT065 S10N FC				VT085 S12N FC		VT095 S12N FC	VT125 S12N FC		VT140 S12N FC	VT160 S12N FC	VT210 S11N FC
		Typ schließt												
		PN6/10/16	539,-	539,-	615,-	651,-	771,-	904,-	1.075,-	1.544,-	1.746,-	2.843,-	4.274,-	6.055,-
		einfach wirkend	VT065 S10N FO											
123	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT065 S10N FO		VT075 S11N FO		VT085 S11N FO	VT095 S10N FO	VT125 S11N FO			VT160 S11N FO	VT190 S11N FO	
		Typ öffnet												
		PN6/10/16	539,-	539,-	615,-	651,-	771,-	904,-	1.075,-	1.544,-	1.746,-	2.843,-	4.274,-	6.055,-
		einfach wirkend												
Fig. 22.014 ¹⁾ PN 10 / 16			DN											
			350	400	450	500	600							
123	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT160DN		VT190DN		VT210DN	VT240DN						
		Typ												
		PN10/16	7.315,-	9.575,-	auf Anfrage	13.885,-	auf Anfrage							
		einfach wirkend	VT210 S11N FC											
123	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT210 S11N FC		VT240 S12N FC		VT270 S12N FC		VT350 S12N FC					
		Typ schließt												
		PN10/16	9.086,-	12.004,-	auf Anfrage	19.138,-	auf Anfrage							
		einfach wirkend	VT190 S11N FO											
123	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT210 S11N FO		VT240 S11N FO		VT270 S11N FO	VT350 S11N FO						
		Typ öffnet												
		PN10/16	9.086,-	12.004,-	auf Anfrage	19.138,-	auf Anfrage							
		einfach wirkend												
Fig. 22.014 ¹⁾ PN 6 / 10 / 16			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
123	Antrieb "AIR TORQUE"	doppelt wirkend	DR30						DR60	DR100		DR150	DR220	DR450
		Typ												
		PN6/10/16	549,-	549,-	624,-	661,-	697,-	788,-	967,-	1.207,-	1.407,-	2.370,-	3.298,-	4.691,-
		einfach wirkend	SC 30-6						SC 60-6	SC 100-6	SC 150-6	SC 220-6	SC 300-6	SC 450-6
123	Antrieb "AIR TORQUE"	doppelt wirkend	SO 30-5						SO 60-5	SO 100-5	SO 150-5	SO 220-5	SO 450-5	SO 900-5
		Typ												
		PN6/10/16	839,-	839,-	916,-	952,-	1.197,-	1.469,-	1.791,-	1.921,-	2.311,-	3.741,-	4.631,-	7.169,-
		einfach wirkend												
Fig. 22.014 ¹⁾ PN 10 / 16			DN											
			350	400	450	500	600							
123	Antrieb "AIR TORQUE"	doppelt wirkend	DR450		DR600	DR900	DR1200							
		Typ												
		PN10/16	7.608,-	9.687,-	auf Anfrage	14.857,-								
		einfach wirkend	SC 1200-6		SC 2000-6		SC 3000-6		auf Anfrage					
123	Antrieb "AIR TORQUE"	doppelt wirkend	SO 900-5		SO 1200-5	SO 2000-6	SO 2000-5							
		Typ												
		PN10/16	10.268,-	14.872,-	auf Anfrage	20.122,-								
		einfach wirkend												
Zusatzleistungen			DN											
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Welle W.-Nr. 1.4571			57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	739,-	1.079,-
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)			206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	3.269,-	3.675,-
Zusatzleistungen			DN					Gehäuse aus EN-JS1049 auf Anfrage.						
			350	400	450	500	600	1) 20.014 und 21.014 sind darin enthalten (ab DN350 gilt nur 21.014)						
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)			3.951,-	8.273,-	auf Anfrage	11.325,-	auf Anfrage							

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

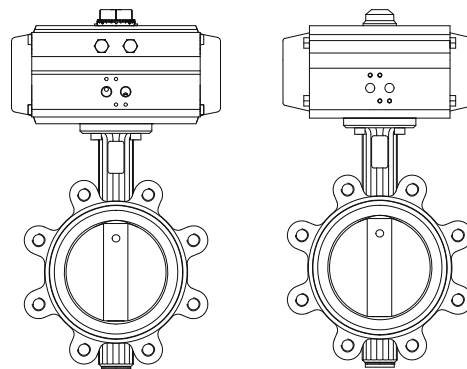
ARI-ZIVA®-GP

Pneumatisch angetriebene
wartungsfreie weichdichtende
Gewindeflanschklappe

Scheibe aus Edelstahl 1.4581

PN 10 / 16 - DN25-600 aus EN-JS1030

EPDM - Manschette max: 130 °C
NBR - Manschette max: 80 °C
FPM (Viton) - Manschette max: 150 °C



Antrieb "VT"
Steuerdruck: 6 bar

Antrieb "AIR TORQUE"
Steuerdruck: 6 bar

Fig. 22.015

Trinkwasser- und Gaszulassung

Standard: NBR DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 13774 für Gas
EPDM DN25 / 32 - DN600 mit DVGW-Registrierung nach DIN EN 1074-1/2 für Trinkwasser

Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16			DN																	
			20/25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300						
I23	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	VT065DN										VT075DN	VT095DN		VT110DN	VT125DN	VT140DN		
		Typ	PN6/10/16	636,-	636,-	703,-	734,-	808,-	840,-	1.047,-	1.393,-	1.513,-	2.583,-	3.641,-	4.612,-					
		einfach wirkend	VT065 S10N FC										VT085 S12N FC		VT095 S12N FC	VT125 S12N FC		VT140 S12N FC	VT160 S12N FC	VT210 S11N FC
		Typ schließt	PN6/10/16	711,-	711,-	780,-	811,-	967,-	1.042,-	1.323,-	1.887,-	2.009,-	3.209,-	4.847,-	6.656,-					
		Typ öffnet	VT065 S10N FO										VT075 S11N FO	VT085 S11N FO	VT095 S10N FO	VT125 S11N FO		VT160 S11N FO	VT190 S11N FO	
		PN6/10/16	711,-	711,-	780,-	811,-	967,-	1.042,-	1.323,-	1.887,-	2.009,-	3.209,-	4.847,-	6.656,-						
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16			DN																	
			350	400	450	500	600													
I23	Antrieb "VT"	doppelt wirkend	Typ	VT160DN	VT190DN		VT210DN	VT240DN												
		PN10/16	8.018,-	10.412,-	auf Anfrage	15.499,-	auf Anfrage													
		einfach wirkend	Typ schließt	VT210 S11N FC	VT240 S12N FC	VT270 S12N FC		VT350 S12N FC												
		PN10/16	9.839,-	12.841,-	auf Anfrage	20.751,-	auf Anfrage													
		Typ öffnet	VT190 S11N FO	VT210 S11N FO	VT240 S11N FO	VT270 S11N FO	VT350 S11N FO													
		PN10/16	9.839,-	12.841,-	auf Anfrage	20.751,-	auf Anfrage													
Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16			DN																	
			25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300						
I23	Antrieb "AIR TORQUE"	doppelt wirkend	Typ	DR30						DR60	DR100		DR150	DR220	DR450					
		PN10/16	721,-	721,-	790,-	820,-	893,-	928,-	1.214,-	1.550,-	1.670,-	2.736,-	3.871,-	5.293,-						
		einfach wirkend	Typ schließt	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			
		Typ öffnet	SO 30-5						SO 60-5	SO 100-5	SO 150-5	SO 220-5		SO 450-5	SO 900-5					
		PN10/16	1.014,-	1.014,-	1.081,-	1.112,-	1.393,-	1.609,-	2.038,-	2.262,-	2.576,-	4.106,-	5.204,-	7.770,-						
		Fig. 21.015 PN 10 Fig. 22.015 PN 16			DN															
			350	400	450	500	600													
I23	Antrieb "AIR TORQUE"	doppelt wirkend	Typ	DR450	DR600	DR900	DR1200													
		PN10/16	8.361,-	10.524,-	auf Anfrage	16.472,-														
		einfach wirkend	Typ schließt	SC 1200-6	SC 2000-6		SC 3000-6	auf Anfrage												
		Typ öffnet	SO 900-5	SO 1200-5	SO 2000-6	SO 2000-5														
		PN10/16	11.019,-	15.709,-	auf Anfrage	21.735,-														
		Zusatzleistungen			DN															
			25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300						
Welle W.-Nr. 1.4571			57,-	57,-	67,-	67,-	67,-	67,-	112,-	179,-	395,-	575,-	739,-	1.079,-						
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)			206,-	206,-	263,-	342,-	484,-	601,-	671,-	956,-	1.095,-	1.806,-	3.269,-	3.675,-						
Zusatzleistungen			DN					Gehäuse aus EN-JS1049 auf Anfrage.												
			350	400	450	500	600													
Mehrpreis für FPM-Manschette (nicht für Heißwasser)			3.951,-	8.273,-	auf Anfrage	11.325,-	auf Anfrage													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-ZEDOX®

Doppelt exzentrische Zwischenflanschklappe

Scheibe aus Edelstahl 1.4408

PN 10 / 16 / 25 ^{1) 2)} - DN 80-800 bis 260°C ³⁾

aus Stahlguss 1.0619+QT
aus Edelstahl 1.4408

PN 40 - DN 80-200 bis 260°C

aus Stahlguss 1.0619+QT
aus Edelstahl 1.4408

Baulänge Grundreihe 20, 25 (bis DN 350), 16 (Fig. 34./35.120)
nach DIN EN 558 / ISO 5752

mit Hebel / Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

NEU!
bei ARI

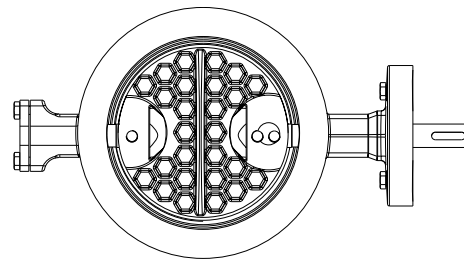


Fig. 34.-35.120 / 54.-55.120



				DN													
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0619+QT	PN 10 - PN 25	Fig. 34.120	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage												4)	--
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage													
	PN 40	Fig. 35.120		auf Anfrage	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.4408	PN 10 - PN 25	Fig. 54.120	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage												4)	--
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage													
	PN 40	Fig. 55.120		auf Anfrage	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zusatzleistungen			DN													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Schließdruck (Δp): 25 bar (Fig. 34. / 54.120)			auf Anfrage													
Flansche	ANSI Class 150															
	GOST 33259-2015															
Ausführung gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU																
Ausführung für den Einsatz in Gasanlagen (Fig. 34.120)																
Ausführung gemäß Fire-Safe																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage.

Größere Nennweiten auf Anfrage

Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 246

¹⁾ Ab DN 450 bei Bestellung angeben.

²⁾ Standardmäßig Schließdruck (Δp) 16 bar

³⁾ Dichtelement aus PTFE+C (TS), Temperaturbereich -40°C bis +180°C, Dichtheitsklasse Leckrate A
Dichtelement aus Edelstahl (CS), Temperaturbereich -40°C bis +260°C, Dichtheitsklasse Leckrate B

⁴⁾ Nur bei wellenseitiger Anströmung auf Anfrage

ARI-ZEDOX®

Doppelt exzentrische Klappe mit Schweißenden

Scheibe aus Edelstahl 1.4408

PN 6 / 10 / 16 / 25 ¹⁾ - DN 200-1600 bis 260°C ²⁾
 aus Stahlguss 1.0619+QT
 aus Edelstahl 1.4408 ³⁾

NEU!
bei ARI

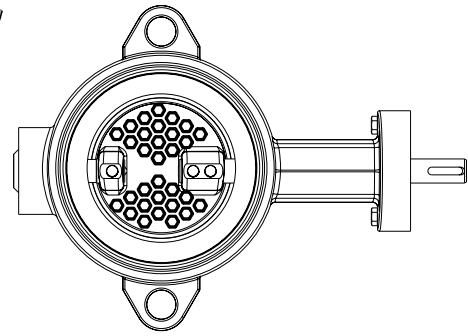


Fig. 34.121 / 54.121



Baulänge Grundreihe 14
 nach DIN EN 12982

mit Schneckenrad-Getriebe,
 mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

				DN														
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
1.0619+QT	PN 6 - PN 25	Fig. 34.121	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage							4)	--	--	--	--	--		
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage														
1.4408		Fig. 54.121	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage							4)	--	--	--	--	--		
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage														
Zusatzleistungen				DN														
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
Schließdruck (Δp): 25 bar				auf Anfrage														
Schweißenden gemäß GOST (außer DN 450)																		
Ausführung für den Einsatz in Gasanlagen (Fig. 34.121) ⁵⁾																		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage.

- 1) Standardmäßig Schließdruck (Δp) 16 bar
- 2) Dichtelement aus PTFE+C (TS), Temperaturbereich -40°C bis +180°C, Dichtheitsklasse Leckrate A
 Dichtelement aus Edelstahl (CS), Temperaturbereich -40°C bis +260°C, Dichtheitsklasse Leckrate B
- 3) 1.4404 möglich
- 4) Nur bei wellenseitiger Anströmung auf Anfrage
- 5) Bei Dichtelement aus PTFE+C (TS) nur bis DN 700 möglich

Größere Nennweiten auf Anfrage

Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 246

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm-
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-ZEDOX®

Doppelt exzentrische Klappe mit Doppelflansch

Scheibe aus Edelstahl 1.4408

PN 10 / 16 / 25 ¹⁾ - DN 200-1400 bis 260°C ²⁾

aus Stahlguss 1.0619+QT

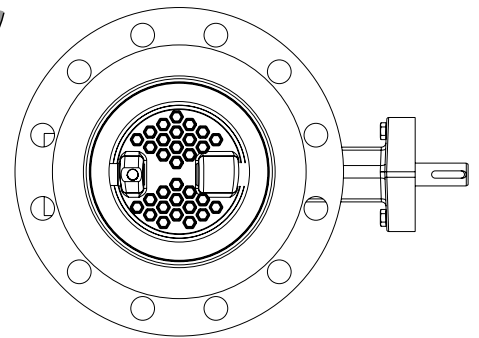
aus Edelstahl 1.4408 ³⁾**NEU!**
bei ARI

Fig. 34.122 / 54.122

Baulänge Grundreihe 14
nach DIN EN 558-1mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

				DN														
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	
1.0619+QT	PN 10 - PN 25	Fig. 34.122	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage										4)	--	--	--	--
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage														
1.4408	PN 10 - PN 25	Fig. 54.122	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage										4)	--	--	--	--
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage														
Zusatzleistungen				DN														
				200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	
Schließdruck (Δp): 25 bar																		
Flansche		ANSI Class 150																
		GOST 33259-2015																
Ausführung für den Einsatz in Gasanlagen (Fig. 34.122) ⁵⁾																		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage.

Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 246

¹⁾ Standardmäßig Schließdruck (Δp) 16 bar²⁾ Dichtelement aus PTFE+C (TS), Temperaturbereich -40°C bis +180°C, Dichtheitsklasse Leckrate A
Dichtelement aus Edelstahl (CS), Temperaturbereich -40°C bis +260°C, Dichtheitsklasse Leckrate B³⁾ 1.4404 möglich⁴⁾ Nur bei wellenseitiger Anströmung auf Anfrage⁵⁾ Bei Dichtelement aus PTFE+C nur bis DN 700 möglich

ARI-ZEDOX®

Doppelt exzentrische Klappe mit Gewindeflansch

Scheibe aus Edelstahl 1.4408

PN 10 / 16 / 25 ^{1) 2)} - DN 80-800 bis 260°C ³⁾
 aus Stahlguss 1.0619+QT
 aus Edelstahl 1.4408

PN 40 - DN 80-200 bis 260°C
 aus Stahlguss 1.0619+QT
 aus Edelstahl 1.4408

Baulänge Grundreihe 20, 25 (bis DN350)
 nach DIN EN 558 / ISO 5752

mit Hebel / Schneckenrad-Getriebe,
 mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

NEU!
 bei ARI

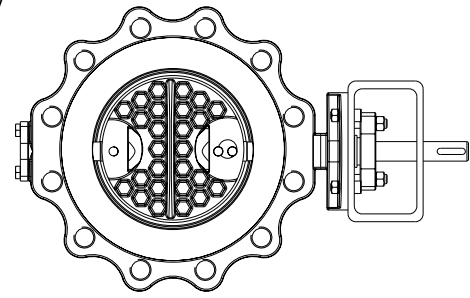


Fig. 34.-35.123 / 54.-55.123



FABA®
 -Plus

FABA®
 -Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
 -Supra
 PN63-160

BR6A2 /
 BR6A1 /
 STOBU®

STOBU®
 PN63-160

STOBU®
 017

ZESA® /
 GESA®

ZIVA®-Z /
 ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
 ZETRIX®
 ANSI

Klappen-
 Antriebe

Absperr-
 ventile
 405 / 460

Abschlamm.
 STEVI®
 BBD 415 /
 CHECKO®

Schmutz-
 fänger

Be-/Ent-
 lüftungs-
 automat
 Belüftungs-
 ventil

ABSPERREN

				DN												
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0619+QT	PN 10 - PN 25	Fig. 34.123	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage											4)	--
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage												
	PN 40	Fig. 35.123		auf Anfrage	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.4408	PN 10 - PN 25	Fig. 54.123	Dichtelement aus PTFE+C (TS)	auf Anfrage											4)	--
			Dichtelement aus Edelstahl (CS)	auf Anfrage												
	PN 40	Fig. 55.123		auf Anfrage	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Zusatzleistungen				DN											
				80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Baulänge Grundreihe 25 nach DIN EN 558 / ISO 5752				auf Anfrage											
Baulänge Grundreihe 16 nach DIN EN 558 / ISO 5752 (Fig. 34./35.123)				auf Anfrage											
Schließdruck (Δp): 25 bar (Fig. 34. / 54.123)				auf Anfrage											
Flansche		ANSI Class 150		auf Anfrage											
		GOST 33259-2015													
Ausführung gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU				auf Anfrage											
Ausführung für den Einsatz in Gasanlagen (Fig. 34.123)				auf Anfrage											
Ausführung gemäß Fire-Safe				auf Anfrage											

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage.

¹⁾ Ab DN 450 bei Bestellung angeben.

²⁾ Standardmäßig Schließdruck (Δp) 16 bar

³⁾ Dichtelement aus PTFE+C (TS), Temperaturbereich -40°C bis +180°C, Dichtheitsklasse Leckrate A
 Dichtelement aus Edelstahl (CS), Temperaturbereich -40°C bis +260°C, Dichtheitsklasse Leckrate B

⁴⁾ Nur bei wellenseitiger Anströmung auf Anfrage

Größere Nennweiten auf Anfrage

Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 246

ARI-ZETRIX®

**3fach exzentrische Klappe, metallisch dichtend,
mit Doppelflansch**

PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40
DN80-1400

NEU!
ZETRIX® warmfest

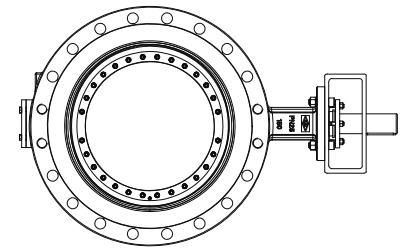


Fig. 30.-35.016 / 80.-85.016 / 50.-55.016

Baulänge Grundreihe 13
nach DIN EN 558 / ISO 5752 / API 609 Cat. B

Gehäuse/Scheibe aus Stahlguss 1.0619+N
Gehäuse/Scheibe aus warmfestem Stahl 1.7357
Gehäuse/Scheibe aus Edelstahl 1.4408

mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

			DN																	
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
ZESA®/ GESA®	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																	
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	1.0619+N	auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
ZEDOXX®	1.7357	PN 6	Fig. 80.016																	
		PN 10	Fig. 81.016																	
		PN 16	Fig. 82.016																	
		PN 25	Fig. 84.016																	
		PN 40	Fig. 85.016																	
ZETRIX®/ ZETRIX® ANSI	1.7357	auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
Klappen- Antriebe	1.4408	PN 6	Fig. 50.016																	
		PN 10	Fig. 51.016																	
		PN 16	Fig. 52.016																	
		PN 25	Fig. 54.016																	
		PN 40	Fig. 55.016																	
Absperr- ventile 405 / 460	1.4408	auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
		auf Anfrage																		
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Zusatzleistungen		DN																	
	Endschalter	auf oder zu (1 Stück)																		
		auf und zu (2 Stück)																		
	Packung gemäß ISO 15848-1 / TA-Luft																			
	Schmutz- fänger																			
	Ausblässicherung nach API 609																			
	Spül- und Sperranschluss																			
	Be-/Ent- lüftungs- automat																			
	Belüftungs- ventil																			
	Massiver Dichtring																			
	Bodenflansch verschweißt																			
	Gehäuse und Scheibe aus Duplex-Edelstahlguss 1.4470																			
	Baulänge Grundreihe 14 und 15 in Stahlguss im Temperaturbereich zwischen -10°C und +350°C		auf Anfrage																	
	Double Block&Bleed (DBB) - Einheit		auf Anfrage																	

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

ARI-ZETRIX® ANSI

3fach exzentrische Klappe, metallisch dichtend,
mit Doppelflansch

ANSI 150 / 300
NPS 3" - 48"

Baulänge Grundreihe 13
nach DIN EN 558 / ISO 5752 / API 609 Cat. B

Gehäuse/Scheibe aus Stahlguss SA216WCB
Gehäuse/Scheibe aus warmfestem Stahl SA217WC6
Gehäuse/Scheibe aus Edelstahl SA351CF8M

NEU!
ZETRIX® warmfest

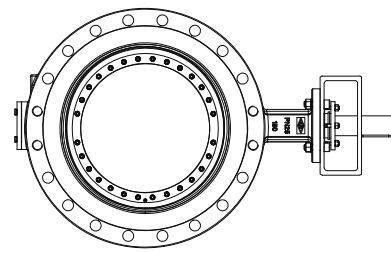


Fig. 32.-35.016 / 82.-85.016 / 52.-55.016

mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

			DN / NPS																
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
			3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"	48"
SA216WCB	ANSI150	Fig. 32.016	auf Anfrage																
	ANSI300	Fig. 35.016																	
SA217WC6	ANSI150	Fig. 82.016	auf Anfrage												--	--	--	--	--
	ANSI300	Fig. 85.016													--	--	--	--	--
SA351CF8M	ANSI150	Fig. 52.016	auf Anfrage																
	ANSI300	Fig. 55.016																	
Zusatzleistungen			DN / NPS																
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
Endschalter	auf oder zu (1 Stück)		auf Anfrage																
	auf und zu (2 Stück)																		
Packung gemäß ISO 15848-1 / TA-Luft			auf Anfrage																
Ausblassicherung nach API 609																			
Spül- und Sperranschluss																			
Lagerspülanschluss																			
Massiver Dichtring																			
Bodenflansch verschweißt																			

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-ZETRIX®

**3fach exzentrische Klappe, metallisch dichtend,
mit Gewindeflansch**

PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100
DN80-600

Baulänge Grundreihe 16
nach DIN EN 558 / ISO 5752

NEU!
ZETRIX® warmfest

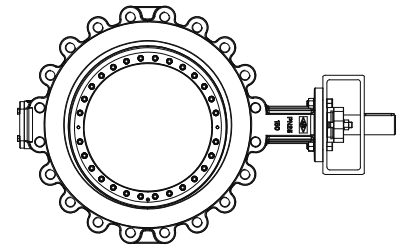


Fig. 30.-35.018 / 80.-85.018 / 50.-55.018
36.-37.018 / 56.-57.018

Gehäuse/Scheibe aus Stahlguss 1.0619+N
Gehäuse/Scheibe aus warmfestem Stahl 1.7357
Gehäuse/Scheibe aus Edelstahl 1.4408

mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

			DN											
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
1.0619+N	PN 6	Fig. 30.018	auf Anfrage											
	PN 10	Fig. 31.018												
	PN 16	Fig. 32.018												
	PN 25	Fig. 34.018												
	PN 40	Fig. 35.018												
	PN 63	Fig. 36.018												
1.7357	PN 6	Fig. 80.018	auf Anfrage											
	PN 10	Fig. 81.018												
	PN 16	Fig. 82.018												
	PN 25	Fig. 84.018												
	PN 40	Fig. 85.018												
	PN 63	Fig. 86.018												
1.4408	PN 6	Fig. 50.018	auf Anfrage											
	PN 10	Fig. 51.018												
	PN 16	Fig. 52.018												
	PN 25	Fig. 54.018												
	PN 40	Fig. 55.018												
	PN 63	Fig. 56.018												
auf Anfrage	PN 100	Fig. 37.018	--	--	--	--								
	PN 100	Fig. 37.018	--	--	--	--								
Zusatzleistungen			DN											
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Endschalter	auf oder zu (1 Stück)		auf Anfrage											
	auf und zu (2 Stück)													
Packung gemäß ISO 15848-1 / TA-Luft														
Ausblässicherung nach API 609														
Spül- und Sperranschluss														
Lagerspülanschluss														
Massiver Dichtring														
Bodenflansch verschweißt														
Gehäuse und Scheibe aus Duplex-Edelstahlguss 1.4470														
Double Block&Bleed (DBB) - Einheit														

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

ARI-ZETRIX® ANSI

3fach exzentrische Klappe, metallisch dichtend,
mit Gewindeflansch

ANSI 150 / 300 / 600
NPS 3" - 24"

ANSI 150 / 300: Baulänge Grundreihe 16
nach DIN EN 558 / ISO 5752

ANSI 600: Baulänge Grundreihe 110
nach API 609, Table 3A / DIN EN 558

NEU!
ZETRIX® warmfest

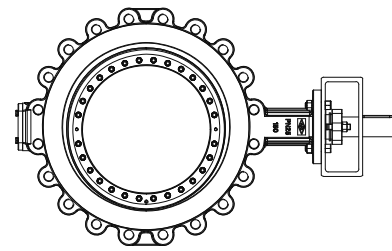


Fig. 32.-35.018 / 82.-85.018 / 52.-55.018
37.018 / 57.018

Gehäuse/Scheibe aus Stahlguss SA216WCB
Gehäuse/Scheibe aus warmfestem Stahl SA217WC6
Gehäuse/Scheibe aus Edelstahl SA351CF8M

mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

			DN / NPS											
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
			3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
SA216WCB	ANSI150	Fig. 32.018	auf Anfrage											
	ANSI300	Fig. 35.018												
	ANSI600	Fig. 37.018												
SA217WC6	ANSI150	Fig. 82.018	auf Anfrage											
	ANSI300	Fig. 85.018												
SA351CF8M	ANSI150	Fig. 52.018	auf Anfrage											
	ANSI300	Fig. 55.018												
	ANSI600	Fig. 57.018												
Zusatzleistungen			DN / NPS											
Endschalter			auf Anfrage											
Packung gemäß ISO 15848-1 / TA-Luft			auf Anfrage											
Ausblässicherung nach API 609														
Spül- und Sperranschluss														
Lagerspülanschluss														
Massiver Dichtring														
Bodenflansch verschweißt														
Gehäuse und Scheibe aus Duplex-Edelstahlguss SA995Gr.4A														

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-ZETRIX®

**3fach exzentrische Klappe, metallisch dichtend,
mit Schweißenden**

PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100
DN 80-800

Baulänge Grundreihe 14
nach DIN EN 12982

NEU!
PN63 - 100

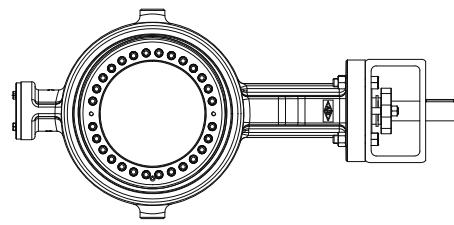


Fig. 34.-35.019
36.-37.019

Gehäuse/Scheibe aus Stahlguss 1.0619+N

mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

			DN													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0619+N	PN6 - PN25	Fig. 34.019	auf Anfrage													
	PN 40	Fig. 35.019														
	PN 63	Fig. 36.019	auf Anfrage						--	--	--	--	--	--	--	
	PN 100	Fig. 37.019							--	--	--	--	--	--		
Zusatzleistungen			DN													
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Klappen- Antriebe	Endschalter	auf oder zu (1 Stück)	auf Anfrage													
		auf und zu (2 Stück)														
Packung gemäß ISO 15848-1 / TA-Luft																
Aussicherung nach API 609																
Spül- und Sperranschluss																
Lagerspülanschluss																
Massiver Dichtring																
Bodenflansch verschweißt																
Double Block&Bleed (DBB) - Einheit																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

ARI-ZETRIX® ANSI

3fach exzentrische Klappe, metallisch dichtend,
mit Schweißenden

ANSI 150 / 300 / 600
NPS 3" - 32"

ANSI 150 / 300: Baulänge Grundreihe 14
nach DIN EN 12982

ANSI 600: Baulänge Grundreihe 14
nach API 609, Table 3C / DIN EN 558

Gehäuse/Scheibe aus Stahlguss SA216WCB

NEU!
ANSI 600

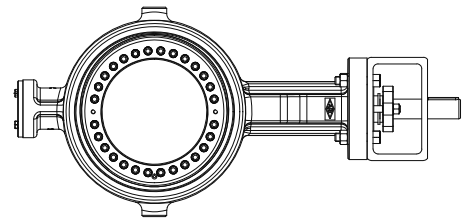


Fig. 32.-35.019
37.019

mit Schneckenrad-Getriebe,
mit elektrischem / pneumatischem / hydraulischem Antrieb

			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"	28"	32"
SA216WCB	ANSI150	Fig. 32.019	auf Anfrage													
	ANSI300	Fig. 35.019														
	ANSI600	Fig. 37.019	auf Anfrage					--	--	--	--	--	--	--		
Zusatzleistungen			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"	28"	32"
Endschalter	auf oder zu (1 Stück)		auf Anfrage													
	auf und zu (2 Stück)															
Packung gemäß ISO 15848-1 / TA-Luft																
Ausblässicherung nach API 609																
Spül- und Sperranschluss																
Lagerspülanschluss																
Massiver Dichtring																
Bodenflansch verschweißt																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

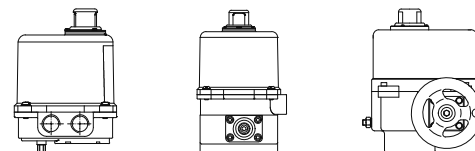
Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Elektrische Schwenkantriebe ARI-OM

Antriebstyp: OM-1, OM-A, OM-2, OM-3, OM-4
Versorgungsspannung: 230V, 50Hz 1~
Nenn-Betriebsart: Aussetz- und Dauerbetrieb 30% ED
Abschaltung: Wegschalter für beide Richtungen
Schutzart: IP 67



Handbetätigung bis DN100, Schneckenrad-Getriebe ab DN125 serienmäßig
 (OM-1: 4kt SW8; OM-A: Innen-6kt SW5; OM-2/-3/-4: Handrad)

Antrieb OM		OM-1	OM-A	OM-2	OM-3	OM-4
Standard	Stellzeit	13s	24s	17s	26s	18s
	Spannung	230V 50Hz 1~				
	PREIS	683,-	1.127,-	1.383,-	1.592,-	2.268,-

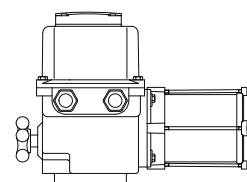
Mehraufwand für Sonderspannungen						
24V 50/60Hz 1~ / 24V DC		336,-	336,-	336,-	336,-	336,-

Mehraufwand für Zubehör						
2 zusätzliche End- bzw. Zwischenstellungsschalter					Satz	245,-
Potentiometer 1000Ohm					Stück	549,-
Elektronischer Stellungsregler, Stellsignale 4 - 20mA 2 - 10V				inklusive Stellungsrückmeldung	Stück	1.981,-
Stellungsrückmeldung 4 - 20mA					Stück	1.670,-
Heizung					Stück	213,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Elektrische Schwenkantriebe Deufra

Antriebstyp: SQ
Versorgungsspannung: 230V, 50Hz 1~
Nenn-Betriebsart: S4 30%
Abschaltung: Wegschalter für beide Richtungen bei SQ4 - SQ15
 Weg- und Drehmomentschalter für beide Richtungen bei SQ25 - SQ250
Schutzart: IP 67
Handbetätigung serienmäßig



Antrieb Deufra ¹⁾		SQ4	SQ6	SQ10	SQ15	SQ25	SQ60	SQ120	SQ250
Standard	Stellzeit	6s	6s	6s	15s	10s	30s	30s	70s
	Spannung	230V 50Hz 1~							
	PREIS	1.338,-	1.637,-	1.824,-	2.562,-	2.786,-	3.291,-	5.218,-	7.498,-

Mehraufwand für Sonderspannungen									
24V 50 Hz 1~	--	672,-	847,- (30s)	878,-	--	--	--	--	auf Anfrage
24V =	--	2.068,-	2.171,-	2.418,-	3.216,-	5.190,-	5.702,-		
115V 50 Hz 1~	--	122,-	122,-	122,-	122,-	122,-	241,-		
400V 50 Hz 3~	--	ohne Mehrpreis							

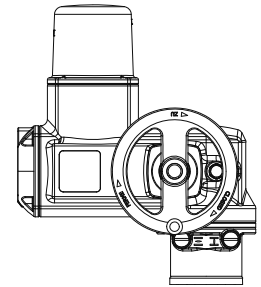
Mehraufwand für Zubehör							
2 zusätzliche End- bzw. Zwischenstellungsschalter (max. 2 Stück zusätzlich)						Satz	245,-
Potentiometer 100, 200, 500, 1000Ohm (max. 2 Stück zusätzlich)						Stück	549,-
Elektronischer Stellungsrückmelder TAM Ausgangssignal 0 - 20mA 4 - 20mA						Stück	1.670,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Regelausführung auf Anfrage

Elektrische Schwenkantriebe AUMA

Antriebstyp: SQ 05.2 - SQ 12.2
Versorgungsspannung: 400V, 50 Hz 3~
Nenn-Betriebsart: Kurzzeitbetrieb S2 - 10min
Abschaltung: Weg- und Drehmomentschalter für beide Richtungen
Schutzart: IP 68
Handbetätigung serienmäßig



Antrieb AUMA ¹⁾		SQ 05.2	SQ 07.2	SQ 10.2	SQ 12.2
Standard	Stellzeit	16s	16s	16s	22s
	Spannung	400V 50Hz 3~			
	PREIS	3.517,-	3.986,-	4.453,-	4.610,-

Mehraufwand für Sonderspannungen					
110V 50Hz 1~/ 230V 50Hz 1~		277,-	336,-	409,-	442,-

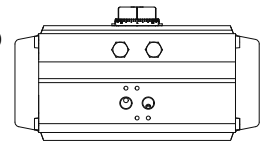
Mehraufwand für Zubehör			
Tandem-Wegschalter		Satz	300,-
Tandem-Drehmomentschalter		Satz	300,-
Duo-Wegschaltung mit 4 Einfachschaaltern		Stück	748,-
Potentiometer		Stück	543,-
Elektronischer Stellungsgeber		Stück	1.621,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Regelausführung auf Anfrage

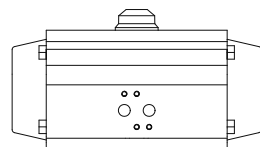
Pneumatische Schwenkantriebe VT

Antriebstyp: VT065DN - VT240DN; VT065 S10N FC - VT350 S12N FC; VT065 S10N FO - VT350 S11N FO
Funktion: Doppeltwirkend
 Einfachwirkend, Feder schließt (öffnet)
Steuerdruck: 6bar (0,6MPa), andere Steuerdrücke auf Anfrage



Pneumatische Schwenkantriebe AIR TORQUE

Antriebstyp: DR30 - DR1200; SO 30-5 - SO 2000-5; SC 30-6 - SC 3000-6
Funktion: Doppeltwirkend
 Einfachwirkend, Feder schließt (öffnet)
Steuerdruck: 6bar (0,6MPa), andere Steuerdrücke auf Anfrage



Mehraufwand für Zubehör			
Endschalter montiert (nicht bei Stellungsregler)	Mikroschalter in Aluminiumgehäuse	2 Stück	697,-
	Induktiver Schalter, Namur in Kunststoffgehäuse	2 Stück	1.018,-
3/2-Wege-Magnetventil 230V 50Hz / 24V 50Hz / 24V=		Stück	405,-
5/2-Wege-Magnetventil 230V 50Hz / 24V 50Hz / 24V=	1 Endlage (federbelastet)	Stück	433,-
	2 Endlagen (impulsgesteuert)	Stück	1.074,-
Drossel-Schalldämpfer (doppelt wirkend)		Stück	22,-
Drossel-Platte (einfach wirkend)		Stück	868,-
Elektro-pneum. Stellungsregler, einfachwirkend, incl. Anbau und Einstellung		4 - 20mA oder Teilbereiche	3.041,-
Elektro-pneum. Stellungsregler, doppeltwirkend, incl. Anbau und Einstellung		4 - 20mA oder Teilbereiche	3.769,-
Ex-Ausführung auf Anfrage			

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Pneumatisches Absperrventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: DN15-150
 federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 DN200-250 PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Auf / Zu
 Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

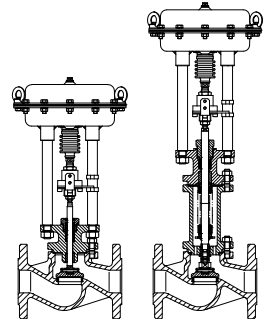


Fig. ...405 Fig. ...460
ARI-DP

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Kvs - Werte					4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145	
STOBU® PN63-160	DP32	Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	40	40	22,4	14,3	5,4									
		Stelldruck schließt		1,4	40 ^{a)}	40 ^{a)}	22,4 ^{a)}	14,3 ^{a)}	5,4 ^{a)}									
STOBU® 017	Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040	2.030,-	2.050,-	2.111,-	2.166,-	2.296,-	2.407,-	2.691,-	3.038,-	3.458,-					
		23.405	PN16/25	EN-JS1049	2.167,-	2.239,-	2.285,-	2.438,-	2.571,-	2.753,-	3.062,-	3.458,-	4.052,-					
		35.405	PN25/40	1.0619+N	2.804,-	2.851,-	2.881,-	3.104,-	3.363,-	3.607,-	4.235,-	5.025,-	5.931,-					
		55.405	PN25/40	1.4408	3.538,-	3.636,-	3.707,-	4.441,-	4.514,-	5.015,-	6.811,-	8.998,-	11.953,-					
ZESA® GESA®	DP33	Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4	40 ^{c)}	40 ^{c)}	40 ^{c)}	33,9 ^{c)}	16,9 ^{c)}	8,5 ^{c)}	3							
		Stelldruck schließt		1,4	40 ^{d)}	40 ^{d)}	40 ^{d)}	34,1 ^{d)}	17 ^{d)}	8,6 ^{d)}	3 ^{d)}							
ZIVA®-Z / ZIVA®-G	Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040	2.430,-	2.450,-	2.511,-	2.566,-	2.696,-	2.807,-	3.091,-	3.438,-	3.858,-	4.912,-	5.852,-			
		23.405	PN16/25	EN-JS1049	2.567,-	2.639,-	2.685,-	2.838,-	2.971,-	3.153,-	3.462,-	3.858,-	4.452,-	5.772,-	7.032,-			
		35.405	PN25/40	1.0619+N	3.204,-	3.251,-	3.281,-	3.504,-	3.763,-	4.007,-	4.635,-	5.425,-	6.331,-	8.117,-	10.111,-			
		55.405	PN25/40	1.4408	3.938,-	4.036,-	4.107,-	4.841,-	4.914,-	5.415,-	7.211,-	9.398,-	12.353,-	16.224,-	19.334,-			
ZEDOX®	DP34	Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,4				40 ^{f)}	40 ^{f)}	28,2 ^{f)}	14,8 ^{b)}	8,5 ^{b)}	4,3 ^{b)}	1,6				
		Stelldruck schließt		1,4							10,8 ^{c)}	5,4 ^{b)}	1,7 ^{b)}	1,6 ^{a)}				
ZETRIX® / ZETRIX® ANSI	Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040				4.103,-	4.233,-	4.344,-	4.628,-	4.975,-	5.395,-	6.449,-	7.389,-	11.109,-	15.484,-	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049				4.375,-	4.508,-	4.690,-	4.999,-	5.395,-	5.989,-	7.309,-	8.569,-	13.696,-	21.890,-	
		35.405	PN25/40	1.0619+N				5.041,-	5.300,-	5.544,-	6.172,-	6.962,-	7.868,-	9.654,-	11.648,-	17.298,-	27.315,-	
		55.405	PN25 PN40	1.4408				6.378,-	6.451,-	6.952,-	8.748,-	10.935,-	13.890,-	17.761,-	20.871,-	46.990,-	73.717,-	
Absperr- ventile 405 / 460	DP34T	Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,7								1)	5,4 ^{b)}	2,7 ^{b)}				
		Stelldruck schließt		1,5										6,6 ^{c)}	3,5 ^{b)}			
Abschlämm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040										11.347,-	12.287,-	16.007,-	20.382,-	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										12.207,-	13.467,-	18.594,-	26.788,-	
		35.405	PN25/40	1.0619+N										14.552,-	16.546,-	22.196,-	32.213,-	
		55.405	PN25 PN40	1.4408										22.659,-	25.769,-	52.088,-	78.816,-	
Schmutz- fänger	DP34Tri	Feder schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	1,7								1)	9,5 ^{d)}	5,1 ^{d)}	1,2 ^{d)}	2)		
		Stelldruck schließt		1,7														
Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040										18.646,-	19.586,-	23.306,-	27.681,-	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										19.506,-	20.766,-	25.893,-	34.087,-	
		35.405	PN25/40	1.0619+N										21.851,-	23.845,-	29.495,-	39.512,-	
		55.405	PN25 PN40	1.4408										29.958,-	33.068,-	64.275,-	86.367,-	
ABSPERREN	DP35	Feder schließt (1,8 - 3,8)	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,3								1)		40	23,5	13,8		
		Stelldruck schließt		1,5										12,5 ^{b)}	8 ^{b)}	3,6 ^{b)}	1,7 ^{b)}	
STOBU® PN63-160	Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040										40 ^{b)}	40 ^{b)}	29,1 ^{b)}	18,4 ^{b)}	
		23.405	PN16 PN25	EN-JS1049														
		35.405	PN25/40	1.0619+N														
		55.405	PN25 PN40	1.4408														
				auf Anfrage														

Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke

zu Fig. 405/460 - ARI-DP

Wirkungsweise: Feder schließt den Gehäusesitz

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2/
BR6A1/
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA®/
GESA®

ZIVA®-Z/
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX®/
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405/460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Kvs - Werte			4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145	
DP32	2,8	Schließdruck			40											
		Zusatzleistung			63,-											
DP32	3,2	Schließdruck			40	28,9	15,3	6,4	2,7							
		Zusatzleistung			84,-	84,-	84,-	84,-	84,-							
DP32	4,1	Schließdruck			40	22,3	10,1	4,9								
		Zusatzleistung			297,-	297,-	297,-	297,-								
DP33	2,7	Schließdruck			40 ^{a)}	40 ^{a)}	23,2 ^{a)}	10,8	5,4	1,8						
		Zusatzleistung			112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-						
DP33	3,3	Schließdruck					13	8	4,7							
		Zusatzleistung					118,-	118,-	118,-							
DP33	4,5	Schließdruck					33,5	19,4	12,2	7,4						
		Zusatzleistung					238,-	238,-	238,-	238,-						
DP34	2,7	Schließdruck					40 ^{d)}	34,5	20,9	11,6	5,7	2,9				
		Zusatzleistung					297,-	297,-	297,-	297,-	297,-	297,-				
DP34	3,3	Schließdruck					39,7	25,7	16,2	9,6	5,7	1,9				
		Zusatzleistung					326,-	326,-	326,-	326,-	326,-	326,-				
DP34	4,5	Schließdruck					40	37,3	21,3	11,2	8	3,1	1,8			
		Zusatzleistung					906,-	906,-	906,-	906,-	906,-	906,-	906,-	1.568,-		
DP34T	2,9	Schließdruck								13,6	7,6	2,1				
		Zusatzleistung								389,-	389,-	389,-				
DP34T	3,5	Schließdruck ¹⁾								21,5	13,3	5,5				
		Zusatzleistung								616,-	616,-	616,-				
DP34T	4,5	Schließdruck ¹⁾								25,7	17,8	7,9	4,9			
		Zusatzleistung								1.819,-	1.819,-	1.819,-	3.132,-			
DP34Tri	2,9	Schließdruck ¹⁾								21,7 ^{b)}	12,5 ^{b)}	4 ^{b)}	2,4 ^{b)}			
		Zusatzleistung								504,-	504,-	504,-	797,-			
DP34Tri	3,5	Schließdruck ¹⁾								33,6 ^{a)}	21 ^{a)}	9 ^{a)}	5,7 ^{a)}			
		Zusatzleistung								710,-	710,-	710,-	1.198,-			
DP34Tri	4,5	Schließdruck ¹⁾								40 ^{a)}	27,8 ^{a)}	12,6 ^{a)}	8 ^{a)}			
		Zusatzleistung								2.360,-	2.360,-	2.360,-	2.380,-			
Sonderausführungen			Zusatzleistungen													
Nennweite		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.460			808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-	2.559,-	2.559,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.460			2.727,-	2.727,-	2.778,-	2.778,-	2.843,-	2.843,-	2.974,-	3.013,-	3.213,-	3.395,-	4.563,-	auf Anfrage		
Innengarnitur 1.4571 ³⁾			178,-	178,-	195,-	206,-	227,-	286,-	336,-	398,-	484,-	619,-	1.008,-	2.055,-	3.507,-	
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200°C			102,-	102,-	126,-	146,-	146,-	151,-	172,-	193,-	210,-	246,-	293,-	627,-	923,-	
Schweißenden (nur Fig. 35.405/460)			246,-	246,-	246,-	297,-	297,-	336,-	421,-	525,-	748,-	1.054,-	1.504,-	2.129,-	2.863,-	

Max. zulässiger Stelldruck: 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

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

Größere Nennweiten auf Seite 158

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN125-150 mit PTFE-Packung.

²⁾ Grundpreis (siehe "Zusatzleistungen für höhere Schließdrücke").

³⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

Weitere Schließdrücke siehe Datenblatt

Pneumatisches Absperrventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Auf / Zu

Antriebstyp: ARI-DP einfachwirkende pneumatische Stellantriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

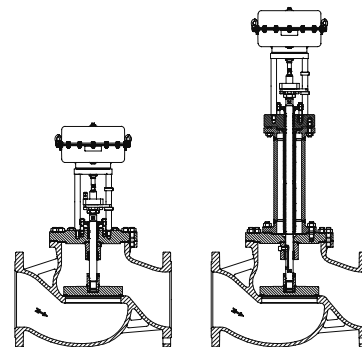


Fig. ...405

Fig. ...460

ARI-DP

Nennweite				DN	300	350	400	500	
Kvs - Werte				standard	1635	2220	3180	4530	
DP34	Stelldruck schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	4	Schließdruck (bar)	1,3				
			6		3,4				
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049		auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N		auf Anfrage				
DP34T	Stelldruck schließt	erforderlicher Stelldruck (bar)	3	Schließdruck (bar)	2,2				
			6 ¹⁾		8,5				
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049		auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N		auf Anfrage				
DP35	Feder schließt (1,8 - 3,8)	erforderlicher Stelldruck (bar)	4,3	Schließdruck (bar)	7,8	4,9	3,7	1,9	
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049		auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N		auf Anfrage				
Sonderausführungen					Zusatzleistungen				
Nennweite					DN	300	350	400	500
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.460					auf Anfrage				
Innengarnitur 1.4571									
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max. 200°C									
Schweißenden (nur Fig. 35.405/460)									

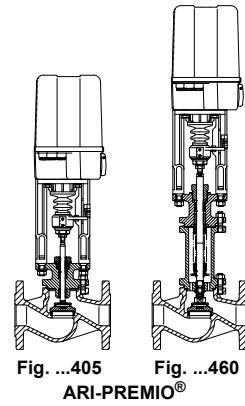
Max. zulässiger Stelldruck 6 bar

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seiten 64 bis 68

¹⁾ Verstärkte Antriebsausführung

Motor-Absperrventil in Durchgangsform

- Gehäuse:** EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
Spindelabdichtung: DN15-150: federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 DN200-250: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
Kennlinie: Auf / Zu
Antriebstyp: ARI-PREMIO®



FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I/C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOXX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm-
STEVI®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Kvs - Werte					4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145	
PREMIO® 2,2 kN (230V)				Schließdruck bar	36,2	36,2	21,6	14,8	7,1	3,5	1,1							
				Stellzeit s	11	13	18	21	26	34	45							
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040	2.691,-	2.711,-	2.772,-	2.827,-	2.957,-	3.068,-	3.352,-								
	23.405	PN16/25	EN-JS1049	2.828,-	2.900,-	2.946,-	3.099,-	3.232,-	3.414,-	3.723,-								
	35.405	PN25/40	1.0619+N	3.465,-	3.512,-	3.542,-	3.765,-	4.024,-	4.268,-	4.896,-								
	55.405	PN25/40	1.4408	4.199,-	4.297,-	4.368,-	5.102,-	5.175,-	5.676,-	7.472,-								
PREMIO® 5 kN (100-240V)				Schließdruck bar	40	40	40	40	26,2	15,9	8,6	5,1	2,8	1,3				
				Stellzeit s	11	13	18	21	26	34	45	53	66	84				
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040	3.193,-	3.213,-	3.274,-	3.329,-	3.459,-	3.570,-	3.854,-	4.201,-	4.621,-	5.675,-					
	23.405	PN16/25	EN-JS1049	3.330,-	3.402,-	3.448,-	3.601,-	3.734,-	3.916,-	4.225,-	4.621,-	5.215,-	6.535,-					
	35.405	PN25/40	1.0619+N	3.967,-	4.014,-	4.044,-	4.267,-	4.526,-	4.770,-	5.398,-	6.188,-	7.094,-	8.880,-					
	55.405	PN25/40	1.4408	4.701,-	4.799,-	4.870,-	5.604,-	5.677,-	6.178,-	7.974,-	10.161,-	13.116,-	16.987,-					
PREMIO® 12 kN (100-240V)				Schließdruck bar					40	40	27,5	17,7	11	6,6	4,3	2	1,1	
				Stellzeit s					26	34	45	53	66	84	100	132	171	
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040						4.348,-	4.459,-	4.743,-	5.090,-	5.510,-	6.564,-	7.504,-	11.224,-	15.599,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049						4.623,-	4.805,-	5.114,-	5.510,-	6.104,-	7.424,-	8.684,-	13.811,-	22.005,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N						5.415,-	5.659,-	6.287,-	7.077,-	7.983,-	9.769,-	11.763,-	17.413,-	27.430,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408						6.566,-	7.067,-	8.863,-	11.050,-	14.005,-	17.876,-	20.986,-	47.109,-	73.830,-	
PREMIO® 15 kN (100-240V)				Schließdruck bar							35,6	23,1	14,5	8,9	5,9	2,9	1,7	
				Stellzeit s							45	53	66	84	100	132	171	
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040								5.104,-	5.451,-	5.871,-	6.925,-	7.865,-	11.585,-	15.960,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049								5.475,-	5.871,-	6.465,-	7.785,-	9.045,-	14.172,-	22.366,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N								6.648,-	7.438,-	8.344,-	10.130,-	12.124,-	17.774,-	27.791,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408								9.224,-	11.411,-	14.366,-	18.237,-	21.347,-	47.491,-	74.213,-	
PREMIO® 25 kN (100-240V)				Schließdruck bar									16,5	11,2	5,9	3,6		
				Stellzeit s									84	100	132	171		
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040											8.379,-	9.319,-	13.039,-	17.414,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049											9.239,-	10.499,-	15.626,-	23.820,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N											11.584,-	13.578,-	19.228,-	29.245,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408											19.691,-	22.801,-	50.049,-	75.729,-	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen														
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.460					808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-	2.559,-	2.559,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.460					2.727,-	2.727,-	2.778,-	2.778,-	2.843,-	2.843,-	2.974,-	3.013,-	3.213,-	3.395,-	4.563,-	auf Anfrage		
Innengarnitur 1.4571 ¹⁾					178,-	178,-	195,-	206,-	227,-	286,-	336,-	398,-	484,-	619,-	1.008,-	2.055,-	3.507,-	
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max.200 °C					102,-	102,-	126,-	146,-	146,-	151,-	172,-	193,-	210,-	246,-	293,-	627,-	923,-	
Schweißenden bei Fig. 35.405/460					246,-	246,-	246,-	297,-	297,-	336,-	421,-	525,-	748,-	1.054,-	1.504,-	2.129,-	2.863,-	

Versorgungsspannungen, Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 71

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

Weitere Schließdrücke siehe Datenblatt

Motor-Absperrventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N / 1.4408
 Innengarnitur: Gehäuse aus EN-JL1040 / EN-JS1049 / 1.0619+N: 1.4021+QT
 Gehäuse aus 1.4408: 1.4571
 Spindelabdichtung: DN15-150 federbel. PTFE-Dachmanschetten -10 ...+220 °C
 DN200-250 PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Auf / Zu
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400V 50Hz 3~ Schutzart: IP 68

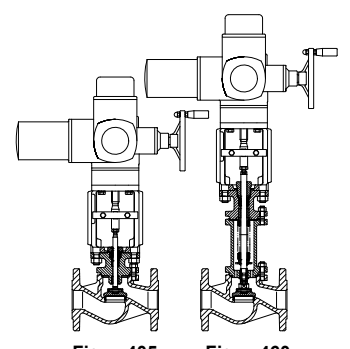


Fig. ...405 AUMA Fig. ...460

Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Kvs - Werte					4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145	
AUMA SA 07.2		Schließdruck		bar	40	40	40	40	40	40	39,7	25,8	16,3	10	6,7			
		Stellzeit		s	11	13	19	21	27	35	16	19	23	30	36			
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040		5.992,-	6.012,-	6.073,-	6.128,-	6.258,-	6.369,-	6.653,-	7.000,-	7.420,-	8.474,-	9.414,-			
	23.405	PN16/25	EN-JS1049		6.129,-	6.201,-	6.247,-	6.400,-	6.533,-	6.715,-	7.024,-	7.420,-	8.014,-	9.334,-	10.594,-			
	35.405	PN25/40	1.0619+N		6.766,-	6.813,-	6.843,-	7.066,-	7.325,-	7.569,-	8.197,-	8.987,-	9.893,-	11.679,-	13.673,-			
	55.405	PN25/40	1.4408		7.500,-	7.598,-	7.669,-	8.403,-	8.476,-	8.977,-	10.773,-	12.960,-	15.915,-	19.786,-	22.896,-			
AUMA SA 07.6		Schließdruck		bar							40	37,3	23,8	14,9	10,1	5,3	3,3	
		Stellzeit		s								13	15	19	24	29	38	49
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040								6.824,-	7.171,-	7.591,-	8.645,-	9.585,-	13.305,-	17.680,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049								7.195,-	7.591,-	8.185,-	9.505,-	10.765,-	15.892,-	24.086,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N								8.368,-	9.158,-	10.064,-	11.850,-	13.844,-	19.494,-	29.511,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408								10.944,-	13.131,-	16.086,-	19.957,-	23.067,-	49.277,-	75.998,- auf Anfrage	
AUMA SA 10.2		Schließdruck		bar							40	28,3	26,5	18,3	12,3	7,9		
		Stellzeit		s								15	19	24	29	38	49	
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040								8.554,-	8.974,-	10.028,-	10.968,-	14.688,-	19.063,-		
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049								8.974,-	9.568,-	10.888,-	12.148,-	17.275,-	25.469,-		
	35.405	PN25/40	1.0619+N								10.541,-	11.447,-	13.233,-	15.227,-	20.877,-	30.894,-		
	55.405	PN25 PN40	1.4408								14.514,-	17.469,-	21.340,-	24.450,-	50.716,-	77.433,- auf Anfrage		
AUMA SA 14.2		Schließdruck ¹⁾		bar									40	39,3	22	14,2		
		Stellzeit		s										20	24	31	41	
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040										13.351,-	14.291,-	18.011,-	22.386,-		
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049										14.211,-	15.471,-	20.598,-	28.792,-		
	35.405	PN25/40	1.0619+N										16.556,-	18.550,-	24.200,-	34.217,-		
	55.405	PN25 PN40	1.4408										24.663,-	27.773,-	58.481,-	80.895,- auf Anfrage		
AUMA SA 14.6 mit LE100.1		Schließdruck ¹⁾		bar										40	29,4	19,1		
		Stellzeit		s											30	39	51	
Fig. Nr.	12.405	PN16	EN-JL1040														26.279,-	
	23.405	PN16 PN25	EN-JS1049														32.508,-	
	35.405	PN25/40	1.0619+N													28.045,-	37.779,-	
	55.405	PN25 PN40	1.4408													59.028,-	85.746,- auf Anfrage	
Sonderausführungen				Zusatzleistungen														
Nennweite				DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Faltenbalgaufsatz Fig. 23./35.460					808,-	808,-	906,-	906,-	938,-	938,-	976,-	1.064,-	1.128,-	1.239,-	1.344,-	2.559,-	2.559,-	
Faltenbalgaufsatz Fig. 55.460					2.727,-	2.727,-	2.778,-	2.778,-	2.843,-	2.843,-	2.974,-	3.013,-	3.213,-	3.395,-	4.563,-	auf Anfrage		
Innengarnitur 1.4571 ²⁾					178,-	178,-	195,-	206,-	227,-	286,-	336,-	398,-	484,-	619,-	1.008,-	2.055,-	3.507,-	
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max.200 °C					102,-	102,-	126,-	146,-	146,-	151,-	172,-	193,-	210,-	246,-	293,-	627,-	923,-	
Schweißenden bei Fig. 35.405/460					246,-	246,-	246,-	297,-	297,-	336,-	421,-	525,-	748,-	1.054,-	1.504,-	2.129,-	2.863,-	

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

¹⁾ DN125-150 mit PTFE-Packung

²⁾ Standard bei Gehäuse aus 1.4408

Größere Nennweiten auf Seite 161
 Weitere Schließdrücke siehe Datenblatt

Motor-Absperrventil in Durchgangsform

Gehäuse: EN-JS1049 / 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: PTFE-Packung -10 ...+250 °C
 weitere Ausführungen bis +450°C siehe Datenblatt
 Kennlinie: Auf / Zu
 Antriebstyp: AUMA
 Versorgungsspannung: 400 V, 50 Hz 3~ Schutzart: IP 68

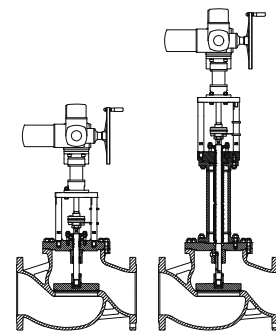


Fig. ...405 AUMA Fig. ...460

Nennweite				DN	300	350	400	500
Kvs - Werte				standard	1635	2220	3180	4530
AUMA SA 07.6 mit LE25.1		Schließdruck		bar	1,4			
		Stellzeit		s	41			
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 10.2 mit LE50.1		Schließdruck		bar	3,3	2,3	2	1,2
		Stellzeit		s	47	41	45	36
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 14.2 mit LE70.1		Schließdruck		bar	6,8	4,9	4	2,5
		Stellzeit		s	40	48	39	45
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 14.6 mit LE100.1		Schließdruck		bar	15,4	11,2	8,9	5,6
		Stellzeit		s	40	48	39	45
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
AUMA SA 16.2 mit LE200.1		Schließdruck		bar	27,3	20	15,7	10
		Stellzeit		s	51	42	47	39
Fig. Nr.	22.405	PN16	EN-JS1049	auf Anfrage				
	35.405	PN25/40	1.0619+N					
Sonderausführungen				Zusatzleistungen				
Nennweite				DN	300	350	400	500
Faltenbalgaufsatz Fig. 22./35.460				auf Anfrage				
Innengarnitur 1.4571								
Kegel mit PTFE-Weichdichtung max.200 °C								
Schweißenden bei Fig. 35.405/460								

Zusatzleistungen für Sonderausführungen und Zubehör der Antriebe - siehe Seite 74.

- FABA® -Plus
- FABA® -Supra I/C
- Antrieb FA
- FABA® -Supra PN63-160
- BR6A2 / BR6A1 / STOBU®
- STOBU® PN63-160
- STOBU® 017
- ZESA® / GESA®
- ZIVA®-Z / ZIVA®-G
- ZEDOX®
- ZETRIX® / ZETRIX® ANSI
- Klappen-Antriebe
- Absperrventile 405 / 460
- Abschlamm. STEVI® BBD 415 / CHECKO®
- Schmutzfänger
- Be-/Entlüftungsautomat
- Belüftungsventil
- ABSPERREN

ARI-STEVI® BBD 415

Pneumatisches Abschammventil in Durchgangsform

Gehäuse: 1.0619+N
 Innengarnitur: 1.4021+QT
 Spindelabdichtung: Federbelastete PTFE-Dachmanschetten -10 ...+240 °C
 Kennlinie: Auf / Zu
 Antriebstyp: Einfach wirkende pneumatische Antriebe
 Wirkungsweise: Feder schließt Gehäusesitz

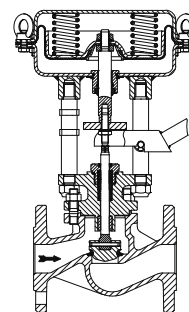


Fig. ...415

Nennweite				DN	25	32	40	50
Kvs - Werte					6,4	6,4	14,7	14,7
pneumat. Antrieb	Feder schließt	erforderl. Stelldruck (bar)	3	Schließedrük (bar)	35	20	25	25
			3,5		40	25	40	35
			4			40		40
Fig. Nr.	35.415	PN40	1.0619+N		2.419,-	2.768,-	3.098,-	3.160,-
Zubehör								
Handhebel					416,-			
Filterreduzierstation mit Manometer 0,5-10 bar inkl. Anbau					siehe Seite 66			
3/2-Wege-Magnetventil 230V 50Hz, Sitz-Ø 2,5mm, IP65, Bürkert Typ 6014					siehe Seite 67			
3/2-Wege-Magnetventil 230V 50Hz, Sitz-Ø 2,5mm, IP65, Bürkert Typ 6014 inkl. digitaler Zeitsteuerung Typ 1087					710,-			

Max. zulässiger Stelldruck 6 bar
 Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache (siehe Seite 242)

ARI-CHECKO®-V

Rückschlagventile metallisch dichtend

PN 6 / 16 bis 300°C aus Grauguss EN-JL1040

PN 16 / 25 bis 350°C aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 25 / 40 bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N

PN 40 bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage

TRB 801 Nr. 45 ¹⁾ (ohne 10./12.003)

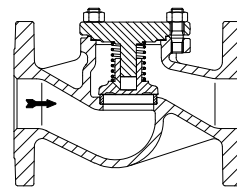


Fig. 10.003 - 35.003

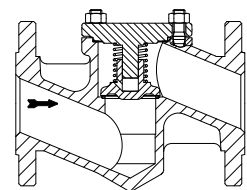


Fig. 45.003

G41		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EN-JL1040	PN 6 DG-Form Fig. 10.003	202,-	238,-	277,-	318,-	365,-	440,-	610,-	771,-	1.032,-	1.607,-	2.047,-	4.710,-					
	PN 16 DG-Form Fig. 12.003	204,-	239,-	279,-	319,-	370,-	455,-	615,-	776,-	1.037,-	1.624,-	2.066,-	4.759,-	8.106,-	11.879,-			
G42		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EN-JS1049	PN 16 DG-Form Fig. 22.003	326,-	370,-	403,-	518,-	588,-	734,-	938,-	1.133,-	1.529,-	2.324,-	3.032,-	6.957,-	12.016,-	17.615,-	20.868,-		
G43		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
EN-JS1049	PN 25 DG-Form Fig. 23.003	326,-	370,-	403,-	518,-	588,-	734,-	938,-	1.133,-	1.568,-	2.358,-	3.056,-						
I61		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
		1.0619+N	PN 25 DG-Form Fig. 34.003	347,-	391,-	428,-	547,-	655,-	780,-	1.173,-	1.553,-	2.128,-	3.020,-	4.059,-	6.849,-	13.551,-	20.654,-	33.648,-	45.745,-	59.287,-
PN 40 DG-Form Fig. 35.003	8.466,-		15.624,-												27.051,-	39.395,-	52.233,-	65.208,-
1.0460	PN 40 DG-Form Fig. 45.003	364,-	392,-	433,-	554,-	697,-	825,-											
Zusatzleistungen		DN																
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Kegelausführung PTFE (max. 200°C)		84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	917,-			
Sonder- Flanscbearbeitung		siehe Seite 242																

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt (Hinweise auf kritische Einsatzbereiche beachten.)

Federansprechdruck: 0,1 bar

Eckform auf Anfrage

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

Abnahmen auf Seite 243.

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absper-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415/
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-CHECKO®-V

Rückschlagventile metallisch dichtend
mit **Schweißenden**

PN 40 bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N
PN 40 bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

aus **Edelstahl mit Flanschen**

PN 16 / 25 / 40 bis 400°C
aus Edelstahl 1.4408

TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

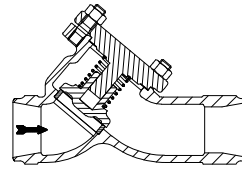


Fig. 35.063

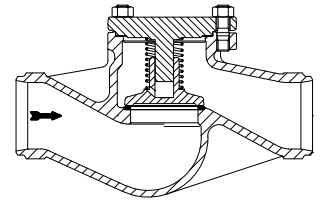


Fig. 35.030

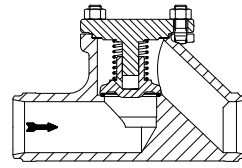


Fig. 45.030

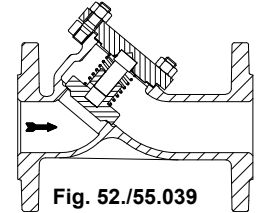


Fig. 52./55.039



I63		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.0619+N	PN 40 - Schrägsitz Fig. 35.063	382,-	403,-	437,-	578,-	700,-	795,-	1.212,-	1.569,-	2.079,-	2.635,-	3.706,-	6.773,-	11.301,-	2)
	PN 40 - DG-Form Fig. 35.030							1.399,-	1.848,-	2.576,-	3.870,-	5.114,-	10.506,-	14.494,-	2)
1.0460	PN 40 - DG-Form Fig. 45.030	379,-	413,-	449,-	580,-	703,-	846,-								

I62		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.4408	PN 16 - Schrägsitz Fig. 52.039	638,-	808,-	871,-	1.103,-	1.319,-	1.532,-	1.868,-	2.321,-	2.829,-	5.940,-	7.953,-	14.756,-		Einsatz bis minus 60°C
	2.972,-							3.487,-	4.248,-	9.022,-	11.928,-	19.163,-			

Zusatzleistungen	DN													
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kegelausführung PTFE (max. 200°C)	84,-	84,-	112,-	122,-	127,-	134,-	143,-	155,-	183,-	192,-	251,-	525,-	762,-	
Sonder-Flansch- bzw. Schweißendenbearbeitung	siehe Seite 242													

Federansprechdruck: 0,1 bar

ARI-CHECKO®-D

Zwischenflansch-Rückschlagventile metallisch dichtend
aus **Edelstahl in Einklemmausführung**

PN 40 bis 400°C aus Edelstahl 1.4408

TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

Einsatz bis minus 60°C

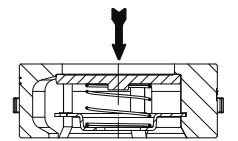


Fig. 55.001

I65		DN														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
1.4408	PN 40 Zwischenflansch Fig. 55.001	151,-	171,-	220,-	238,-	262,-	317,-	674,-	825,-	1.099,-	3.909,-	4.812,-	8.545,-	auf Anfrage		
	Zusatzleistungen	DN														
	Ventilteller EPDM (max. 120°C) NBR (max. 80°C) FPM (Viton) (max. 150°C) ³⁾ PTFE (max. 200°C) ⁴⁾	27,-	27,-	27,-	28,-	28,-	28,-	48,-	57,-	76,-	265,-	305,-	343,-	auf Anfrage		

Federansprechdruck: 0,02 bar

Abnahmen auf Seite 243.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt (Hinweise auf kritische Einsatzbereiche beachten.)

¹⁾ Bis DN100 zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ Größere DN auf Anfrage

³⁾ FPM (Viton) nicht für Heißwasser einsetzbar

⁴⁾ Ab DN125

ARI-CHECKO®-V PN 63-160

Rückschlagventile metallisch dichtend mit Flanschen und Schweißenden

DN10-50:

bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.5415 ²⁾

bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:

bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾

bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7357 ²⁾

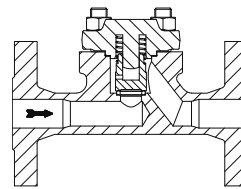


Fig. 46/48.003

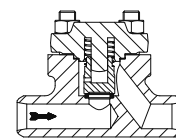


Fig. 48.030

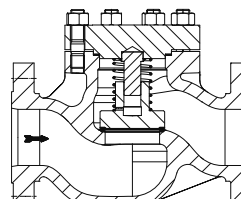


Fig. 38.003

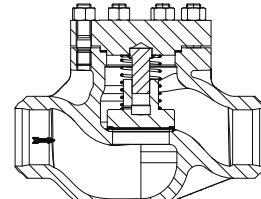


Fig. 38.030

				DN										
				10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Flanschen	1.0460	PN 63	Fig. 46.003....40	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	1.669,-			
		PN 63 - 160	Fig. 48.003....40	840,-	840,-	946,-	946,-	1.386,-	1.386,-	PN 100 / 160	1.870,-			
	1.7335	PN 63	Fig. 86.003....81	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	2.395,-			
		PN 63 - 160	Fig. 88.003....81	1.117,-	1.117,-	1.274,-	1.274,-	1.994,-	1.994,-	PN 100 / 160	2.604,-			
	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.003....30									3.052,-	3.926,-	3.223,-
		PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.003....89									3.826,-	4.973,-	9.353,-
Schweißenden	1.0460	PN 63 - 160	Fig. 46./47./48.030....40	629,-	629,-	676,-	676,-	1.275,-	1.275,-		1.726,-			
		PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.030....80	753,-	753,-	897,-	897,-	1.610,-	1.610,-		2.258,-			
		PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.030....81	902,-	902,-	969,-	969,-	1.792,-	1.792,-		2.548,-			
	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.030....30									2.475,-	3.366,-	3.598,-
		PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.030....89									6.285,-	7.448,-	10.053,-
	Zusatzleistungen				DN									
				10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Sonder-Flansch-/Schweißendenbearbeitung				siehe Seite 242										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Federansprechdruck: 0,15 bar

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEVI®
BBD 415/
CHECKO®

Schutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-Schmutzfänger

PN 6 / 16 bis 300°C aus Grauguss EN-JL1040
 PN 16 / 25 bis 350°C aus Sphäroguss EN-JS1049
 PN 25 / 40 bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N
TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾ (ohne Fig.10./12.050)

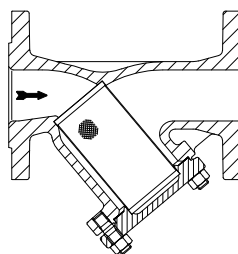


Fig. 10.050-35.050
in Schrägsitzform

Sieb DN15 - DN50 1 mm
 Sieb DN65 - DN80 1,25 mm
 Sieb DN100 - DN300 1,6 mm
 Feinsieb 0,25 mm

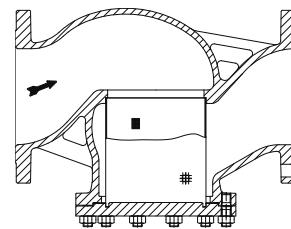


Fig. 22./34./35.050
in Durchgangsform

Sieb DN250 - DN300 1,6 mm
 Sieb DN350 - DN500 3 mm
 Feinsieb DN250 - DN300 0,25 mm
 Feinsieb 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	78,-	84,-	99,-	119,-	174,-	193,-	290,-	392,-	536,-	896,-	1.233,-	2.366,-						
	mit Feinsieb	95,-	104,-	122,-	153,-	210,-	242,-	353,-	468,-	661,-	1.089,-	1.471,-	2.965,-						
ZESA® GESA®	PN 16 Fig.12.050	81,-	87,-	109,-	129,-	181,-	218,-	316,-	427,-	581,-	977,-	1.369,-	2.579,-	7.599,-	11.256,-				
	mit Feinsieb	97,-	106,-	132,-	167,-	216,-	262,-	377,-	504,-	707,-	1.170,-	1.609,-	3.178,-	8.488,-	12.751,-				
G52		DN																	
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350 ³⁾	400	500	
ZIVA®-Z/ ZIVA®-G	PN 16 Fig.22.050	197,-	211,-	265,-	304,-	430,-	633,-	741,-	1.001,-	1.386,-	2.113,-	2.852,-	5.225,-	9.530,-	15.429,-	18.724,-			
	mit Feinsieb	213,-	234,-	284,-	337,-	462,-	675,-	799,-	1.071,-	1.506,-	2.299,-	3.084,-	5.804,-	10.382,-	16.867,-	18.768,-			
ZEDOXX®																			
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	197,-	211,-	265,-	304,-	430,-	633,-	741,-	1.001,-	1.589,-	2.506,-	3.398,-							
	mit Feinsieb	213,-	234,-	284,-	337,-	462,-	675,-	799,-	1.071,-	1.709,-	2.694,-	3.629,-							
I71		DN																	
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250 ³⁾	300 ³⁾	350 ³⁾	400 ³⁾	500 ³⁾	
Klappen- Antriebe	PN 40 Fig.35.050	455,-	497,-	532,-	703,-	850,-	1.016,-	1.456,-	1.911,-	2.391,-	3.500,-	4.610,-	9.247,-	16.096,-	27.341,-	53.799,-	58.897,-	68.468,-	
	mit Feinsieb	472,-	515,-	552,-	734,-	892,-	1.056,-	1.518,-	1.984,-	2.470,-	3.686,-	4.840,-	9.828,-	16.901,-	28.708,-	55.418,-	61.239,-	71.161,-	
Absper- ventile 405 / 460	PN 25 Fig.34.050												7.864,-	13.959,-	21.284,-	34.657,-	47.117,-	62.252,-	
	mit Feinsieb												8.438,-	14.764,-	22.652,-	36.277,-	49.458,-	64.945,-	
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®																			
Zusatzleistungen		DN																	
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	
Schmutz- fänger	Entleerungs- schraube	Größe in Zoll	3/8	3/8	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	
			24,-	24,-	24,-	24,-	34,-	34,-	34,-	34,-	42,-	42,-	42,-	63,-	63,-	63,-	63,-	63,-	
Be-/Ent- lüftungs- automat Belüftungs- ventil	Stützkorb		34,-	34,-	42,-	42,-	52,-	52,-	63,-	66,-	74,-	92,-	generell mit Stützkorb						
	Bohrungen für Differenzdruckmessung ²⁾		102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	115,-	115,-	127,-	127,-	293,-	293,-	456,-	456,-	552,-	678,-	854,-
	Stabmagnet Tmax. 450°C		776,-	776,-	776,-	776,-	783,-	783,-	783,-	783,-	794,-	794,-	794,-	969,-	1.226,-	1.476,-	auf Anfrage		
	Verschlusschraube mit Magnet Tmax. 210°C		175,-	175,-	175,-	175,-	182,-	182,-	182,-	182,-	192,-	192,-	192,-	210,-	210,-	210,-	auf Anfrage		
ABSPERREN	Sonder- Flanschbearbeitung	siehe Seite 242																	

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
 Ab DN150 generell mit Stützkorb ohne Berechnung

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ Nicht für alle Nennweiten möglich (auf Anfrage)

³⁾ Nur in Durchgangsform
 Abnahmen auf Seite 243.

ARI-Schmutzfänger mit Schweißenden

PN 40 bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N
TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾

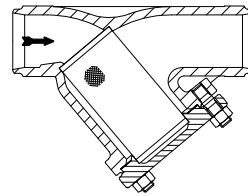


Fig. 35.080

Sieb DN15 - DN50 1 mm
Sieb DN65 - DN80 1,25 mm
Sieb DN100 - DN300 1,6 mm
Feinsieb 0,25 mm

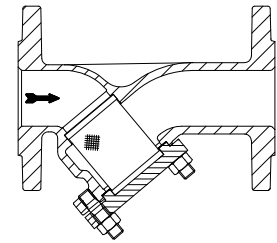


Fig. 52/55.059

Sieb DN15 - DN50 1 mm
Sieb DN65 - DN80 1,25 mm
Sieb DN100 - DN200 1,6 mm
Feinsieb 0,25 mm

aus Edelstahl mit Flanschen

PN 16 / 25 / 40 bis 400°C aus Edelstahl 1.4408
TA-Luft und EN ISO 15848-1 auf Anfrage
TRB 801 Nr. 45 ¹⁾



I73		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.0619+N	PN 40 Fig.35.080	456,-	498,-	532,-	703,-	897,-	1.018,-	1.606,-	2.103,-	2.723,-	3.840,-	5.085,-	9.149,-	12.048,-	18.042,-
	mit Feinsieb	473,-	518,-	552,-	734,-	956,-	1.058,-	1.665,-	2.174,-	2.845,-	4.028,-	5.319,-	9.730,-	12.908,-	19.488,-
I72		DN													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
1.4408	PN 16 Fig.52.059	864,-	1.016,-	1.200,-	1.362,-	1.687,-	1.938,-	2.341,-	2.846,-	3.513,-	5.872,-	9.388,-	14.935,-	Einsatz bis minus 60°C	
	mit Feinsieb	914,-	1.082,-	1.260,-	1.435,-	1.784,-	2.051,-	2.513,-	3.060,-	3.849,-	6.398,-	10.010,-	16.534,-		
	PN 25 / 40 Fig.55.059	864,-	1.016,-	1.200,-	1.362,-	1.687,-	1.938,-	3.108,-	3.844,-	4.764,-	7.437,-	10.709,-	20.300,-		
	mit Feinsieb	914,-	1.082,-	1.260,-	1.435,-	1.784,-	2.051,-	3.277,-	4.054,-	5.104,-	7.958,-	11.325,-	21.896,-		
Zusatzleistungen		DN													
Entleerungsschraube	Größe in Zoll/ Schweißenden	3/8	3/8	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
		24,-	24,-	24,-	24,-	34,-	34,-	34,-	34,-	42,-	42,-	42,-	63,-	63,-	63,-
Stützkorb	Größe in Zoll/ Edelstahl	3/8	3/8	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2		
		48,-	48,-	48,-	48,-	57,-	57,-	57,-	57,-	64,-	64,-	64,-	87,-		
Schützkorb	Schweißenden	34,-	34,-	42,-	42,-	52,-	52,-	63,-	66,-	74,-	92,-	generell mit Stützkorb			
	Edelstahl	62,-	62,-	67,-	67,-	80,-	80,-	97,-	97,-	115,-	123,-				
Bohrungen für Differenzdruckmessung ²⁾		102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	115,-	115,-	127,-	127,-	293,-	293,-	auf Anfrage	
Stabmagnet Tmax. 450°C		776,-	776,-	776,-	776,-	783,-	783,-	783,-	783,-	794,-	794,-	794,-	969,-	1.226,-	1.476,-
Verschlusschraube mit Magnet Tmax. 210°C		175,-	175,-	175,-	175,-	182,-	182,-	182,-	182,-	192,-	192,-	192,-	210,-	210,-	210,-
Sonder-Flansch- bzw. Schweißendenbearbeitung		siehe Seite 242													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Ab DN150 generell mit Stützkorb ohne Berechnung

¹⁾ Zusätzliche Abnahme erforderlich - entsprechend APZ DIN EN 10204-3.1 (Mehraufwand siehe Seite 243, 1.1 und 1.2)

²⁾ Für Fig. 35.080

Abnahmen auf Seite 243.

FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

ARI-Schmutzfänger PN 63-160 mit Flanschen und Schweißenden

DN10-50:
bis 450°C aus Schmiedestahl 1.0460 ¹⁾
bis 550°C aus warmfestem Stahl 1.7335 ²⁾

DN65-100:
bis 400°C aus Stahlguss 1.0619+N ¹⁾
bis 530°C aus warmfestem Stahl 1.7357 ²⁾

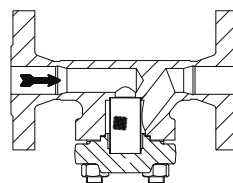


Fig. 46./48.050
Sieb 1 mm

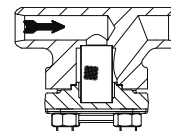


Fig. 48.080
Sieb 1 mm

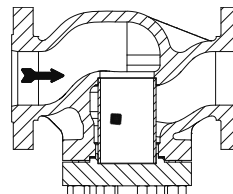


Fig. 38.050

Sieb DN15 - DN50 1 mm
Sieb DN65 - DN80 1,25 mm
Sieb DN100 1,6 mm

Feinsieb 0,25 mm

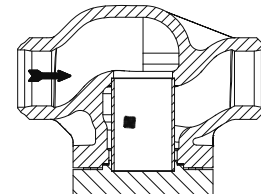


Fig. 38.080

Sieb DN15 - DN50 1 mm
Sieb DN65 - DN80 1,25 mm
Sieb DN100 1,6 mm

Feinsieb 0,25 mm

				DN										
				10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
ZESA®/ GESA®	Flanschen	1.0460	PN 63	Fig. 46.050....40	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	1.834,-		
			PN 63 - 160	Fig. 48.050....40	762,-	762,-	857,-	857,-	1.523,-	1.523,-	PN 100 / 160	2.061,-		
	1.7335	PN 63	Fig. 86.050....81	(PN63 wird in DN10-40 durch PN160 abgedeckt)						PN 63	2.519,-			
		PN 63 - 160	Fig. 88.050....81	1.033,-	1.033,-	1.151,-	1.151,-	2.096,-	2.096,-	PN 100 / 160	2.740,-			
	Klappen- Antriebe	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.050....30								2.276,-	3.003,-	3.707,-
			PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.050....89								3.818,-	4.263,-	10.758,-
Absper- ventile 405 / 460	1.0460	PN 63 - 160	Fig. 46./47./48.080....40	749,-	749,-	812,-	812,-	1.403,-	1.403,-		1.897,-			
		1.7335	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....81	990,-	990,-	1.067,-	1.067,-	1.883,-	1.883,-		2.675,-		
	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.080....30									2.583,-	3.249,-	4.137,-
		1.7357	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....89								7.230,-	8.568,-	11.565,-
Abschlamm. STEV® BBD 415/ CHECKO®	1.0460	PN 63 - 160	Fig. 46./47./48.080....40	749,-	749,-	812,-	812,-	1.403,-	1.403,-		1.897,-			
		1.7335	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....81	990,-	990,-	1.067,-	1.067,-	1.883,-	1.883,-		2.675,-		
	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.080....30									2.583,-	3.249,-	4.137,-
		1.7357	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....89								7.230,-	8.568,-	11.565,-
Schmutz- fänger	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.080....30								2.583,-	3.249,-	4.137,-	
		1.7357	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....89							7.230,-	8.568,-	11.565,-	
Be-/Ent- lüftungs- automat	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.080....30								2.583,-	3.249,-	4.137,-	
		1.7357	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....89							7.230,-	8.568,-	11.565,-	
Belüftungs- ventil	1.0619+N	PN 63 - 160	Fig. 36./37./38.080....30								2.583,-	3.249,-	4.137,-	
		1.7357	PN 63 - 160	Fig. 86./87./88.080....89							7.230,-	8.568,-	11.565,-	
ABSPERREN	Zusatzleistungen			DN										
				10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Entlee- rungs- schraube	Größe in Zoll		3/8	3/8	3/8	3/8	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/2	
				116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	116,-	276,-	276,-	414,-
Sonder-Flansch-/ Schweißendenbearbeitung				siehe Seite 242										

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Abnahme Endprüfung und Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1 ist standard.

Weitere Abnahmen auf Seite 243.

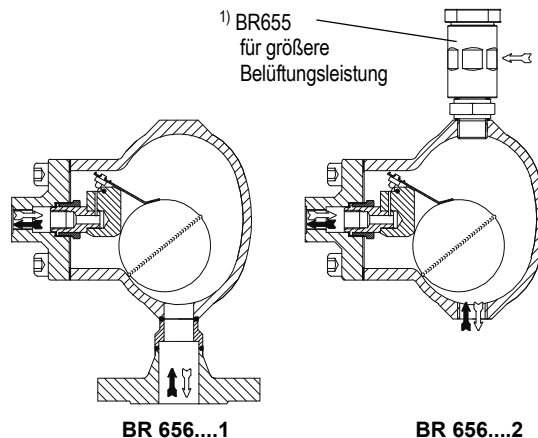
²⁾ Abnahme Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1 und Materialprüfung DIN EN 10204-3.2 ist standard.

Be- und Entlüftungsautomat

Zur Entlüftung und Belüftung von Flüssigkeitsanlagen

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	656....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	656....2
Schweißmuffen	656....3
Schweißenden	656....4

Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von unten)



FABA®
-Plus

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

PN	Figur	Regler	DN - NPS				
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
PN 16	Deckel 1.0460 / Haube EN-JS1049	R14	549,-	--	--		
PN 25	Deckel 1.0460 / Haube 1.0619+N	R21	34.656....140	1.124,-	1.124,-		
			34.656....240	966,-	966,-		
			34.656....340 34.656....440	1.047,-	1.047,-		
	Deckel 1.4541 / Haube 1.4308	R21	54.656....156	2.059,-	2.059,-		
			54.656....256	1.812,-	1.812,-		
			54.656....356 54.656....456	1.918,-	1.918,-		
35.656....140			1.329,-	1.329,-			
PN 40	Deckel 1.0460 / Haube 1.0619+N	R21	35.656....240	1.126,-	1.126,-		
			35.656....340 35.656....440	1.179,-	1.179,-		
			Deckel 1.4541 / Haube 1.4308	R21	55.656....156	2.376,-	2.376,-
					55.656....256	2.048,-	2.048,-
	55.656....356 55.656....456	2.106,-			2.106,-		
	398,-						
	Tropfleitung mit Verschraubung (Rohranschluss (winklig) mit Rohrstück)					51,-	
	Kugel mit verlängertem Arm (für Thermal Fluid)					53,-	

¹⁾ Für größere Belüftungsleistung zusätzlich Belüftungsventil/Vakuumbrecher (BR655+Verbindungsstück) bestellen.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

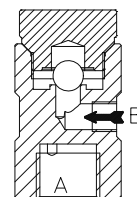
Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Belüftungsventil (Vakuumbrecher)

Anschlussarten:	BR
Eingang A (Rp 1/2 DIN EN10226-1)	655....2



BR 655....2

PN	Figur	DPMX	TS	DN - NPS	
		bar	°C	15 - 1/2"	
PN 16	1.4301	52.655....253	13	400	318,-
PN 40		55.655....253	13	400	318,-
			21	220	

FABA®
-Plus

Notizen:

FABA®
-Supra I / C

Antrieb FA

FABA®
-Supra
PN63-160

BR6A2 /
BR6A1 /
STOBU®

STOBU®
PN63-160

STOBU®
017

ZESA® /
GESA®

ZIVA®-Z /
ZIVA®-G

ZEDOX®

ZETRIX® /
ZETRIX®
ANSI

Klappen-
Antriebe

Absperr-
ventile
405 / 460

Abschlamm.
STEV®
BBD 415 /
CHECKO®

Schmutz-
fänger

Be-/Ent-
lüftungs-
automat
Belüftungs-
ventil

ABSPERREN

Leistungsgruppe	Sicherheitsventile		
G62		SAFE	Seite 172
I91		SAFE P	Seite 174
I92	Vollhub- und Normal-Sicherheitsventile gemäß EN ISO 4126-1, AD2000-A2, TRD	SAFE-TC	Seite 177
G64		SAFE-TCP	Seite 178
I92		SAFE-TCS	Seite 179
I92	Semi Nozzle Sicherheitsventile gemäß ASME Sect. XIII und EN ISO 4126-1, AD2000-A2, TRD	SAFE-SN ANSI	Seite 180
I93	Full Nozzle Sicherheitsventile gemäß API 526 / ASME Sect. XIII	REYCO® R Series	Seite 182
		REYCO® RL Series	Seite 190
	Wechselventil und Berstscheiben gemäß EU-Standard	SAFE Combi-C Wechselventile / SAFE Combi-R Berstscheibe	Seite 194
	Wechselventil und Berstscheiben gemäß ASME-Standard	REYCO® Combi-C Wechselventile / REYCO® Combi-R Berstscheibe	Seite 195
Verschiedenes			
	SAFE-Check	Prüfung des Ansprechdrucks bei laufender Anlage	Seite 176
	Sonder-Anfertigungen	Wetterfeste Ausführung, Öl- und fettfrei, Sonder-Kennzeichnung, Sonder-Flansch- / Gewinde- / -Bearbeitung, Sonder-Baulängen, -Behandlung, -Farbe	Seite 242
	Zeugnisse / Abnahmen	Werkzeugzeugnisse und Abnahmeprüfzeugnisse gemäß DIN EN10204	Seite 243
	Allgemeiner Armaturenservice	Reparatur, Ersatzteile, Überprüfung, Service-Verträge, etc.	Seite 244
	Ersetzte Normen	Werkstoffbezeichnungen / Geänderte Ausführungen	Seite 245
	Druck-Temperatur-Zuordnung	gemäß DIN EN 1092-1/-2 und ARI-Werknorm	Seite 246

ARI-SAFE Fig.901/902/911/912

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1, TRD 421 und AD2000-A2
Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -663•D/G/F,
 TA-Luft auf Anfrage, weitere Zulassungen siehe Datenblatt

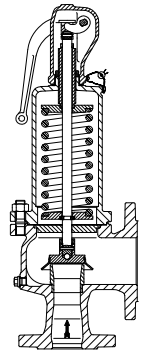


Fig. 12.901 - 35.912

PN 16 bis 300°C aus Grauguss EN-JL1040
 PN 40 bis 350°C aus Sphäroguss EN-JS1049
 PN 40 bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N



- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand.
 Weitere Infos auf Seite 176.

				DN ¹⁾														
				20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250					
SAFE-Check SAFE-TC	PN 16 EN-JL1040	geschlossene Federhaube	G62	geschl. Anlüftung Fig.12.901	872,-	890,-	1.070,-	1.316,-	1.660,-	2.603,-	3.412,-	4.861,-	6.251,-	9.129,-				
			I91	offene Anlüftung Fig.12.912	811,-	822,-	994,-	1.232,-	1.581,-	2.447,-	3.255,-	4.708,-	6.087,-	8.925,-				
		gasdichte Kappe Fig.12.911		790,-	792,-	904,-	1.142,-	1.495,-	2.337,-	3.144,-	4.585,-	5.971,-	8.518,-					
		offene Federhaube	offene Anlüftung Fig.12.902	811,-	822,-	994,-	1.232,-	1.581,-	2.447,-	3.255,-	4.708,-	6.087,-	8.925,-					
Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.				16 bar														
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	PN 40 EN-JS1049	geschlossene Federhaube	I91	geschl. Anlüftung Fig.25.901	967,-	984,-	1.229,-	1.490,-	1.800,-	2.654,-	3.472,-	5.019,-	6.556,-	10.023,-	PN 25 / PN 40	200/300	250/350	
				offene Anlüftung Fig.25.912	896,-	900,-	1.085,-	1.386,-	1.730,-	2.470,-	3.294,-	4.885,-	6.341,-	9.724,-		16.652,-	32.140,-	
		gasdichte Kappe Fig.25.911	874,-	876,-	1.053,-	1.305,-	1.621,-	2.363,-	3.171,-	4.693,-	6.219,-	9.334,-	16.297,-	31.816,-				
		offene Federhaube	offene Anlüftung Fig.25.902	896,-	900,-	1.085,-	1.386,-	1.730,-	2.470,-	3.294,-	4.885,-	6.341,-	9.724,-	16.652,-	32.140,-			
Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.				40 bar						25 bar	24 bar	27 bar	26 bar	25 bar	20 bar			
SAFE-SN ANSI	PN 40 1.0619+N	geschlossene Federhaube	I91	geschl. Anlüftung Fig.35.901	1.277,-	1.319,-	1.331,-	1.637,-	1.991,-	2.503,-	3.371,-	4.424,-	6.289,-	8.908,-	12.744,-	PN 25 / PN 40	19.958,-	34.328,-
				offene Anlüftung Fig.35.912	1.242,-	1.259,-	1.268,-	1.560,-	1.918,-	2.425,-	3.228,-	4.276,-	6.153,-	8.767,-	12.583,-		19.768,-	34.107,-
		gasdichte Kappe Fig.35.911	1.215,-	1.236,-	1.239,-	1.476,-	1.826,-	2.339,-	3.102,-	4.158,-	6.035,-	8.645,-	12.195,-	19.342,-	33.663,-			
		offene Federhaube	offene Anlüftung Fig.35.902	1.242,-	1.259,-	1.268,-	1.560,-	1.918,-	2.425,-	3.228,-	4.276,-	6.153,-	8.767,-	12.583,-	19.768,-	34.107,-		
Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.				40 bar						25 bar	24 bar	27 bar	26 bar	25 bar	20 bar			
REYCO® R Series	Zusatzleistungen				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	
	Dichtungs- Kit				52,-	52,-	52,-	77,-	77,-	77,-	119,-	127,-	186,-	186,-	221,-	545,-	545,-	
	Spindeleinheit- Kit ²⁾				428,-	428,-	428,-	622,-	655,-	794,-	1.131,-	1.453,-	1.870,-	auf Anfrage				
Kegeleinheit- Kit ²⁾				258,-	258,-	258,-	351,-	393,-	448,-	623,-	847,-	1.075,-	auf Anfrage					
Faltenbalg aus Edelstahl ³⁾				598,-	606,-	606,-	840,-	1.008,-	1.232,-	1.667,-	2.121,-	3.170,-	3.529,-	5.293,-	7.059,-	7.059,-		
Einzelne Federn				auf Anfrage											auf Anfrage			
REYCO® RL Series	Kegel mit Weichdichtung ⁴⁾	EPDM bis 150°C		144,-	175,-	175,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	374,-	444,-	515,-	582,-	679,-		
		Viton (FPM) bis 180°C		144,-	175,-	175,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	374,-	444,-	515,-	582,-	679,-		
		Neoprene (CR) bis 100°C		144,-	175,-	175,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	374,-	444,-	515,-	auf Anfrage			
		SHR bis 220°C ⁵⁾		190,-	190,-	245,-	265,-	265,-	315,-	409,-	409,-	489,-	563,-	640,-	746,-			
Näherungsschalter				auf Anfrage														
Sonder-Flanschbearbeitung				siehe Seite 242														

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Abnahmen auf Seite 243.

- ¹⁾ Sondernennweiten in PN16 und PN40 auf Anfrage:
 DN25/50, 1.0619+N - entspricht SAFE, DN25/40, d₀ 22,5
 DN40/50, 1.0619+N - entspricht SAFE, DN32/50, d₀ 29
 DN40/80, 1.0619+N - entspricht SAFE, DN40/65, d₀ 36
 DN80/100, 1.0619+N - entspricht SAFE, DN65/100, d₀ 58,5
 DN150/200, SA216WCB - entspricht SAFE-SN, TÜV, 6"x8", d₀ 106

- ²⁾ Dichtungs- Kit inklusive
³⁾ Nur Fig. 901, 911; Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!
⁴⁾ Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!
⁵⁾ SHR-Weichdichtung für Dampf und Heißwasser bis 220°C, bauteilgeprüft gemäß VdTÜV100 durch TÜV Nord
⁶⁾ Druckfeste Ausführung

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

G62 / I91

ARI-SAFE Fig.901/911

EDELSTAHL

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1, TRD 421 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -663•D/G/F

TA-Luft auf Anfrage, weitere Zulassungen siehe Datenblatt

PN 40 bis 400°C aus Edelstahl 1.4408



- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand. Weitere Infos auf Seite 176.

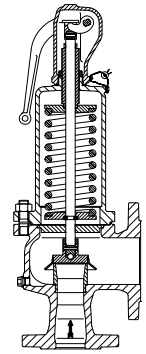


Fig. 55.901/55.911

			DN ¹⁾													Einsatzgrenze bis minus 60°C
			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	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.55.901	3.485,-	3.724,-	3.965,-	6.075,-	6.829,-	8.190,-	11.606,-	15.736,-	22.170,-	31.517,-	45.637,-	73.560,-	84.552,-	
		gasdichte Kappe Fig.55.911	3.174,-	3.375,-	3.569,-	5.466,-	6.198,-	7.599,-	10.996,-	15.121,-	21.573,-	30.667,-	44.454,-	72.377,-	83.367,-	
	Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis 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	
	Mit Sonderfeder auf Anfrage bis max. NEU! bei ARI		40 bar						25 bar	24 bar	27 bar	26 bar	25 bar	20 bar		
Zusatzleistungen			DN													
Dichtungs- Kit			52,-	52,-	52,-	77,-	77,-	77,-	119,-	127,-	186,-	186,-	221,-	545,-	545,-	
Spindeleinheit- Kit ²⁾ NEU! bei ARI			476,-	476,-	476,-	715,-	237,-	888,-	1.229,-	1.582,-	1.999,-	auf Anfrage				
Kegeleinheit- Kit ²⁾			325,-	325,-	325,-	419,-	454,-	550,-	759,-	1.016,-	1.323,-	auf Anfrage				
Fallenbalg aus Edelstahl ³⁾			598,-	606,-	606,-	840,-	1.008,-	1.232,-	1.667,-	2.121,-	3.170,-	3.529,-	5.293,-	7.059,-	7.059,-	
Einzelne Federn			auf Anfrage													
Kegel mit Weichdichtung ⁴⁾	EPDM bis 150°C		144,-	175,-	175,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	374,-	444,-	515,-	582,-	679,-	
	Viton (FPM) bis 180°C		144,-	175,-	175,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	374,-	444,-	515,-	582,-	679,-	
	Neoprene (CR) bis 100°C		144,-	175,-	175,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	374,-	444,-	515,-	auf Anfrage		
	NEU! SHR bis 220°C ⁵⁾ bei ARI			190,-	190,-	245,-	265,-	265,-	315,-	409,-	409,-	489,-	563,-	640,-	746,-	
Entwässerungsbohrung und Verschlusschraube			102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	102,-	
Näherungsschalter ⁶⁾			auf Anfrage													
Sonder-Flanschbearbeitung			siehe Seite 242													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

- ¹⁾ Sondernennweiten in PN16 und PN40 auf Anfrage:
 DN25/50, 1.4408 - entspricht SAFE, DN25/40, d₀ 22,5
 DN40/50, 1.4408 - entspricht SAFE, DN32/50, d₀ 29
 DN40/80, 1.4408 - entspricht SAFE, DN40/65, d₀ 36
 DN80/100, 1.4408 - entspricht SAFE, DN65/100, d₀ 58,5
 DN150/200, SA351CF8M - entspricht SAFE-SN, TÜV 6"x8", d₀ 106

²⁾ Dichtungs- Kit inklusive

³⁾ Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!

⁴⁾ Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!

⁵⁾ SHR-Weichdichtung für Dampf und Heißwasser bis 220°C, bauteilgeprüft gemäß VdTÜV100 durch TÜV Nord

⁶⁾ Druckfeste Ausführung

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ARI-SAFE P Fig.921/922/923/924

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1, TRD 421 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -811•D/G /F

TA-Luft auf Anfrage

PN 16 bis 300°C aus Grauguss EN-JL1040

PN 16 bis 350°C aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 40 bis 450°C aus Stahlguss 1.0619+N

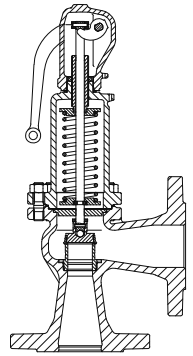


Fig. 12.921 - 35.924

- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand. Weitere Infos auf Seite 176.

				DN												
				15	20	25	32	40	50	65	80	100				
SAFE-Check SAFE-TC	PN 16 EN-JL1040	geschlossene Federhaube	G62	geschl. Anlüftung Fig.12.921	707,-	721,-	739,-	811,-	896,-	1.047,-	1.343,-	1.613,-	2.304,-			
			I91	offene Anlüftung Fig.12.922	638,-	654,-	672,-	741,-	839,-	966,-	1.271,-	1.546,-	2.199,-			
		gasdichte Kappe Fig.12.923		585,-	603,-	622,-	710,-	767,-	938,-	1.173,-	1.456,-	2.113,-				
		offene Anlüftung Fig.12.924		638,-	654,-	672,-	741,-	839,-	966,-	1.271,-	1.546,-	2.199,-				
		offene Federhaube	Anspruchdrücke (ab 0,2 bar) bis max.												16 bar	
				DN												
				15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	PN 16 EN-JS1049	geschlossene Federhaube	I91	geschl. Anlüftung Fig.22.921									3.601,-	4.922,-		
				offene Anlüftung Fig.22.922									3.490,-	4.791,-		
		gasdichte Kappe Fig.22.923										3.384,-	4.673,-			
		offene Anlüftung Fig.22.924										3.490,-	4.791,-			
		offene Federhaube	Anspruchdrücke (ab 0,2 bar) bis max.												16 bar	
SAFE-SN ANSI	PN 40 1.0619+N	geschlossene Federhaube	I91	geschl. Anlüftung Fig.35.921	1.165,-	1.187,-	1.204,-	1.243,-	1.383,-	1.670,-	2.113,-	2.722,-	4.053,-	6.019,-	8.546,-	
				offene Anlüftung Fig.35.922	1.099,-	1.124,-	1.137,-	1.172,-	1.324,-	1.606,-	2.029,-	2.640,-	3.972,-	5.923,-	8.445,-	
		gasdichte Kappe Fig.35.923		1.053,-	1.074,-	1.085,-	1.126,-	1.268,-	1.557,-	1.936,-	2.558,-	3.886,-	5.823,-	8.334,-		
		offene Anlüftung Fig.35.924		1.099,-	1.124,-	1.137,-	1.172,-	1.324,-	1.606,-	2.029,-	2.640,-	3.972,-	5.923,-	8.445,-		
		offene Federhaube	Anspruchdrücke (ab 0,2 bar) bis max.												40 bar		25 bar
REYCO® R Series	Zusatzleistungen				DN											
					15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
	Dichtungs- Kit				52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	94,-	136,-	195,-	
	Spindeleinheit- Kit ¹⁾				300,-	300,-	300,-	300,-	300,-	382,-	553,-	616,-	722,-	auf Anfrage		
	Kegeleinheit- Kit ¹⁾				181,-	181,-	181,-	181,-	181,-	214,-	258,-	322,-	386,-	auf Anfrage		
Faltenbalg aus Edelstahl ²⁾				615,-	615,-	615,-	615,-	680,-	862,-	1.035,-	1.257,-	1.736,-	auf Anfrage			
Einzelne Federn				auf Anfrage												
SAFE- Combi-C/R	REYCO®- Combi-C/R	Kegel mit Weichdichtung ³⁾	EPDM bis 150°C		141,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	217,-	238,-	238,-	277,-	363,-	
			Viton (FPM) bis 180°C		141,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	217,-	238,-	238,-	277,-	363,-
			Neoprene (CR) bis 100°C		141,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	217,-	238,-	238,-	277,-	363,-
Näherungsschalter		Fig. 921/923 ⁴⁾		auf Anfrage												
		Fig. 922/924		auf Anfrage												
Sonder-Flanschbearbeitung				siehe Seite 242												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

- 1) Dichtungs- Kit inklusive
- 2) Nur Fig. 921, 923: Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!
- 3) Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!
- 4) Druckfeste Ausführung

Abnehmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

G62 / I91

ARI-SAFE P Fig.921/923 EDELSTAHL

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1, TRD 421 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -811•D/G/F

TA-Luft auf Anfrage, weitere Zulassungen siehe Datenblatt

PN 40 bis 400°C aus Edelstahl 1.4408



- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand. Weitere Infos auf Seite 176.

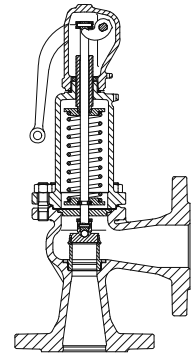


Fig. 55.921/55.923

SAFE

SAFE-P

			DN									
			15	20	25	32	40	50	65	80		100
PN 40 1.4408	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.55.921	2.876,-	2.906,-	3.051,-	3.762,-	4.215,-	4.848,-	7.067,-	8.120,-	12.417,-	Einsatzgrenze bis minus 60°C
		gasdichte Kappe Fig.55.923	2.528,-	2.552,-	2.674,-	3.360,-	3.832,-	4.463,-	6.465,-	7.465,-	11.770,-	
	Anspruchdrücke (ab 0,2 bar) bis max.		40 bar				30 bar			25 bar		
Zusatzleistungen			DN									
			15	20	25	32	40	50	65	80		100
Dichtungs- Kit			52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	52,-	94,-	SAFE-TCP/ SAFE-TCS
Spindeleinheit- Kit ¹⁾ NEU! <i>bei ARI</i>			476,-	476,-	476,-	476,-	476,-	575,-	748,-	811,-	1.046,-	
Kegeleinheit- Kit ¹⁾			309,-	309,-	309,-	309,-	309,-	406,-	454,-	514,-	708,-	
Fallenbalg aus Edelstahl ²⁾			615,-	615,-	615,-	615,-	680,-	862,-	1.035,-	1.257,-	1.736,-	
Einzelne Federn			auf Anfrage								SAFE-SN ANSI	
Kegel mit Weichdichtung ³⁾	EPDM bis 150 °C		141,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	217,-	238,-		238,-
	Viton (FPM) bis 180 °C		141,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	217,-	238,-		238,-
	Neoprene (CR) bis 100 °C		141,-	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	217,-	238,-	238,-	
Näherungsschalter ⁴⁾			auf Anfrage								REYCO® R Series	
Sonder-Flanschbearbeitung			siehe Seite 242									

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

- ¹⁾ Dichtungs- Kit inklusive
- ²⁾ Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!
- ³⁾ Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!
- ⁴⁾ Druckfeste Ausführung

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nennndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

SAFE-Check: schnell, flexibel, präzise

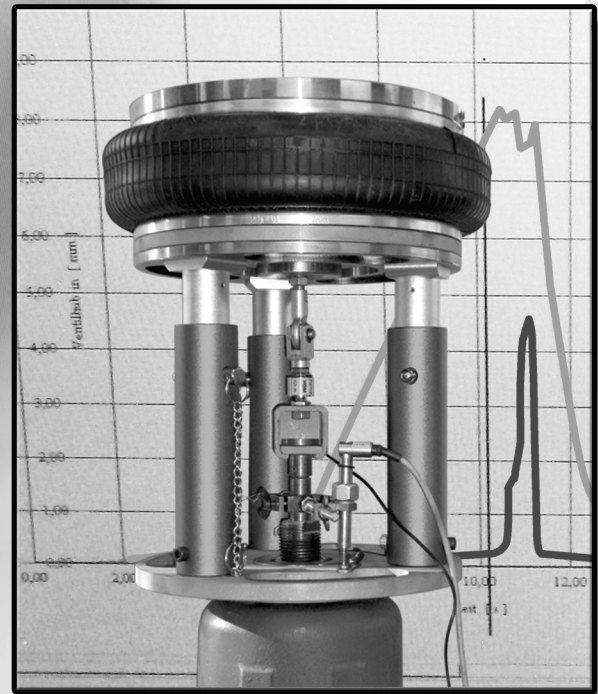
Ihr Vorteil durch die TÜV-zugelassene Technologie zur Ermittlung des theoretischen Ansprechdrucks von federbelasteten SAFE-Armaturen

SAFE-Check
SAFE-TC

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.



Zertifikat-Nr. 001-02- AWH



Mehr Wirtschaftlichkeit ...

- ... durch Vermeidung von Stillstandszeiten (Prüfung bei laufender Anlage) - Ideales Handling
- ... durch Unabhängigkeit vom Einbauort (die Messung ist bis zu 50 m vom zu prüfenden Ventil möglich!)
- ... durch geringes Gewicht und geringe Größe der Prüfeinrichtung

Höhe Präzision ...

- ... reibungsfreie Kräfteinleitung durch Verwendung von Kugelgelenken und Pneumatikbälgen

Mehr Flexibilität ...

- ... durch individuelle Anpassung in kürzester Zeit an die Mess-Wünsche des Anwenders (z.B. Gegen-druckmessung für Schalldämpferkontrolle, Messung der Reaktionskräfte am Widerlager des Ventils, Temperaturerfassung, Messung/Registrierung von vorgeschalteten elektrischen Druckabsicherungen, Messung von Schnellschlussventilen).

Preis: nach Vereinbarung

ARI-SAFE-TC Fig.941/942/943

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1, TRD 421 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -995•D/G/F

TA-Luft auf Anfrage

PN 40 -10°C bis 350°C aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 40 -60°C bis 400°C aus Edelstahl 1.4408

- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand. Weitere Infos auf Seite 176.

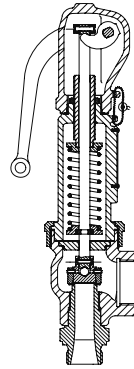


Fig. 25./55.941

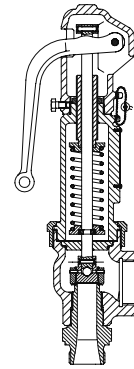


Fig.25.942

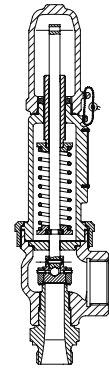


Fig.25./55.943

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

		DN ¹⁾				
		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	geschlossene Federhaube	geschlossene Anlüftung Fig.25.941	780,-	834,-	994,-	
		offene Anlüftung Fig.25.942	700,-	780,-	927,-	
		gasdichte Kappe Fig.25.943	652,-	729,-	886,-	
		Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.			40 bar	
PN 40 1.4408	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.55.941	2.162,-	2.498,-	3.416,-	Einsatzgrenze bis minus 60°C
		gasdichte Kappe Fig.55.943	1.816,-	2.134,-	3.093,-	
		Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.			40 bar	
Zusatzleistungen		DN				
		15	20	25		
		G1/2" x G3/4"	G3/4" x G1"	G1" x G1 1/4" G1" x G1 1/2"		
Faltenbalg aus Edelstahl ²⁾	Fig. 25.941/943 Fig. 55.941/943	559,-	559,-	559,-		
Einzelne Federn		auf Anfrage				
Edelstahlfedern		auf Anfrage				
Kegel mit Weichdichtung ³⁾	EPDM bis +150 °C	175,-	175,-	175,-		
	Viton (FPM) bis +180 °C	175,-	175,-	175,-		
	Neoprene (CR) bis +100 °C	175,-	175,-	175,-		
Näherungsschalter	Fig. 941/943 ⁴⁾	auf Anfrage				
	Fig. 942	auf Anfrage				
Sonder-Gewinde		siehe Seite 242				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Sondergehäuse mit Flansch PN16, PN40, ANSI150 und ANSI300 auf Anfrage:
DN15/25, DN20/25 - entspricht SAFE-TC, G3/4x1", d₀ 15mm

²⁾ Nur Fig. 941 und 943: Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!

³⁾ Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!

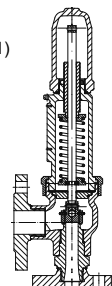
⁴⁾ Druckfeste Ausführung

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

NEU!
bei ARI

1)



ARI-SAFE-TCP Fig.961/962/963

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -1041•D/G/F

TA-Luft auf Anfrage

PN 100 -10°C bis 300°C aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 100 -60°C bis 300°C aus Edelstahl 1.4581

- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand. Weitere Infos auf Seite 176.

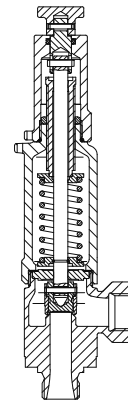


Fig. 67./57.961

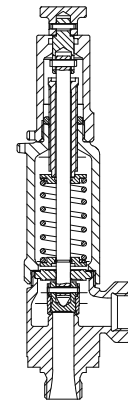


Fig.67.962

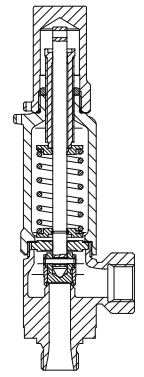


Fig.67./57.963

				DN ^{1) 2)}			
				15	20	25	
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1 "	
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	PN 100 1.458/EN-JS1049	geschlossene Federhaube	G64 geschlossene Anlüftung Fig.67.961	594,-	630,-	655,-	
			I92 offene Anlüftung Fig.67.962	522,-	547,-	568,-	
			gasdichte Kappe Fig.67.963	462,-	489,-	515,-	
		Anspruchdrücke (ab 0,2 bar) bis max.			100 bar		
SAFE-SN ANSI	PN 100 1.4581	geschlossene Federhaube	I92 geschl. Anlüftung Fig.57.961	1.354,-	1.427,-	1.495,-	Einsatzgrenze bis -60°C
			gasdichte Kappe Fig.57.963	1.158,-	1.233,-	1.294,-	
		Anspruchdrücke (ab 0,2 bar) bis max.			80 bar		
REYCO® R Series	Zusatzleistungen			DN ¹⁾			
				15	20	25	
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1 "	
	Einzelne Federn			auf Anfrage			
	Edelstahlfedern			auf Anfrage			
	Anlüfthebel (Fig.961/962)			34,-	34,-	34,-	
REYCO® RL Series	Kegel mit Weichdichtung ³⁾ (max. 40 bar)	EPDM bis +150 °C		175,-	175,-	175,-	
		Viton (FPM) bis +180 °C		175,-	175,-	175,-	
		Neoprene (CR) bis +100 °C		175,-	175,-	175,-	
Sonder-Gewinde			siehe Seite 242				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

1) Weitere Anschlüsse auf Anfrage

DN15: G 1/2" x G 3/4"

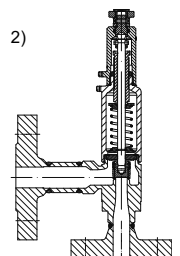
DN20: G 3/4" x G 3/4"; G3/4" x G1"

2) Sondergehäuse mit Flansch, PN16 bis PN100, ANSI150 bis ANSI600 auf Anfrage:

DN15/15, DN15/20, DN15/25, DN20/20, DN20/25, DN25/25 Flansch in 1.4571 - entspricht SAFE-TCP, G1/2" - G1", d₀ 12mm

3) Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!

NEU!
bei ARI



Abnehmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-SAFE-TCS Fig.951/952/953

AUCH FÜR HORIZONTALEN EINBAU 1)

Sicherheitsventile nach EN ISO 4126-1 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -1041•D/G/F

TA-Luft auf Anfrage

PN 100 -10°C bis 300°C aus Sphäroguss EN-JS1049

PN 100 -60°C bis 300°C aus Edelstahl 1.4581

- SAFE-Check - Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand. Weitere Infos auf Seite 176.

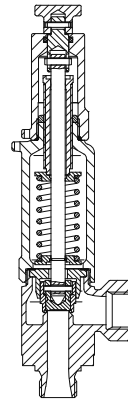


Fig. 67./57.951

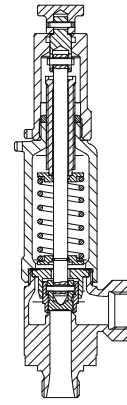


Fig.67.952

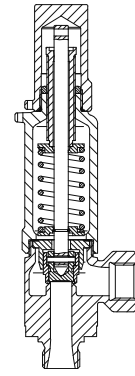


Fig.67./57.953

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

				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	geschlossene Federhaube	G64	geschlossene Anlüftung Fig.67.951	594,-	630,-	655,-	
		I92	offene Anlüftung Fig.67.952	522,-	547,-	568,-	
			gasdichte Kappe Fig.67.953	462,-	489,-	515,-	
	Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.				100 bar		
PN 100 1.4581	geschlossene Federhaube	I92	geschl. Anlüftung Fig.57.951	1.354,-	1.427,-	1.495,-	Einsatzgrenze bis -60°C
			gasdichte Kappe Fig.57.953	1.158,-	1.233,-	1.294,-	
	Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.				80 bar		
Zusatzleistungen				DN 2)			
				15	20	25	
				G1/2" x G1/2"	G3/4" x G1/2"	G1" x G1"	
Einzelne Federn				auf Anfrage			
Edelstahlfedern				auf Anfrage			
Anlüfthebel (Fig.951/952)				34,-	34,-	34,-	
Kegel mit Weichdichtung 4) (max. 40 bar)	EPDM bis +150 °C			175,-	175,-	175,-	
	Viton (FPM) bis +180 °C			175,-	175,-	175,-	
	Neoprene (CR) bis +100 °C			175,-	175,-	175,-	
Sonder-Gewinde				siehe Seite 242			

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

1) Einbaulage horizontal/vertikal bis 5 bar Ansprechdruck bei Bestellung angeben.

2) Weitere Anschlüsse auf Anfrage

DN15: G 1/2" x G 3/4"
DN20: G 3/4" x G 3/4"; G3/4" x G1"

3) Sondergehäuse mit Flansch, PN16 bis PN100, ANSI150 bis ANSI600 auf Anfrage:

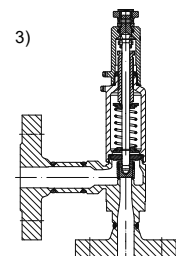
DN15/15, DN15/20, DN15/25, DN20/20, DN20/25, DN25/25 Flansch in 1.4571 - entspricht SAFE-TCS, G1/2" - G1", d₀ 12mm

4) Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite; 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Ansprechüberdruck; 6. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

NEU!
bei ARI



3)

ARI-SAFE-SN ANSI Fig.901/902/911/912

**Sicherheitsventile nach
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp**

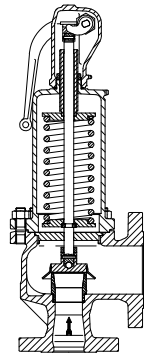
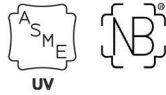


Fig. 32.901 - 35.912

TRD 421, EN ISO 4126-1 und AD2000-A2
Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -663•D/G/F Größe 1" x 2" - 6" x 10"
TA-Luft auf Anfrage

ANSI150/150, ANSI300/150 bis 800°F aus SA216WCB



• SAFE-Check - Prüfservice für
Sicherheitsventile im eingebauten Zustand.
Weitere Infos auf Seite 176.

		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"	
		Gehäusegröße	D/E	F	G	H	J	L	M	P	Q	R
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	ANSI150/150 SA216WCB	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.32.901	1.371,-	1.701,-	1.833,-	2.065,-	2.587,-	4.217,-	6.510,-	9.213,-	13.194,-
			offene Anlüftung Fig.32.912	1.319,-	1.616,-	1.742,-	1.984,-	2.506,-	4.039,-	6.362,-	9.072,-	13.026,-
		offene Federhaube	gasdichte Kappe Fig.32.911	1.271,-	1.529,-	1.652,-	1.890,-	2.421,-	3.891,-	6.245,-	8.946,-	12.625,-
			offene Anlüftung Fig.32.902	1.319,-	1.616,-	1.742,-	1.984,-	2.506,-	4.039,-	6.362,-	9.072,-	13.026,-
			TÜV Bauteilprüfung gem. EN ISO 4126-1 Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.	19,6 bar								
		ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Ansprechdrücke (ab 15 psig) bis max.	285 psig						276 psig		285 psig	
SAFE-SN ANSI	ANSI300/150 SA216WCB	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.35.901	1.371,-	1.701,-	1.833,-	2.065,-	2.587,-	4.217,-	6.510,-	9.213,-	13.194,-
			offene Anlüftung Fig.35.912	1.319,-	1.616,-	1.742,-	1.984,-	2.506,-	4.039,-	6.362,-	9.072,-	13.026,-
		offene Federhaube	gasdichte Kappe Fig.35.911	1.271,-	1.529,-	1.652,-	1.890,-	2.421,-	3.891,-	6.245,-	8.946,-	12.625,-
			offene Anlüftung Fig.35.902	1.319,-	1.616,-	1.742,-	1.984,-	2.506,-	4.039,-	6.362,-	9.072,-	13.026,-
			TÜV Bauteilprüfung gem. EN ISO 4126-1 Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.	40 bar						24 bar	27 bar	26 bar
		ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Ansprechdrücke (ab 15 psig) bis max.	493 psig					406 psig	276 psig	392 psig	305 psig	
Zusatzleistungen												
		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"	
		Gehäusegröße	D/E	F	G	H	J	L	M	P	Q	R
		Faltenbalg aus Edelstahl ¹⁾	606,-	840,-	1.008,-	1.232,-	1.232,-	1.667,-	3.170,-	3.529,-	5.293,-	
		Einzelne Federn	auf Anfrage									
REYCO® RL Series	Kegel mit Weichdichtung ²⁾	EPDM bis 302°F	175,-	223,-	223,-	223,-	245,-	286,-	374,-	444,-	515,-	
		Viton (FPM) bis 356°F	175,-	223,-	223,-	223,-	245,-	286,-	374,-	444,-	515,-	
		Neoprene (CR) bis 212°F	175,-	223,-	223,-	223,-	245,-	286,-	374,-	444,-	515,-	
		NEU! bei ARI SHR bis 428°F ³⁾	190,-	245,-	245,-	245,-	265,-	265,-	315,-	409,-	489,-	
Näherungsschalter	Fig. 901/911 ⁴⁾	auf Anfrage										
	Fig. 902/912	auf Anfrage										
		Sonder-Flanscbearbeitung	siehe Seite 242									

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Nur Fig. 901, 911: Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!

²⁾ Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!

³⁾ Einsatz für Dampf und Heißwasser bis 428°F

⁴⁾ Druckfeste Ausführung

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Gehäusegröße; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-SAFE-SN ANSI Fig.901/911 EDELSTAHL

Sicherheitsventile nach
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

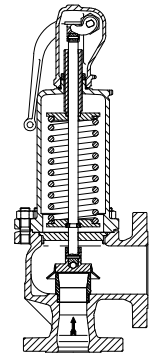
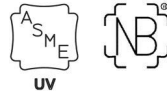


Fig. 52.901 - 55.911

TRD 421, EN ISO 4126-1 und AD2000-A2

Bauteilkennzeichen TÜV•SV• . . -663•D/G/F Größe 1" x 2" - 6" x 10"

TA-Luft auf Anfrage

ANSI150/150, ANSI300/150 bis 750°F aus SA351CF8M

• SAFE-Check - Prüfservice für
Sicherheitsventile im eingebauten Zustand.
Weitere Infos auf Seite 176.



		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"
		Gehäusegröße	D/E	F	G	H	J	L	M | P	Q	R
ANSI150/150 SA351CF8M	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.52.901	4.082,-	6.303,-	6.804,-	7.074,-	8.464,-	14.522,-	22.939,-	32.570,-	46.648,-
		gasdichte Kappe Fig.52.911	3.685,-	5.698,-	6.196,-	6.446,-	7.878,-	13.912,-	22.341,-	31.627,-	44.640,-
	TÜV Bauteilprüfung gem. EN ISO 4126-1 Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.		19,6 bar					19 bar	11 bar	17 bar	10 bar
	ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Ansprechdrücke (ab 15 psig) bis max.		285 psig					276 psig	160 psig	100 psig	80 psig
ANSI300/150 SA351CF8M	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig.55.901	4.082,-	6.303,-	6.804,-	7.074,-	8.464,-	14.522,-	22.939,-	32.570,-	46.648,-
		gasdichte Kappe Fig.55.911	3.685,-	5.698,-	6.196,-	6.446,-	7.878,-	13.912,-	22.341,-	31.627,-	44.640,-
	TÜV Bauteilprüfung gem. EN ISO 4126-1 Ansprechdrücke (ab 0,2 bar) bis max.		30 bar	24 bar				19 bar	11bar	17 bar	10 bar
	ASME Code Sect. VIII - Div. 1 Ansprechdrücke (ab 15 psig) bis max.		435 psig	348 psig				276 psig	160 psig	100 psig	80 psig
Zusatzleistungen											
		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"
		Gehäusegröße	D/E	F	G	H	J	L	M | P	Q	R
Faltenbalg aus Edelstahl ¹⁾			606,-	840,-	1.008,-	1.232,-	1.232,-	1.667,-	3.170,-	3.529,-	5.293,-
Einzelne Federn			auf Anfrage								
Kegel mit Weichdichtung ²⁾	EPDM bis 302°F		175,-	223,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	444,-	515,-
	Viton (FPM) bis 356°F		175,-	223,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	444,-	515,-
	Neoprene (CR) bis 212°F		175,-	223,-	223,-	245,-	245,-	286,-	374,-	444,-	515,-
	SHR bis 428°F ³⁾		190,-	245,-	245,-	265,-	265,-	315,-	409,-	489,-	563,-
Näherungsschalter	Fig. 901/911 ⁴⁾		auf Anfrage								
Sonder-Flanschbearbeitung			siehe Seite 242								

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Nur Fig. 901, 911: Federeinstellbereiche und Minimal/Maximal-Einstelldrücke im Datenblatt beachten!

²⁾ Minimalen Ansprechdruck im Datenblatt beachten!

³⁾ Einsatz für Dampf und Heißwasser bis 428°F

⁴⁾ Druckfeste Ausführung

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Gehäusegröße; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

SAFE

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Sicherheitsventile nach API526
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

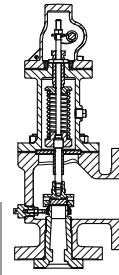
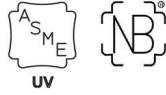


Fig. 35.971

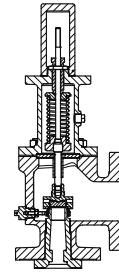


Fig. 35.973

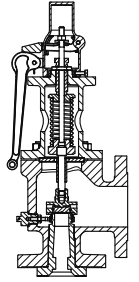


Fig. 35.974

Gehäuse und Haube aus SA216WCC,
Feder aus Chrom-Legierung

Kerbschlaggeprüft bei -29°C / -20°F

NPS 1" x 2" - 8" x 10"

ANSI150/150, ANSI300L/150,
ANSI300/150, ANSI600/150

Temperaturbereich: bis 343°C / 650°F
(bei offener Federhaube bis 399°C / 750°F)



Optional:
mit Feder aus Edelstahl oder Inconel
bis 427°C / 800°F
(siehe Seite 188 Zusatzleistungen)

ANSI150 / 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	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 32.971	3.280,-	3.335,-	3.410,-	3.563,-	4.066,-	4.759,-	5.130,-	6.728,-	8.540,-	8.887,-	11.082,-	13.646,-	15.012,-	25.624,-
		gasdichte Kappe Fig. 32.973	2.601,-	2.657,-	2.681,-	2.843,-	3.291,-	4.082,-	4.351,-	5.918,-	7.727,-	7.903,-	9.463,-	12.030,-	13.472,-	24.681,-
	offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 32.974	2.860,-	2.915,-	3.030,-	3.191,-	3.658,-	4.518,-	4.876,-	6.583,-	8.392,-	8.723,-	10.548,-	13.175,-	14.620,-	25.266,-
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	5.757,-
ANSI300L / 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	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 35.971(L)	3.303,-	3.483,-	3.549,-	3.829,-	4.508,-	5.187,-	5.603,-	7.132,-	8.914,-	9.496,-	11.451,-	14.029,-	15.375,-	26.272,-
		gasdichte Kappe Fig. 35.973(L)	2.624,-	2.814,-	2.824,-	3.122,-	3.760,-	4.537,-	4.851,-	6.341,-	8.120,-	8.546,-	9.849,-	12.435,-	13.859,-	25.367,-
	offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 35.974(L)	2.883,-	3.073,-	3.170,-	3.471,-	4.127,-	4.970,-	5.373,-	7.006,-	8.789,-	9.367,-	10.937,-	13.580,-	15.005,-	25.929,-
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	5.757,-
ANSI300 / 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	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 35.971	3.472,-	3.515,-	3.689,-	3.972,-	4.603,-	5.418,-	5.842,-	7.204,-	9.143,-	9.968,-	12.396,-	14.827,-	17.207,-	32.593,-
		gasdichte Kappe Fig. 35.973	2.806,-	2.850,-	2.976,-	3.276,-	3.865,-	4.784,-	5.109,-	6.416,-	8.364,-	9.050,-	10.856,-	13.280,-	16.251,-	32.074,-
	offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 35.974	3.062,-	3.112,-	3.321,-	3.622,-	4.228,-	5.216,-	5.629,-	7.081,-	9.030,-	9.870,-	11.938,-	14.427,-	16.738,-	32.257,-
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	5.757,-
ANSI600 / 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	
SAFE- Combi-C/R REYCO®- Combi-C/R	geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 37.971	3.590,-	3.634,-	3.846,-	4.129,-	5.412,-	6.677,-	7.587,-	7.745,-	9.849,-	11.211,-	14.941,-	17.611,-	19.923,-	
		gasdichte Kappe Fig. 37.973	2.932,-	2.976,-	3.144,-	3.441,-	4.718,-	6.119,-	6.961,-	6.989,-	9.117,-	10.367,-	13.551,-	16.226,-	18.984,-	
	offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 37.974	3.191,-	3.238,-	3.492,-	3.787,-	5.083,-	6.552,-	7.482,-	7.652,-	9.782,-	11.189,-	14.634,-	17.375,-	19.748,-	
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Zusatzleistungen auf Seite 188.
Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

193

SAFE-Check
SAFE-TCSAFE-SN
ANSIREYCO®
R SeriesREYCO®
RL SeriesSAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Sicherheitsventile nach API526
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

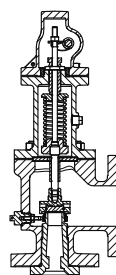
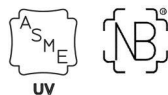


Fig. 35.971

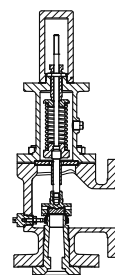


Fig. 35.973

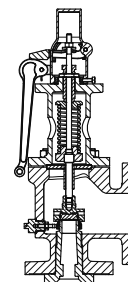


Fig. 35.974

Gehäuse und Haube aus SA216WCC,
Feder aus Chrom-Legierung

Kerbschlaggeprüft bei -29°C / -20°F



NPS 1 1/2" x 2" - 4" x 6"

ANSI900/(150)300, ANSI1500/(150)300,
ANSI2500/300

Temperaturbereich: bis 343°C / 650°F
(bei offener Federhaube bis 399°C / 750°F)

Optional:
mit Feder aus Edelstahl oder Inconel
bis 427°C / 800°F
(siehe Seite 188 Zusatzleistungen)

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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 38.971	3.907,-	3.959,-	4.210,-	4.547,-	6.495,-	7.547,-	8.613,-	10.874,-	11.263,-	11.654,-	15.520,-
	gasdichte Kappe Fig. 38.973	3.448,-	3.500,-	3.801,-	4.137,-	6.094,-	7.101,-	8.280,-	10.445,-	10.872,-	10.972,-	14.783,-
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 38.974	3.786,-	3.839,-	4.088,-	4.425,-	6.271,-	7.269,-	8.453,-	10.653,-	11.042,-	11.432,-	15.323,-
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-

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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 39.971	4.085,-	4.120,-	4.369,-	6.406,-	7.631,-	8.537,-	10.615,-	10.874,-
	gasdichte Kappe Fig. 39.973	3.696,-	3.732,-	3.977,-	6.007,-	7.239,-	8.142,-	10.220,-	10.445,-
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 39.974	3.963,-	3.997,-	4.248,-	6.181,-	7.413,-	8.313,-	10.396,-	10.653,-
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-

ANSI2500 / 300	NPS	1 1/2" x 3"			2" x 3"	
		Orifice		D	E	F	G
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 3c.971	4.648,-		4.808,-	5.825,-	7.543,-
	gasdichte Kappe Fig. 3c.973	4.311,-		4.452,-	5.487,-	7.150,-
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 3c.974	4.523,-		4.683,-	5.702,-	7.326,-
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-		1.329,-	1.672,-	1.929,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Zusatzleistungen auf Seite 188.
Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

SAFE

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Sicherheitsventile nach API526
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

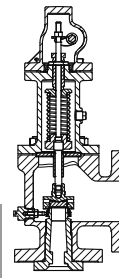
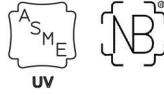


Fig. 35.971

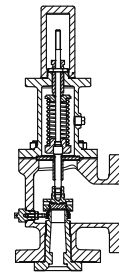


Fig. 35.973

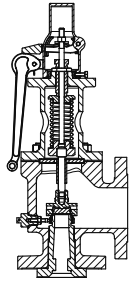


Fig. 35.974

Gehäuse und Haube aus SA217WC6
Feder aus Inconel

NPS 1" x 2" - 8" x 10"



ANSI300/150,
ANSI600/150

Temperaturbereich: bis 538°C / 1000°F

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TCSAFE-TCP/
SAFE-TCSSAFE-SN
ANSIREYCO®
R SeriesREYCO®
RL SeriesSAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ANSI300/150	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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 35.971	auf Anfrage													
	gasdichte Kappe Fig. 35.973	auf Anfrage													
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 35.974	auf Anfrage													
Faltenbalg aus Inconel		auf Anfrage													
ANSI600/150	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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 37.971	auf Anfrage													
	gasdichte Kappe Fig. 37.973	auf Anfrage													
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 37.974	auf Anfrage													
Faltenbalg aus Inconel		auf Anfrage													

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Zusatzleistungen auf Seite 188.
Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Sicherheitsventile nach API526
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

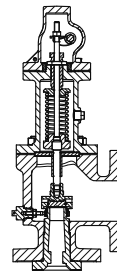
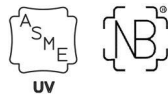


Fig. 35.971

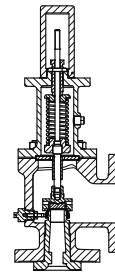


Fig. 35.973

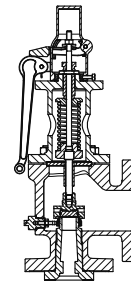


Fig. 35.974

Gehäuse und Haube aus SA217WC6,
Feder aus Inconel

NPS 1 1/2" x 2" - 4" x 6"



ANSI900/(150)300, ANSI1500/(150)300,
ANSI2500/300

Temperaturbereich: bis 538°C / 1000°F

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 38.971		auf Anfrage										
	gasdichte Kappe Fig. 38.973		auf Anfrage										
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 38.974		auf Anfrage										
Faltenbalg aus Inconel			auf Anfrage										
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			
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 39.971		auf Anfrage										
	gasdichte Kappe Fig. 39.973		auf Anfrage										
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 39.974		auf Anfrage										
Faltenbalg aus Inconel			auf Anfrage										
ANSI2500 / 300		NPS	1 1/2" x 3"						2" x 3"				
Orifice			D		E		F		G				
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 3c.971		auf Anfrage										
	gasdichte Kappe Fig. 3c.973		auf Anfrage										
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 3c.974		auf Anfrage										
Faltenbalg aus Inconel			auf Anfrage										

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Zusatzleistungen auf Seite 188.
Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

SAFE

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Sicherheitsventile nach API526
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

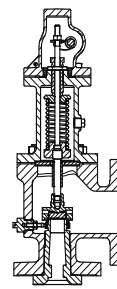
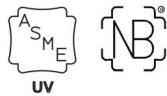


Fig. 55.971

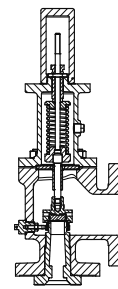


Fig. 55.973

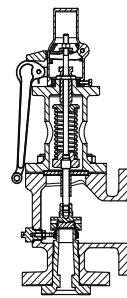


Fig. 55.974

Gehäuse und Haube aus SA351CF8M
Feder aus Edelstahl

NPS 1" x 2" - 8" x 10"

ANSI150/150, ANSI300L/150,
ANSI300/150, ANSI600/150



Temperaturbereich: bis 427°C / 800°F

Optional: Feder aus Inconel
bis 538°C / 1000°F
(siehe Seite 188 Zusatzleistungen)

SAFE-Check
SAFE-TCSAFE-TCP/
SAFE-TCSSAFE-SN
ANSIREYCO®
R SeriesREYCO®
RL SeriesSAFE-
Combi-C/R
REYCO®
Combi-C/R

SICHERN

ANSI150/150	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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 52.971	9.100,-	9.156,-	9.247,-	9.478,-	10.632,-	12.282,-	13.860,-	17.109,-	20.479,-	22.056,-	25.656,-	31.149,-	35.417,-	56.160,-	
	gasdichte Kappe Fig. 52.973	8.159,-	8.217,-	8.240,-	8.478,-	9.534,-	11.250,-	12.695,-	15.802,-	19.046,-	20.427,-	23.201,-	28.528,-	32.792,-	53.486,-	
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 52.974	8.630,-	8.687,-	8.744,-	8.978,-	10.083,-	11.767,-	13.278,-	16.457,-	19.764,-	21.242,-	24.430,-	29.840,-	25.560,-	40.737,-	
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	5.757,-	
ANSI300L/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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 55.971(L)	9.117,-	9.323,-	9.398,-	9.780,-	10.914,-	12.513,-	14.115,-	17.563,-	20.898,-	22.747,-	26.071,-	31.587,-	35.827,-	56.896,-	
	gasdichte Kappe Fig. 55.973(L)	8.176,-	8.385,-	8.394,-	8.778,-	9.820,-	11.481,-	12.947,-	16.253,-	19.477,-	21.116,-	23.615,-	28.963,-	33.205,-	54.221,-	
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 55.974 (L)	8.793,-	8.854,-	8.896,-	9.279,-	10.367,-	11.997,-	13.531,-	16.908,-	20.187,-	21.932,-	24.844,-	30.275,-	34.517,-	55.559,-	
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	5.757,-	
ANSI300/150	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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 55.971	9.317,-	9.365,-	9.562,-	9.948,-	11.018,-	12.775,-	14.386,-	17.648,-	21.160,-	23.285,-	27.147,-	32.493,-	38.238,-	64.379,-	
	gasdichte Kappe Fig. 55.973	8.376,-	8.424,-	8.560,-	8.943,-	9.926,-	11.742,-	13.219,-	16.335,-	19.733,-	21.655,-	24.690,-	29.872,-	35.610,-	61.706,-	
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 55.974	8.938,-	9.040,-	9.208,-	9.447,-	10.472,-	12.257,-	13.803,-	16.992,-	20.446,-	22.470,-	25.921,-	31.182,-	36.925,-	63.043,-	
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-	5.757,-	
ANSI600/150	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	
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 57.971	9.450,-	9.506,-	9.743,-	10.119,-	11.945,-	14.213,-	16.370,-	18.255,-	21.960,-	24.702,-	30.037,-	35.655,-	39.306,-		
	gasdichte Kappe Fig. 57.973	8.512,-	8.560,-	8.736,-	9.115,-	10.850,-	13.182,-	15.203,-	16.941,-	20.538,-	23.066,-	27.584,-	33.032,-	36.688,-		
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 57.974	9.174,-	9.356,-	9.587,-	9.808,-	11.589,-	13.803,-	15.907,-	17.746,-	21.361,-	24.035,-	29.240,-	34.720,-	38.284,-		
Faltenbalg aus Inconel		1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-	3.627,-	3.987,-	4.316,-	4.900,-	5.439,-		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Zusatzleistungen auf Seite 188.
Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Sicherheitsventile nach API526
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

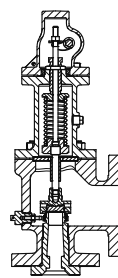
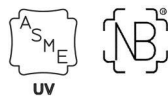


Fig. 55.971

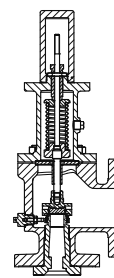


Fig. 55.973

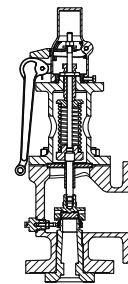


Fig. 55.974

Gehäuse und Haube aus SA351CF8M
Feder aus Edelstahl

NPS 1 1/2" x 2" - 4" x 6"

ANSI900/(150)300, ANSI1500/(150)300,
ANSI2500/300



Temperaturbereich: bis 427°C / 800°F

Optional: Feder aus Inconel
bis 538°C / 1000°F
(siehe Seite 188 Zusatzleistungen)

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
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 58.971		10.123,-	10.324,-	10.758,-	10.956,-	14.161,-	16.472,-	18.794,-	24.395,-
	gasdichte Kappe Fig. 58.973		9.318,-	9.520,-	9.946,-	10.146,-	13.042,-	15.352,-	17.672,-	23.271,-
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 58.974		9.768,-	9.968,-	10.401,-	10.601,-	13.804,-	16.118,-	18.438,-	24.039,-
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	3.280,-
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	
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 59.971		10.634,-	10.990,-	12.069,-	14.118,-	15.691,-	17.655,-	21.832,-	
	gasdichte Kappe Fig. 59.973		9.829,-	10.186,-	11.257,-	12.998,-	14.573,-	16.530,-	20.716,-	
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 59.974		10.279,-	10.657,-	11.712,-	13.759,-	15.336,-	17.297,-	21.477,-	
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-	1.329,-	1.672,-	1.929,-	2.047,-	2.559,-	2.666,-	
ANSI2500 / 300		NPS	1 1/2" x 3"			2" x 3"				
		Orifice	D	E	F	G				
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 5c.971		11.376,-		11.931,-		14.447,-	15.648,-		
	gasdichte Kappe Fig. 5c.973		10.576,-		11.130,-		13.639,-	14.529,-		
offene Federhaube	offene Anlüftung Fig. 5c.974		11.019,-		11.575,-		14.090,-	15.289,-		
Faltenbalg aus Inconel			1.329,-		1.329,-		1.672,-	1.929,-		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Zusatzleistungen auf Seite 188.
Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice; 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ARI-REYCO® R Series Fig.971/973/974

Zusatzleistungen

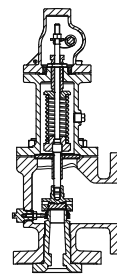
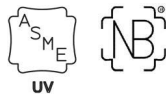


Fig. 35.971

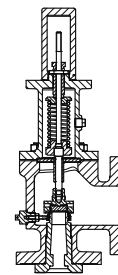


Fig. 35.973

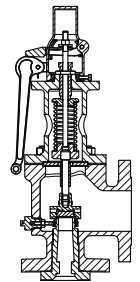


Fig. 35.974

		Zusatzleistungen															
		Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	Federn aus Edelstahl			707,-		962,-	1.268,-	2.068,-	2.414,-	2.911,-	3.419,-	4.180,-	5.114,-	6.815,-	8.602,-	12.996,-	
	Federn aus Inconel X750			2.113,-		4.116,-	5.426,-	7.221,-	7.652,-	8.974,-	10.248,-	12.533,-	18.837,-	auf Anfrage			
	Kegel stellitiert			979,-		1.161,-		1.344,-	1.831,-	2.013,-			3.049,-				
	Nozzle stellitiert			1.217,-		1.397,-		1.581,-	1.887,-	1.959,-	2.027,-	2.099,-	2.237,-	2.657,-	2.797,-	3.076,-	
SAFE-SN ANSI	Kegel mit Weichdichtung ¹⁾	Kalrez® 28°F bis 600°F			570,-			900,-		1.049,-			1.673,-		2.152,-		
		BUNA-N -40°F bis 250°F			140,-			158,-		167,-			223,-		301,-		
		EPR -65°F bis 300°F			140,-			158,-		167,-			223,-		301,-		
		Viton® -15°F bis 400°F			140,-			158,-		167,-			223,-		301,-		
		PTFE -65°F bis 500°F			140,-			158,-		167,-			223,-		301,-		
		Butyl -60°F bis 250°F			140,-			158,-		167,-			223,-		301,-		
		Silicone -60°F bis 400°F			140,-			158,-		167,-			223,-		301,-		
Näherungs- schalter	Fig. 971/973 ²⁾			1.656,-			1.697,-		1.932,-								
	Fig. 974			1.138,-			1.182,-		1.424,-								
REYCO® R Series	Blockierschraube							213,-					357,-	538,-			
	Geflanschte Kappe Fig. 973							433,-					707,-	900,-			
	Sonder- Flanschbear- beitung	Eingang - RTJ	420,-		584,-		900,-		1.063,-		1.211,-			1.331,-			
Eingang - Feder / Nut		707,-				900,-		1.107,-			1.690,-		2.439,-				
Ausgang - Feder / Nut		auf Anfrage															
NACE MR 0175 / MR 0103		auf Anfrage															
Käferschutz		auf Anfrage															
Dichtungs-Kit		auf Anfrage															

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

¹⁾ Andere Werkstoffe bitte bei ARI erfragen

²⁾ Druckfeste Ausführung

Sonder-Flanschbearbeitung gemäß Absprache

Abnahmen auf Seite 243.

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

Notizen:

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ARI-REYCO® RL Series Fig.966/968/969

Sicherheitsventile nach
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp

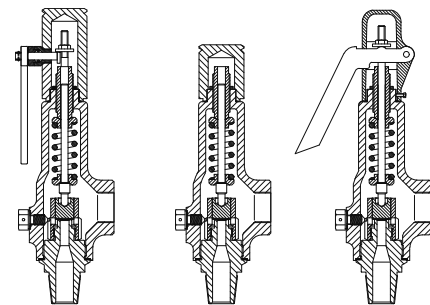
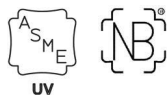


Fig. 39.966

Fig. 39.968

Fig. 39.969

**Gehäuse und Haube aus SA216WCC,
Feder aus Chrom-Legierung**

NPS 1/2" x 1" - 2" x 2", ANSI1500
NPS 3/4" x 2" - 1" x 2", ANSI2500
Temperaturbereich: bis 343°C / 650°F



Optional mit Flanschen:
ANSI150/150, ANSI300/(150)300, ANSI600/(150)300,
ANSI900/300, ANSI1500/300, ANSI2500/300
oder mit Schweißmuffen, -enden, Seite 192 (Zusatzleistungen)

Optional: Feder aus Inconel
bis 399°C / 750°F
(siehe Seite 192 Zusatzleistungen)

RL14 Series		Eingang: Außengewinde NPT / Ausgang: Innengewinde NPT					
ANSI1500	NPS	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"
Orifice (nicht nach API)		A (0,078 in ²)			D (0,122 in ²)		
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 39.966	1.268,-	1.268,-	1.331,-	1.268,-	1.331,-	1.331,-
	gasdichte Kappe Fig. 39.968	959,-	959,-	1.023,-	959,-	959,-	1.023,-
	offene Anlüftung Fig. 39.969	1.107,-	1.107,-	1.170,-	1.107,-	1.107,-	1.170,-
RL40 Series		Eingang: Innengewinde NPT / Ausgang: Innengewinde NPT					
ANSI1500	NPS	3/4" x 1"	1" x 1 1/2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"		
Orifice (nicht nach API)		B (0,152 in ²)	C (0,235 in ²)	G (0,563 in ²)			
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 39.966	1.673,-	2.563,-	2.636,-	2.841,-		
	gasdichte Kappe Fig. 39.968	1.110,-	2.001,-	2.068,-	2.279,-		
	offene Anlüftung Fig. 39.969	1.378,-	2.268,-	2.342,-	2.544,-		
RL41 Series		Eingang: Innengewinde NPT / Ausgang: Innengewinde NPT					
ANSI2500	NPS	3/4" x 2"	1" x 2"				
Orifice (nicht nach API)		B (0,152 in ²)	C (0,235 in ²)				
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 3c.966	2.505,-	2.775,-				
	gasdichte Kappe Fig. 3c.968	1.942,-	2.211,-				
	offene Anlüftung Fig. 3c.969	2.211,-	2.479,-				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Weitere Anschlussarten (Schweißmuffen / Schweißenden / Flansche) siehe Seite 192.

Zusatzleistungen auf Seite 192.

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice (Fläche); 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

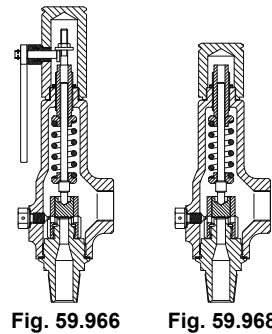
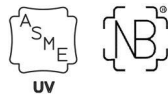
REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®
Combi-C/R

SICHERN

ARI-REYCO® RL Series Fig.966/968

Sicherheitsventile nach
ASME Code Section XIII
(ehemals Section VIII-Division 1)
UV-stamp NB-stamp



SAFE

SAFE-P

Gehäuse und Haube aus SA351CF8M
Feder aus Edelstahl

NPS 1/2" x 1" - 2" x 2", ANSI1500
NPS 3/4" x 2" - 1" x 2", ANSI2500
Temperaturbereich: bis 399°C / 750°F



Optional mit Flanschen:
ANSI150/150, ANSI300/(150)300, ANSI600/(150)300,
ANSI900/300, ANSI1500/300, ANSI2500/300
oder mit Schweißmuffen, -enden, Seite 192 (Zusatzleistungen)

Optional: Feder aus Inconel
bis 399°C / 750°F
(siehe Seite 192 Zusatzleistungen)

SAFE-Check
SAFE-TC

RL14 Series		Eingang: Außengewinde NPT / Ausgang: Innengewinde NPT					
ANSI1500	NPS	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"
Orifice (nicht nach API)		A (0,078 in ²)			D (0,122 in ²)		
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 59.966	2.170,-	2.170,-	2.278,-	2.170,-	2.170,-	2.278,-
	gasdichte Kappe Fig. 59.968	1.778,-	1.778,-	2.010,-	1.778,-	1.778,-	2.010,-
RL40 Series		Eingang: Innengewinde NPT / Ausgang: Innengewinde NPT					
ANSI1500	NPS	3/4" x 1"	1" x 1 1/2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"		
Orifice (nicht nach API)		B (0,152 in ²)	C (0,235 in ²)	G (0,563 in ²)			
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 59.966	3.830,-	5.957,-	6.034,-	6.597,-		
	gasdichte Kappe Fig. 59.968	3.227,-	5.359,-	5.433,-	5.999,-		
RL41 Series		Eingang: Innengewinde NPT / Ausgang: Innengewinde NPT					
ANSI2500	NPS	3/4" x 2"			1" x 2"		
Orifice (nicht nach API)		B (0,152 in ²)			C (0,235 in ²)		
geschlossene Federhaube	geschl. Anlüftung Fig. 5c.966	4.719,-			5.408,-		
	gasdichte Kappe Fig. 5c.968	4.403,-			5.096,-		

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Weitere Anschlussarten (Schweißmuffen / Schweißenden / Flansche) siehe Seite 192.

Zusatzleistungen auf Seite 192.

Abnahmen auf Seite 243.

Bestelldaten: 1. Figur-Nummer; 2. Nennweite (NPS); 3. Nenndruck; 4. Gehäusewerkstoff; 5. Orifice (Fläche); 6. Ansprechüberdruck;
7. evtl. Sonderausführungen / Zubehör

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ARI-REYCO® RL Series Fig.966/968/969

Zusatzleistungen

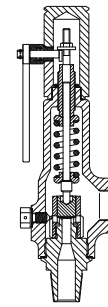
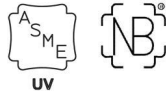


Fig. 39.966

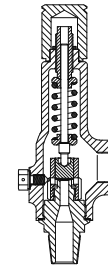


Fig. 39.968

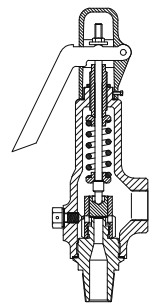


Fig. 39.969

Zusatzleistungen			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 (nicht nach API)			A / D (0,078 in ² / 0,122 in ²)			B / C / G (0,152 in ² / 0,235 in ² / 0,563 in ²)										
Federn aus Edelstahl			353,-			729,-										
Feder aus Inconel			374,-			766,-										
Kegel stellitiert						auf Anfrage										
Nozzle stellitiert						auf Anfrage										
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	Kegel mit Weichdichtung 1)	Kalrez® 28°F bis 600°F				570,-										
		BUNA-N -40°F bis 250°F				140,-										
		EPR -65°F bis 300°F				140,-										
		Viton® -15°F bis 400°F				140,-										
		PTFE -65°F bis 500°F				140,-										
		Butyl -60°F bis 250°F				140,-										
		Silicone -60°F bis 400°F				140,-										
Blockierschraube						213,-										
SAFE-SN ANSI	Stahlguss SA216WCC	Außengewinde NPT (Eingang)	standard			auf Anfrage										
		Innengewinde NPT (Eingang oder Ausgang)	953,-			standard										
		Schweißmuffe (Eingang oder Ausgang)				675,-										
		Schweißende (Eingang oder Ausgang)				822,-										
REYCO® R Series	Edelstahl SA351CF8M	Außengewinde NPT (Eingang)	standard			auf Anfrage										
		Innengewinde NPT (Eingang oder Ausgang)	1.106,-			standard										
		Schweißmuffe (Eingang oder Ausgang)				675,-										
		Schweißende (Eingang oder Ausgang)				822,-										
REYCO® RL Series	Stahlguss SA216WCC	Flansche	ANSI150/150 RF				auf Anfrage									
			ANSI300/150 RF													
			ANSI300/300 RF													
			ANSI600/150 RF													
			ANSI600/300 RF													
			ANSI900/300 RF													
			ANSI1500/300 RF													
	ANSI2500/300 RF															
	Edelstahl SA351CF8M		ANSI150/150 RF									auf Anfrage				
			ANSI300/150 RF													
			ANSI300/300 RF													
			ANSI600/150 RF													
			ANSI600/300 RF													
			ANSI900/300 RF													
ANSI1500/300 RF																
ANSI2500/300 RF																
SAFE- Combi-C/R REYCO® Combi-C/R	Mehrpri- Option Flansch	Eingang	RTJ	297,-			498,-									
		Ausgang	RTJ				auf Anfrage									
		Eingang	Feder / Nut				707,-									
		Ausgang	Feder / Nut				auf Anfrage									

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

1) Andere Werkstoffe bitte bei ARI erfragen

Abnehmen auf Seite 243.

SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

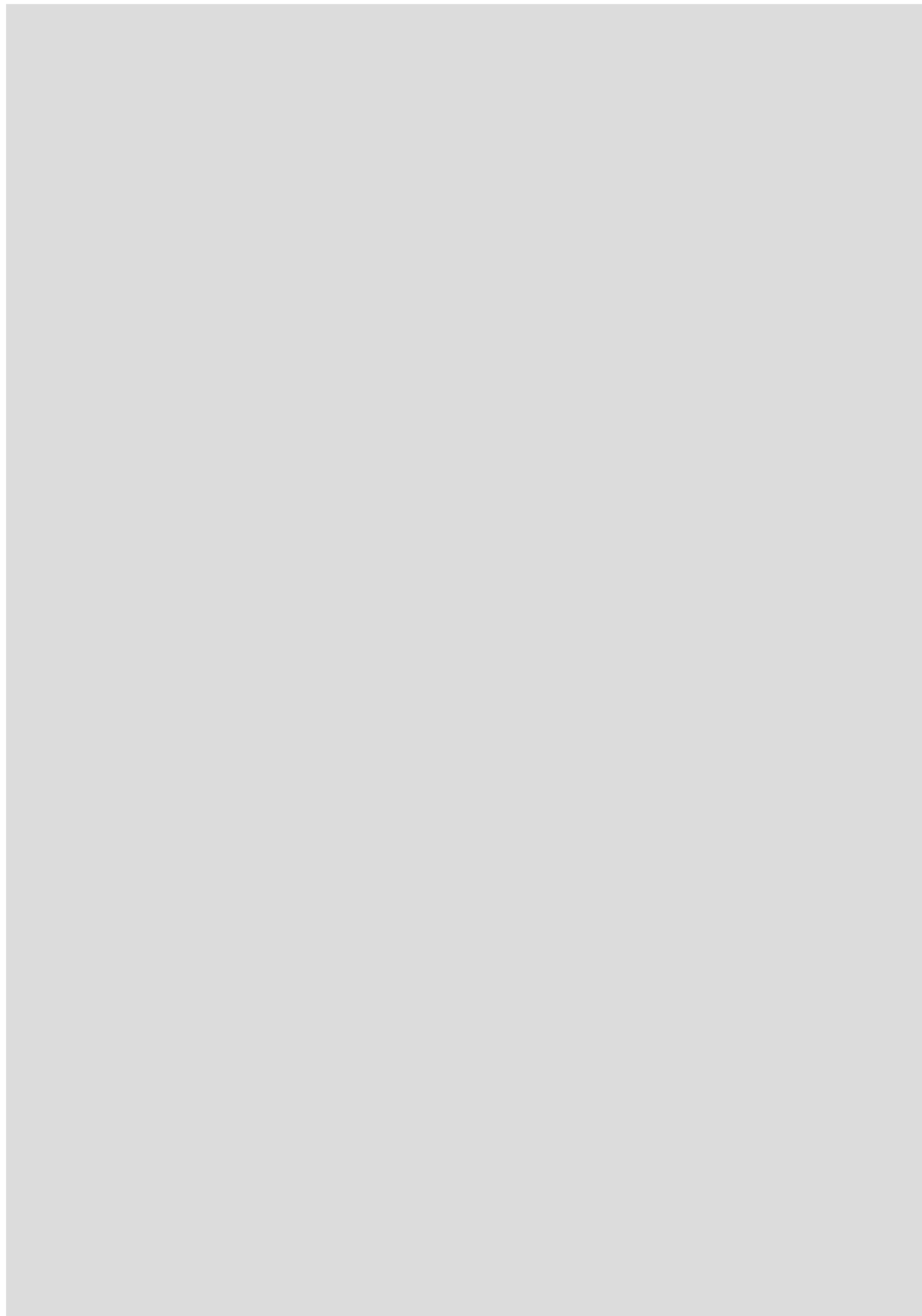
REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®
Combi-C/R

SICHERN

Notizen:



SAFE

SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

REYCO®
RL Series

SAFE-
Combi-C/R
REYCO®-
Combi-C/R

SICHERN

ARI-SAFE Combi-C Wechselventile

Für eine Kombination mit einem Sicherheitsventil geeignet.

DN25 - 250

PN 16 - 40 -10°C bis 425°C aus Stahlguss 1.0619

PN 16 - 40 -60°C bis 400°C aus Edelstahl 1.4408

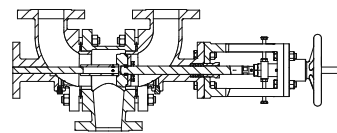


Fig. Z10-22

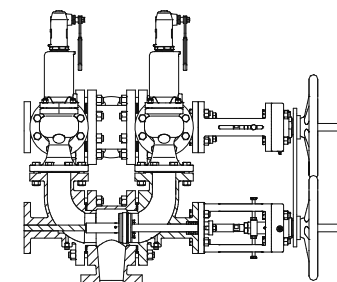


Fig. Z10-24



			DN									
			25	40	50	65	80	100	125	150	200	250
SAFE-TCP/ SAFE-TCS	PN 16 - 40 1.0619	Eingang Ausführung Typ 60	auf Anfrage									
		mit Stopfbuchse Fig. Z10-22										
	Eingang / Ausgang Ausführung Typ 69	mit Faltenbalg Fig. Z10-21										
		mit Stopfbuchse Fig. Z10-24										
SAFE-SN ANSI	PN 16 - 40 1.4408	Eingang Ausführung Typ 60	auf Anfrage									
		mit Faltenbalg Fig. Z10-21										
	Eingang / Ausgang Ausführung Typ 69	mit Stopfbuchse Fig. Z10-24										
		mit Faltenbalg Fig. Z10-23										
Zusatzleistungen			DN									
			25	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Faltenbalgaufsatz Ausführung Typ 60 Fig. Z10-21			auf Anfrage									
Faltenbalgaufsatz Ausführung Typ 69 Fig. Z10-23												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-SAFE Combi-R Berstscheibe

Für eine Kombination mit einem Sicherheitsventil geeignet.

DN20-250 / PN16-40

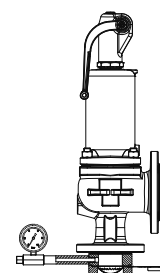
Umkehrberstscheiben, Zugbelastete Berstscheibe und Compositeberstscheiben jeweils mit Halter

Berstscheibe aus Edelstahl 1.4401 / 1.4404

Halter aus Edelstahl 1.4571

Edelstahl, Inconel, Hastelloy, Titan, Tantal, Monel, Nickel

Weitere Werkstoffe und Kombinationen auf Anfrage.



SAFE Combi-R

			DN											
			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
SICHERN	PN 16 - 40 1.4401 / 1.4404	Berstscheibe mit Halter	auf Anfrage											
		SAFE Combi-R ¹⁾												

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Weitere Nennweiten auf Anfrage

¹⁾ in Kombination mit Sicherheitsventil - inkl. Entspannungsventileinheit (G1/4", 1.4404/1.4571, ohne Manometer)

ARI-REYCO® Combi-C Wechselventile

SAFE

Für eine Kombination mit einem Sicherheitsventil geeignet.

NPS 1" - 10"

ANSI150 - 300 -20°F bis 800°F aus Stahlguss SA216WCB

ANSI150 - 300 -300°F bis 1000°F aus Edelstahl SA351CF8M

SA352LCB / SA352LCC auf Anfrage

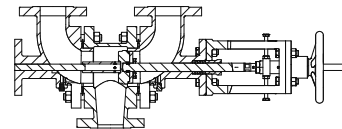


Fig. Z10-22...90

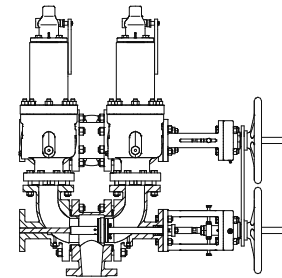


Fig. Z10-24...90



SAFE-P

SAFE-Check
SAFE-TC

			NPS									
			1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
ANSI150 - 300 SA216WCB	Eingang Ausführung Typ 60	mit Stopfbuchse Fig. Z10-22...90	auf Anfrage									
		mit Faltenbalg Fig. Z10-21...90										
	Eingang / Ausgang Ausführung Typ 69	mit Stopfbuchse Fig. Z10-24...90										
		mit Faltenbalg Fig. Z10-23...90										
ANSI150 - 300 SA351CF8M	Eingang Ausführung Typ 60	mit Stopfbuchse Fig. Z10-22...90	auf Anfrage									
		mit Faltenbalg Fig. Z10-21...90										
	Eingang / Ausgang Ausführung Typ 69	mit Stopfbuchse Fig. Z10-24...90										
		mit Faltenbalg Fig. Z10-23...90										
Zusatzleistungen			NPS									
			1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Faltenbalgaufsatz Ausführung Typ 60 Fig. Z10-21...90			auf Anfrage									
Faltenbalgaufsatz Ausführung Typ 69 Fig. Z10-23...90												

SAFE-TCP/
SAFE-TCS

SAFE-SN
ANSI

REYCO®
R Series

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-REYCO® Combi-R Berstscheibe

Für eine Kombination mit einem Sicherheitsventil geeignet.

NPS 3/4" - 8" / ANSI150 - 600

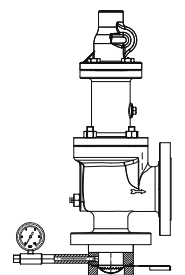
Umkehrberstscheiben, Zugbelastete Berstscheibe und Compositeberstscheiben jeweils mit Halter

Berstscheibe aus Edelstahl SA479Gr.316L

Halter aus Edelstahl SA479Gr.316L

Edelstahl, Inconel, Hastelloy, Titan, Tantal, Monel, Nickel

Weitere Werkstoffe und Kombinationen auf Anfrage.



REYCO® Combi-R

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	Berstscheibe mit Halter	REYCO® Combi-R ¹⁾	auf Anfrage								

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Weitere Nennweiten auf Anfrage

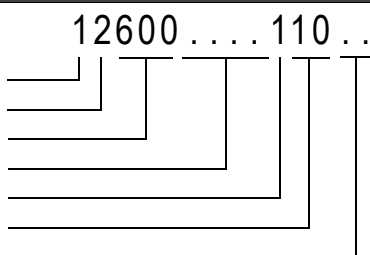
¹⁾ in Kombination mit Sicherheitsventil - inkl. Entspannungsventileinheit (G1/4", SS316/SS316Ti, ohne Manometer)

SICHERN

ABLEITEN

Beispiel: Figur-Nr.-Schlüssel

- Gehäuse-Werkstoff-Gruppe 1. Stelle
- Nenndruck 2. Stelle
- Ableiter-Typ 3.-5. Stelle
- Nennweite 6.-9. Stelle
- Rohrleitungsanschluss 10. Stelle
- Gehäuse-Werkstoff-Key 11.-12. Stelle
- Variante/Regelelement 13.-14. Stelle



Legende:

Gehäuse-Werkstoff-Gruppe (1. Stelle)		Gehäuse-Werkstoff-Key (11.-12. Stelle)		Variante/Regelelement (13.-14. Stelle)	
1	Grauguss	10	EN-JL1040		
2	Sphäroguss	20	EN-JS1049		
3	Stahlguss	30	1.0619+N		
4	Schmiedestahl	40	1.0460	4K2	4 Kapseln Nr. 2
				6K2	6 Kapseln Nr. 2
				10K2	10 Kapseln Nr. 2
5	Edelstahl	50	1.4408		
		51	1.4571		
		52	1.4305		
		53	1.4301		
		56	1.4541		
		92	SA182F321		
8	Warmfester Baustahl	77	1.0571 Für Tieftemperaturanwendung geeignet (bis ca. -50°C)	4K2	4 Kapseln Nr. 2
				6K2	6 Kapseln Nr. 2
				10K2	10 Kapseln Nr. 2
		78	1.0345		
		80	1.5415	64	R46
				67	R56
		81	1.7335		
		82	1.7383		
83	1.4903				
85	1.0425				
87	1.4901				

Nenndruck (2. Stelle)	
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

Rohrleitungsanschluss (10. Stelle)	
1	Flansche
2	Gewindemuffen
3	Schweißmuffen
4	Schweißenden
5	Schweißverschraubung
6	Zwischenflansch
7	Losflansch
9	Gewindezapfen/Gewindemuffe
a	Klemmverbindung
c	Schneidring-Anschluss

ABLEITEN

Leistungsgruppe	Kondensatableiter			
182 183	CONA®B Bimetall Kondensatableiter	BR 600 / BR 601	PN 16 / PN 40	Seite 198
		BR 600	PN 63 - PN 630	Seite 199
	CONA®M Membrankapsel Kondensatableiter	BR 610 / BR 612	PN 16 / PN 40	Seite 200
		BR 611 / BR 613	PN 16 / PN 40	Seite 200
		BR 616 Mehrfachkapselableiter	PN 40	Seite 201
		BR 614 / BR 615 / BR 619	PN16 / PN 40	Seite 202
		BR 634	PN 16 - PN 40	Seite 203
	CONA®SC Schwimmer Kondensatableiter	BR 629	PN 16	Seite 204
		BR 635 (SC-Plus)	PN 16 / PN 40	Seite 204
		BR 636	PN 16 - PN 40	Seite 205
		BR 631 / BR 632	PN 16 - PN 160	Seite 206
	CONA®S Schwimmer Kondensatableiter	BR 633	PN 40	Seite 207
		BR 639	PN 16 / PN 40	Seite 207
		BR 637	PN 16 / PN 40	Seite 208
		BR 694 (CONA®P Pump-Kondensatableiter)	PN 16	Seite 208
BR 691 (CONLIFT® Kondensat-Heber)		PN 16	Seite 209	
BR 630		PN 16 / PN 40	Seite 210	
CONA®TD Thermodynamische Kondensatableiter		BR 640 / BR 641	PN 40 - PN 63	Seite 212
CONA®Universal / CONA®Connector	BR 604 / BR 622 / BR 628 / BR 642 / BR 643 / BR 681-684	ANSI 300 / PN40	Seite 213	
CONA®All-in-one	BR 60A / BR 61A / BR 64A / BR 63A	PN 40	Seite 214	
Leistungsgruppe	Komponenten			
184	Anfahr-Entwässerungsautomat	BR 665	PN 16 / PN 40	Seite 215
	Kondensat-Ablauftemperaturbegrenzer	BR 645 / BR 647	PN 40	Seite 215
	Rücklauftemperaturbegrenzer	BR 650	PN 40	Seite 216
	Be- und Entlüftungsautomat	BR 656	PN 16 - PN 40	Seite 216
	Belüftungsventil (Vakuumbrecher)	BR 655	PN 16 / PN 40	Seite 217
Leistungsgruppe	Zubehör			
184	Durchflussanzeiger (Doppelschaugläser)	BR 660	PN 16 / PN 40	Seite 217
	Multifunktions tester	Sonaphone		Seite 217
	Kondensatableiter mit Überwachungssystemen	BR 685 CONA®-control	PN 40	Seite 218
Leistungsgruppe	Kondensatsammler und Dampfverteiler			
183	Kondensatsammler und Dampfverteiler	BR 671 CODI®S / BR 675 CODI®B	PN 40 - PN 63	Seite 220
Verschiedenes				
	Druck-Temperatur-Zuordnung			Seite 222
	Anschlussarten			Seite 223
	Sonder-Anfertigungen	Sonder-Kennzeichnung, Sonder-Flansch- / Gewinde- / Schweißmuffen- / Schweißenden-Bearbeitung, Sonder-Baulängen, -Behandlung, -Farbe		Seite 242
	Zeugnisse / Abnahmen	Werkszeugnisse und Abnahmeprüfzeugnisse nach DIN EN10204		Seite 243
	Allgemeiner Armaturenservice	Reparatur, Ersatzteile, Überprüfung, Service-Verträge, etc.		Seite 244

NEU!
bei ARI

REGELN

ABSPERREN

SICHERN

ABLEITEN

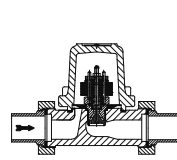
SYSTEM-
TECHNIK

VERSCHIE-
DENES

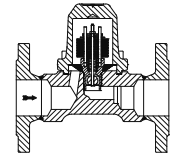
ARI-CONA®B Bimetall Kondensatableiter

Zum Ableiten von gering bis stark unterkühltem Kondensat

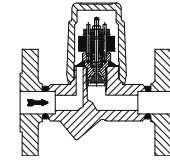
Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	600/601....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	600/601....2
Schweißmuffen	600/601....3
Schweißenden	600/601....4
Schweißverschraubung	600....5



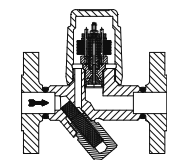
BR 600....5
(innenliegendes Sieb)



BR 600....1 DN40-50
(innenliegendes Sieb)



BR 600....1
(innenliegendes Sieb)



BR 601....1 (Y-Sieb)
(Mehrpreis siehe Zusatzleistungen)

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus



CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal/
Connector

CONA®
All-in-one

Komponenten

Zubehör/
Multifunktionstester

CONA®
-control

CODI®S/
CODI®B

				DN - NPS				
		Figur	Regler	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 16	EN-JL1040	12.600....110	R13	--	--	435,-	--	1.494,-
		12.600....510		345,-	345,-	--	--	--
PN 40	innenliegendes Sieb	1.0460	R13	519,-	519,-	519,-	1.913,-	2.042,-
			R22	456,-	456,-	456,-	1.764,-	1.809,-
		R32	45.600....340	474,-	474,-	474,-	1.857,-	1.988,-
			45.600....440	474,-	474,-	474,-	1.857,-	1.988,-
		1.0571	R13	624,-	624,-	624,-	2.295,-	2.450,-
			R22	548,-	548,-	548,-	2.115,-	2.171,-
	R32		570,-	570,-	570,-	2.229,-	2.385,-	
	1.5415	R13	85.600....180	881,-	881,-	881,-	2.576,-	2.885,-
		R22	85.600....280	789,-	789,-	789,-	2.250,-	2.517,-
		R32	85.600....380 85.600....480	804,-	804,-	804,-	2.367,-	2.651,-
	1.4541	R13 R22 R32	55.600....156	1.136,-	1.160,-	1.187,-	4.106,-	4.398,-
			55.600....256	935,-	935,-	935,-	4.008,-	4.299,-
55.600....356 55.600....456			944,-	944,-	944,-	4.041,-	4.356,-	
Zusatzleistungen				DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Ausblaseventil mit integriertem Sieb (nur BR 601)				87,-	87,-	87,-	243,-	243,-
Kugelhahn als Ausblaseventil (nur BR 601, begrenzt bis 13 bar, 200 °C)				146,-	146,-	146,-	372,-	372,-
Ausführung mit Y-Sieb (nicht für EN-JL1040)		Figur 45.601 und Figur 85.601		44,-	44,-	44,-	108,-	108,-
		Figur 55.601		44,-	44,-	44,-	158,-	158,-

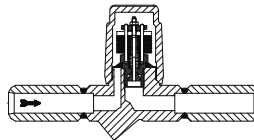
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

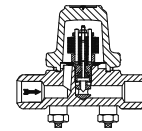
ARI-CONA® B Hochdruck Bimetall Kondensatableiter

Zum Ableiten von gering bis stark unterkühltem Kondensat

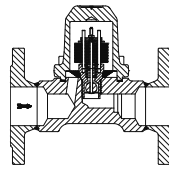
Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	600....1
Schweißmuffen	600....3
Schweißenden	600....4



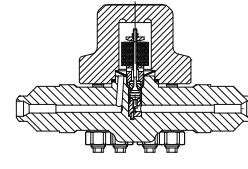
BR 600....4
PN 63 (R46)
(innenliegendes Sieb)



BR 600....4
PN 63 (R56) - PN 250
(innenliegendes Sieb)



BR 600....1
PN 63 DN50
(innenliegendes Sieb)



BR 600....4
PN 320/400/630
(innenliegendes Sieb)



	Figur	Regler	DN - NPS					
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
PN 63	1.5415	R46	86.600....18064	1.461,-	1.461,-	1.461,-	--	--
			86.600....38064 86.600....48064	1.356,-	1.356,-	1.356,-	--	--
		R56	86.600....18067	1.947,-	1.947,-	1.947,-	5.162,-	5.177,-
			86.600....38067 86.600....48067	1.809,-	1.809,-	1.809,-	3.629,-	3.653,-
PN 100	1.5415	R56	87.600....180	2.871,-	2.871,-	2.871,-	--	--
		R90	87.600....380 87.600....480	2.408,-	2.408,-	2.408,-	--	--
PN 160	1.7335	R130	88.600....181	3.575,-	--	3.575,-	--	--
			88.600....381 88.600....481	2.838,-	2.838,-	2.838,-	--	--
PN 250	1.7383	R150	89.600....182	5.445,-	--	5.445,-	--	--
			89.600....382 89.600....482	4.490,-	4.490,-	4.490,-	--	--
PN 630 / 400 / 320	1.7383	R220 R270	8a.600....182	8.058,-	--	8.058,-	14.502,-	14.502,-
			8b.600....182	8.058,-	--	8.058,-	14.502,-	--
			8a.600....382	6.218,-	6.218,-	6.218,-	11.201,-	--
			8b./8c.600....382	6.218,-	6.218,-	6.218,-	--	--
			8a./8b./8c.600....482	6.218,-	6.218,-	6.218,-	11.201,-	11.201,-
	1.4903	nur PN630: R320	8c.600....383	10.080,-	10.080,-	10.080,-	--	--
			8c.600....483	10.080,-	10.080,-	10.080,-	17.127,-	17.127,-
	1.4901		8c.600....387	16.280,-	16.280,-	16.280,-	--	--
			8c.600....487	16.280,-	16.280,-	16.280,-	24.425,-	24.425,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

CONA®B

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

ABLEITEN

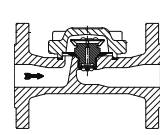
ARI-CONA®M Membrankapsel Kondensatableiter

Zum Ableiten von gering bis stark unterkühltem Kondensat

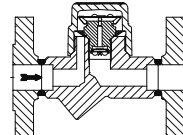


CONA®M

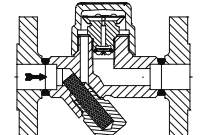
Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	610/612....1
	611/613....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	610/612....2
	611/613....2
Schweißmuffen	610/612....3
	611/613....3
Schweißenden	610/612....4
	611/613....4
Schweißverschraubung	610....5



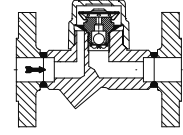
BR 610...1 PN16
(innenliegendes Sieb)



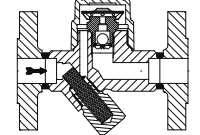
BR 610...1
(innenliegendes Sieb)



BR 612...1
(Y-Sieb)



(Mehrpreis für Y-Sieb siehe Zusatzleistungen) **BR 611...1**
(innenliegendes Sieb)



BR 613...1
(Y-Sieb)

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

				DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
PN 16	EN-JL1040	Figur	Regler					
		12.610....110	R5	--	--	353,-		
PN 40	innenliegendes Sieb	12.610....510	R13	305,-	305,-	--		
		1.0460	R5 R22	45.610....140		506,-	506,-	506,-
				45.610....240		426,-	426,-	426,-
				45.610....340 45.610....440		440,-	440,-	440,-
		1.0571	R5 R22	85.610....177		605,-	605,-	605,-
				85.610....277		513,-	513,-	513,-
				85.610....377 85.610....477		528,-	528,-	528,-
		1.4541	R5 R22	55.610....156		1.053,-	1.083,-	1.101,-
				55.610....256		897,-	897,-	897,-
				55.610....356 55.610....456		917,-	917,-	917,-
		1.0460	R32	45.611....140		506,-	506,-	506,-
				45.611....240		426,-	426,-	426,-
				45.611....340 45.611....440		440,-	440,-	440,-
		1.0571	R32	85.611....177		605,-	605,-	605,-
				85.611....277		513,-	513,-	513,-
				85.611....377 85.611....477		528,-	528,-	528,-
		1.5415	R32	85.611....180		710,-	710,-	710,-
				85.611....280		594,-	594,-	594,-
85.611....380 85.611....480				612,-	612,-	612,-		
1.4541	R32	55.611....156		1.053,-	1.083,-	1.101,-		
		55.611....256		897,-	897,-	897,-		
		55.611....356 55.611....456		917,-	917,-	917,-		

				DN - NPS		
Zusatzleistungen				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Ausblaseventil mit integriertem Sieb (nur BR 612 / 613)				87,-	87,-	87,-
Kugelhahn als Ausblaseventil (nur BR 612/613, begrenzt bis 13 bar, 200 °C)				146,-	146,-	146,-
Ausführung mit Y-Sieb (nicht für EN-JL1040)	Figur 45.612 / 613 und Figur 85.612 / 613			44,-	44,-	44,-
	Figur 55.612 / 613			44,-	44,-	44,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
 Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
 Andere Anschlussarten auf Anfrage
 Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
 Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
 Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bei Bestellung bitte die Kapsel-Nr. und evtl. den Reglertyp z.B. R13 angeben.

Kapsel Nr. 1 - zur Kondensatableitung etwa bei Siedetemperatur - bei Baureihe 610 / 612 R5 nur bis 5 bar Vordruck einsetzbar
 Kapsel Nr. 2 - für eine Kondensatunterkühlung von ca. 10K (Standard)
 Kapsel Nr. 3 - für eine Kondensatunterkühlung von ca. 30K
 Kapsel Nr. 4 - für eine Kondensatunterkühlung von ca. 40K - bei Baureihe 610 / 612 nur bis 16 bar Vordruck einsetzbar,
 besonders geeignet für Begleitheizungssysteme mittels Nieder- und Mitteldruckdampf

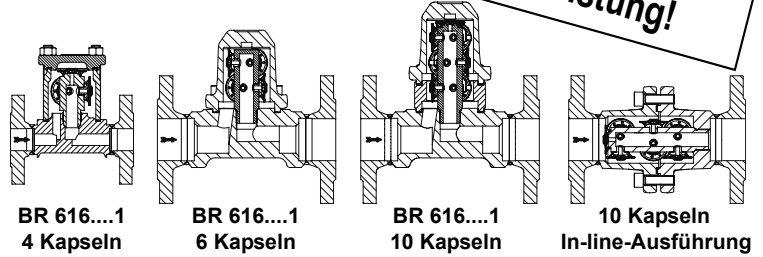
ABLEITEN

ARI-CONA[®]M Mehrfach Membrankapsel Kondensatableiter

CONA[®]B

Zum Ableiten von großen Kondensatmengen,
von gering bis stark unterkühltem Kondensat

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	616....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	616....2
Schweißmuffen	616....3
Schweißenden	616....4



CONA[®]M



CONA[®]SC
CONA[®]SC
-Plus

	Figur	Regler	DN - NPS			
			25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
PN 40 ohne Sieb	1.0460 4 Kapseln	R32	45.616....1404K2	795,-	--	--
			45.616....2404K2	737,-	--	--
			45.616....3404K2 45.616....4404K2	753,-	--	--
	1.0460 6 Kapseln (Standard)	R32	45.616....1406K2	--	1.961,-	2.183,-
			45.616....2406K2	--	1.832,-	2.034,-
			45.616....3406K2 45.616....4406K2	--	1.860,-	2.069,-
	1.0460 10 Kapseln	R32	45.616....14010K2	--	2.660,-	2.957,-
			45.616....24010K2	--	2.451,-	2.727,-
			45.616....34010K2 45.616....44010K2	--	2.496,-	2.771,-
	1.0460 10 Kapseln (In-line-Ausführung)	45.616....14010K2	R32	--	2.334,-	2.592,-
	1.0571 4 Kapseln	R32	85.616....1774K2	954,-	--	--
			85.616....2774K2	884,-	--	--
			85.616....3774K2 85.616....4774K2	906,-	--	--
	1.0571 6 Kapseln (Standard)	R32	85.616....1776K2	--	2.354,-	2.618,-
			85.616....2776K2	--	2.198,-	2.441,-
			85.616....3776K2 85.616....4776K2	--	2.232,-	2.483,-
	1.0571 10 Kapseln	R32	85.616....17710K2	--	3.192,-	3.548,-
			85.616....27710K2	--	2.942,-	3.273,-
			85.616....37710K2 85.616....47710K2	--	2.997,-	3.324,-
	1.0571 10 Kapseln (In-line-Ausführung)	85.616....17710K2	R32	auf Anfrage		

CONA[®]S
CONA[®]P
CONLIFT[®]

CONA[®]TD
CONA[®]
Universal /
Connector

CONA[®]
All-in-one
Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA[®]
-control

CODI[®]S /
CODI[®]B

1.4541 auf Anfrage.

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Standardkapsel: Kapsel-Nr. 2.

ABLEITEN

ARI-CONA®M Membrankapsel Kondensatableiter

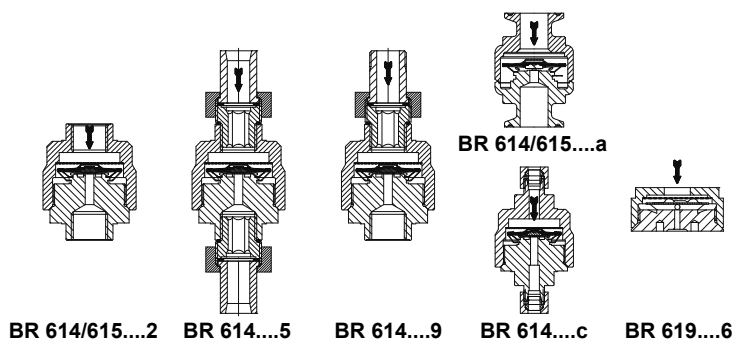


Zum Ableiten von gering bis stark unterkühltem Kondensat und zur thermischen Entlüftung in Dampfanlagen

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

Anschlussarten:	BR
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	614/615....2
Schweißverschraubung	614....5
Gewindezapfen / Gewindemuffe (Rp)	614....9
Klemmverbindung (DIN32676 oder BS4825-3)	614....a / 615....a
Schneidring-Anschluss	614....c
Zwischenflansch	619....6



CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

				DN - NPS						
		Figur	Regler	8 - 1/4"	10 - 3/8"	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
PN 16	innenliegendes Sieb	1.4305	52.614....a52	R32 (max. 13bar)	--	--	726,-	726,-	726,-	
		1.4301	52.615....a53		--	--	614,-	614,-	614,-	
PN 40	innenliegendes Sieb	1.4305	55.614....252	R32	426,-	426,-	426,-	426,-	458,-	
			55.614....552		471,-	471,-	471,-	--	--	
		55.614....952	--		--	471,-	471,-	--		
		55.614....c52	498,-		--	--	--	--		
		1.4301	55.615....253		R32	360,-	360,-	360,-	--	--
		1.4305	55.619....652		R21	--	--	324,-	336,-	351,-
Zusatzleistungen				DN - NPS						
Tropfleitung bei Einsatz als Entlüfter				8 - 1/4"	10 - 3/8"	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
				auf Anfrage						

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bei Bestellung bitte die Kapsel-Nr. angeben (Standardkapsel: Kapsel-Nr. 2).

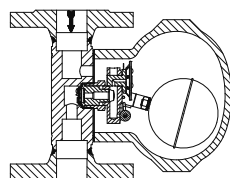
ARI-CONA® SC Schwimmer Kondensatableiter

Zum Ableiten von siedendheißem Kondensat

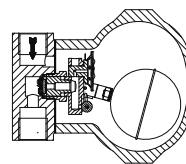


CONA®B

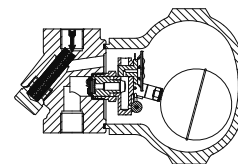
Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	634....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	634....2
Schweißmuffen	634....3
Schweißenden	634....4



BR 634....1
PN16/25



BR 634....2
PN16/25



BR 634....2(Y)
PN40

CONA®M

Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von oben)

Bei waagerechter Einbaulage bitte Zulauf (Links oder Rechts) angeben.

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

				DN - NPS			
		Figur	Regler	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
PN 16		Gehäuse 1.0460 / Haube EN-JS1049	R4 R14	42.634....140	738,-	738,-	
				42.634....240	548,-	548,-	
				42.634....340 42.634....440	630,-	630,-	
PN 25	ohne Sieb	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R4 R14 R21	44.634....140	747,-	747,-	
				44.634....240	641,-	641,-	
		44.634....340 44.634....440		729,-	729,-		
		Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT		84.634....177	897,-	897,-	
				84.634....277	834,-	834,-	
		84.634....377 84.634....477		876,-	876,-		
	Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	54.634....156	1.806,-	1.806,-			
		54.634....256	1.587,-	1.587,-			
		54.634....356 54.634....456	1.680,-	1.680,-			
		PN 40	Y-Sieb	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R4 R14 R21 R32	45.634....140	1.130,-	1.130,-
	45.634....240					960,-	960,-
	45.634....340 45.634....440					996,-	996,-
Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT	85.634....177		1.356,-	1.356,-			
	85.634....277		1.151,-	1.151,-			
	85.634....377 85.634....477		1.194,-	1.194,-			
Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	55.634....156		1.917,-	1.917,-			
	55.634....256		1.719,-	1.719,-			
	55.634....356 55.634....456		1.800,-	1.800,-			
Zusatzleistungen				DN - NPS			
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
Kugelhahn als Ausblaseventil (begrenzt bis 13 bar, 200 °C) (nur PN 40)				146,-	146,-	146,-	

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one
Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

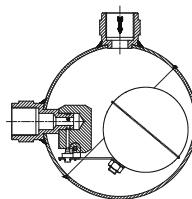
Bei Bestellung bitte den Reglertyp z.B. R4 angeben.

ABLEITEN

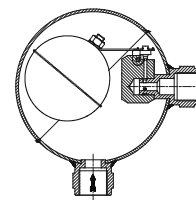
ARI-CONA® SC Schwimmer Kondensatableiter

Zum Ableiten von Kondensat

Anschlussarten:	BR
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	629....2



BR 629....2



Auch als Be- und Entlüfter mit Zufluss von unten nutzbar (siehe Fig. 656 auf Seite 216)

		Figur	Regler	R- / NPT 1/2"
PN 16	1.4301	52.629....253	R5 R13	629,-

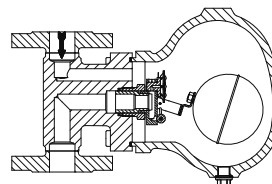
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

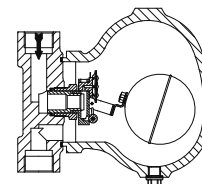
ARI-CONA® SC-Plus Schwimmer Kondensatableiter

Zum Ableiten von siedendheißem Kondensat

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	635....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	635....2



BR 635....1



BR 635....2

Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von oben)
Bei waagerechter Einbaulage bitte Zulauf (links oder rechts) angeben.

		Figur	Regler	DN - NPS 25 - 1"
PN 16	Gehäuse EN-JL1040 / Haube EN-JL1040	12.635....110	R5 R10 R14	1.148,-
		12.635....210		1.055,-
PN 40	Gehäuse EN-JS1049 / Haube EN-JS1049	25.635....120		1.451,-
		25.635....220		1.335,-
	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	45.635....140		2.175,-
		45.635....240		1.952,-
	Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT	85.635....177		2.613,-
		85.635....277		2.342,-
Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	55.635....156	5.393,-		
	55.635....256	5.192,-		

... für noch mehr Leistung!

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bei Bestellung bitte den Reglertyp z.B. R5 angeben.

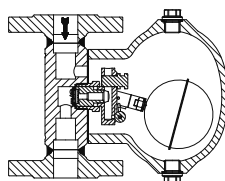
ARI-CONA® SC Schwimmer Kondensatableiter

Zur Entwässerung von Anlagen mit Druckluft oder wasserhaltigen Gasen

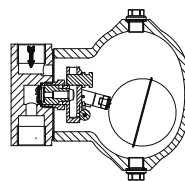
(gemäß DGRL 2014/68/EU Fluidgruppe 1, vorbehaltlich Eignung für Medium und Werkstoffbeständigkeit)



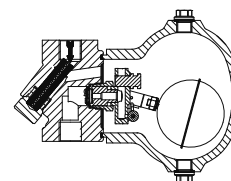
Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	636....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	636....2
Schweißmuffen	636....3
Schweißenden	636....4



BR 636....1
PN16/25



BR 636....2
PN16/25



BR 636....2 (Y)
PN40

Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von oben)

Bei waagerechter Einbaulage bitte Zulauf (links oder rechts) angeben, Pendelleitung bei PN40 empfohlen.

				DN - NPS				
		Figur	Regler	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"		
PN 16		Gehäuse 1.0460 / Haube EN-JS1049	R4 R14	42.636....140	726,-	726,-		
				42.636....240	540,-	540,-		
				42.636....340 42.636....440	626,-	626,-		
PN 25	ohne Sieb	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R4 R14 R21	44.636....140	786,-	786,-		
				44.636....240	684,-	684,-		
		44.636....340 44.636....440		738,-	738,-			
		Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT		84.636....177	942,-	942,-		
				84.636....277	822,-	822,-		
		84.636....377 84.636....477		885,-	885,-			
	Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	54.636....156	1.614,-	1.614,-				
		54.636....256	1.419,-	1.419,-				
		54.636....356	1.506,-	1.506,-				
		54.636....456	1.506,-	1.506,-				
	PN 40	Y-Sieb	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R4 R14 R21 R32	45.636....140	1.047,-	1.047,-	
					45.636....240	894,-	894,-	
45.636....340 45.636....440					962,-	962,-		
Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT			85.636....177		1.257,-	1.257,-		
			85.636....277		1.073,-	1.073,-		
			85.636....377 85.636....477		1.152,-	1.152,-		
Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308		55.636....156	2.103,-		2.103,-			
		55.636....256	1.739,-		1.739,-			
		55.636....356 55.636....456	1.821,-		1.821,-			
Zusatzleistungen					DN - NPS			
					15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
Weichdichtungskugel FPM (Viton); max. 120°C					80,-	80,-	80,-	
Kugelhahn als Ausblaseventil (begrenzt bis 13 bar, 200 °C) (nur PN 40)				146,-	146,-	146,-		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bei Bestellung bitte den Reglertyp z.B. R4 angeben.

CONA®B

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one
Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

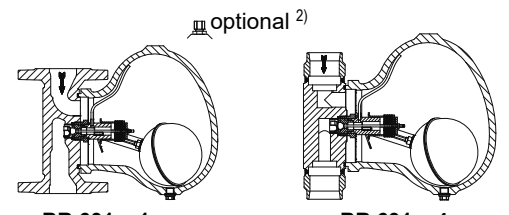
ABLEITEN

ARI-CONA®S Schwimmer Kondensatableiter

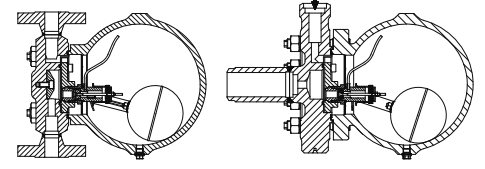
Zum Ableiten von siedendheißem Kondensat

CONA®M

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	631/632....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	631....2
Schweißmuffen	631....3
Schweißenden	631/632....4



BR 631....1 (integrierter Schmutzfilter) **BR 631....4** (integrierter Schmutzfilter)



BR 631....1 (PN100) (integrierter Schmutzfilter) **BR 632....4 (PN160)** (integrierter Schmutzfilter)

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von oben)
Bei waagerechter Einbaulage bitte Zulauf (links oder rechts) angeben.

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one
Komponenten

Zubehör /
Multifunktions-
testester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

				DN - NPS												
				Figur	Regler	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"			
PN 16	Gehäuse / Haube EN-JL1040	182	12.631....110	R2 R4 R8 R13	933,-	1.025,-	1.151,-	2.204,- ¹⁾	2.382,- ¹⁾	--	--	--				
			12.631....210		854,-	935,-	1.061,-	1.983,- ¹⁾	--	--	--					
			25.631....120		1.068,-	1.160,-	1.302,-	2.412,- ¹⁾	2.574,- ¹⁾	--	--					
			25.631....220		995,-	1.047,-	1.199,-	2.180,- ¹⁾	--	--	--					
			45.631....140		2.030,-	2.064,-	2.184,-	4.155,- ¹⁾	4.476,- ¹⁾	5.028,- ¹⁾	6.210,- ¹⁾	6.932,- ¹⁾				
			45.631....240		nur DN40-100:											
			45.631....340		1.763,-	1.835,-	1.956,-	3.579,- ¹⁾	3.876,- ¹⁾	--	--	--				
			45.631....440		1.763,-	1.835,-	1.956,-	3.579,- ¹⁾	3.876,- ¹⁾	--	--	--				
			85.631....177		2.438,-	2.477,-	2.619,-	4.986,-	5.373,-	6.035,-	7.451,-	8.318,-				
			85.631....277		2.114,-	2.202,-	2.346,-	4.295,-	4.652,-	--	--	--				
PN 40	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	182	45.631....377	R2-S R4-S R8-S R13-S	2.114,-	2.202,-	2.346,-	4.295,-	4.652,-	--	--	--				
			45.631....477		2.114,-	2.202,-	2.346,-	4.295,-	4.652,-	--	--	--				
			55.631....156		4.742,-	4.845,-	4.976,-	9.606,- ¹⁾	11.163,- ¹⁾	--	--	--				
			55.631....256		4.589,-	4.653,-	4.781,-	9.387,- ¹⁾	10.935,- ¹⁾	--	--	--				
			55.631....356		4.718,-	4.830,-	4.877,-	9.470,- ¹⁾	10.980,- ¹⁾	--	--	--				
			55.631....456		nur PN40:											
			86.631....180		4.194,-	4.332,-	4.467,-	6.423,-	6.663,-	--	--	--				
			86.631....480		3.629,-	3.783,-	3.908,-	5.325,-	5.694,-	--	--	--				
			87.631....180		4.539,-	4.779,-	5.018,-	6.323,-	6.858,-	--	--	--				
			87.631....480		4.194,-	4.365,-	4.536,-	5.781,-	6.170,-	--	--	--				
PN 63	Gehäuse 1.5415 / Haube 1.7357	183	87.631....181	R64	7.674,-	7.877,-	8.079,-	8.271,-	8.453,-	--	--	--				
			87.631....481		7.037,-	7.164,-	7.340,-	7.680,-	7.938,-	--	--	--				
			88.631....181		13.065,-	--	13.542,-	--	15.101,-	--	--	--				
			88.631....481		12.354,-	--	12.354,-	--	12.686,-	--	--	--				
PN 100	Gehäuse 1.5415 / Haube 1.7357	183	87.631....181	R64	7.674,-	7.877,-	8.079,-	8.271,-	8.453,-	--	--	--				
			87.631....481		7.037,-	7.164,-	7.340,-	7.680,-	7.938,-	--	--	--				
			88.631....181		13.065,-	--	13.542,-	--	15.101,-	--	--	--				
			88.631....481		12.354,-	--	12.354,-	--	12.686,-	--	--	--				
PN 160	Gehäuse 1.7335 / Haube 1.7357	183	88.632....181	R80 R110	14.732,-	--	15.275,-	--	17.021,-	--	--	--				
			88.632....481		13.304,-	--	13.929,-	--	14.303,-	--	--	--				
			88.631....181		13.065,-	--	13.542,-	--	15.101,-	--	--	--				
			88.631....481		12.354,-	--	12.354,-	--	12.686,-	--	--	--				
Zusatzleistungen					DN - NPS											
					15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"				
Ausblaseventil					87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-				
Handentlüftungsventil					87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-				
Anschluss für Gaspendelleitung ²⁾					72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bei Bestellung bitte den Reglertyp angeben.
Schweißmuffen für PN63-160 auf Anfrage.

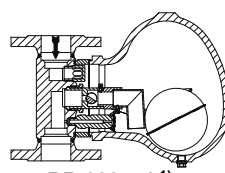
¹⁾ Bei waagerechtem Einbau und Differenzdrücken unter 1 bar bei Regler R2-S und R4-S werden die Kondensatableiter auf Wunsch mit einer äußeren Entlüftung ausgeführt (siehe Seite 210).

ARI-CONA[®]S Schwimmer Kondensatableiter

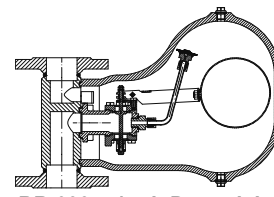
Zum Ableiten großer Mengen von siedendheißem Kondensat



Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	633....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	633....2
Schweißmuffen	633....3
Schweißenden	633....4



BR 633....1¹⁾



BR 633....1 mit Doppelsitz

	Figur	Regler	DN - NPS					
			40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"	
PN 40 mit Doppelsitz	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R4-P	45.633....140 ¹⁾	5.714,-	5.906,-	7.146,-	7.394,-	8.349,-
	Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT		85.633....177 ¹⁾	6.855,-	7.085,-	8.577,-	8.873,-	10.019,-
	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R13 R22 R32	45.633....140	5.549,-	5.673,-	6.780,-	7.184,-	7.587,-
			45.633....240	5.186,-	5.301,-	6.582,-	6.975,-	7.365,-
			45.633....340	5.186,-	5.301,-	6.582,-	6.975,-	7.365,-
			45.633....440	5.186,-	5.301,-	6.582,-	6.975,-	7.365,-
	Gehäuse 1.0571 / Haube 1.4308	R13 R22 R32	85.633....177	6.659,-	6.807,-	8.135,-	8.621,-	9.104,-
			85.633....277	6.225,-	6.360,-	7.899,-	8.372,-	8.840,-
			85.633....377	6.225,-	6.360,-	7.899,-	8.372,-	8.840,-
			85.633....477	6.225,-	6.360,-	7.899,-	8.372,-	8.840,-
	Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	R13 R22 R32	55.633....156	auf Anfrage				
			55.633....256					
			55.633....356					
			55.633....456					

¹⁾ Bei waagrechtem Einbau und Differenzdrücken unter 1 bar bei Regler R4-P werden die Kondensatableiter auf Wunsch mit einer äußeren Entlüftung ausgeführt (siehe Seite 210).

1.4541 auf Anfrage.

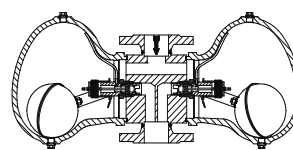
Bei Bestellung bitte Einbaulage angeben.

ARI-CONA[®]S Schwimmer Kondensatableiter

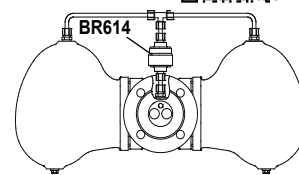
Zum Ableiten großer Mengen von siedendheißem Kondensat



Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	639....1



BR 639....1



BR 639....1
mit äußerer Entlüftung²⁾

	Figur	Regler	DN - NPS			
			50 - 2"	65 - 2 1/2"	80 - 3"	100 - 4"
PN 16	Gehäuse 1.0460 / Haube EN-JL1040	R4-S ²⁾ / R8-S / R13-S	7.053,-	10.109,-	11.198,-	11.877,-
		R4-P ²⁾	10.523,-	11.472,-	12.558,-	12.905,-
PN 40	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	R4-S ²⁾ / R8-S / R13-S / R22 / R32	7.248,-	10.398,-	11.450,-	11.799,-
		R4-P ²⁾	10.772,-	11.759,-	12.809,-	13.160,-
	Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT	R4-S ²⁾ / R8-S / R13-S / R22 / R32	8.462,-	12.129,-	13.439,-	14.253,-
		R4-P ²⁾	12.627,-	13.767,-	15.072,-	15.485,-
	Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	R4-S ²⁾ / R8-S / R13-S / R22 / R32	15.780,-	16.275,-	17.934,-	18.465,-
		R4-P ²⁾	17.237,-	17.736,-	19.392,-	19.919,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

²⁾ Bei Regler R4-S und R4-P werden die Kondensatableiter mit einer äußeren Entlüftung ausgeführt.

Bei Bestellung bitte Reglertyp und Einbaulage angeben.

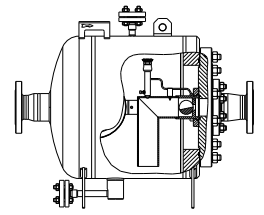
CONA®B

ARI-CONA®S Schwimmer Kondensatableiter

Zum Ableiten extrem großer Mengen von siedendheißem Kondensat



Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN und ASME)	637....1



BR 637....1

Standard-Einbaulagen:
Durchgangsform, horizontal

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

		Figur	Regler	DN - NPS			
				50 - 2"	65 - 2 1/2" 1)	80 - 3"	100 - 4"
PN 16	Gehäuse 1.0345/1.0425/1.0460 Deckel 1.0425	82.637....178	R4 R6 R14	PN 16 wird in DN 50-80 / NPS 2"-3" von PN40 abgedeckt			19.350,-
				PN 40	85.637....178	R4 R6 R14 R23 R30	20.889,-	20.889,-	21.081,-	21.333,-

1) 4-Loch Flansch auf Anfrage

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

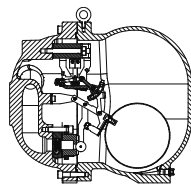
Kompo-
nenten

ARI-CONA®P Pump-Kondensatableiter

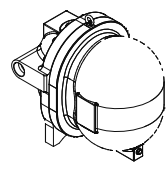
Zum Ableiten und Fördern von Kondensat bei schwierigen Einsatzbedingungen wie z.B. dampfseitig geregelten Wärmetauschern



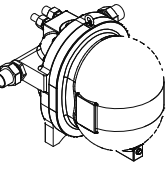
Anschlussarten:	BR
Gewindemuffen (Rp)	694....2
Schweißverschraubung	694....5
Losflansch	694....7



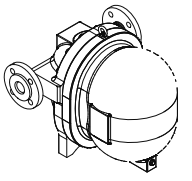
BR 694



BR 694....2



BR 694....5



BR 694....7

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

		Figur	Regler	DN - NPS		
				25	40 - 1 1/2"	50
PN 16	Gehäuse / Haube EN JS-1049	22.694....220	R8/5 R8/8	--	5.751,-	--
		22.694....520	R13/5 R13/8	6.015,-	6.078,-	6.207,-
		22.694....720	R13/13	--	6.341,-	6.470,-

CODI®S /
CODI®B

ABLEITEN

ARI-CONLIFT® Kondensat-Heber



Zum Heben von heißem Kondensat auf ein höheres Druckniveau

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	691....1

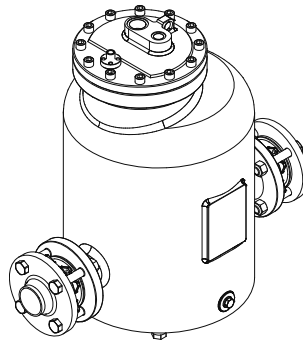


Fig. 22.691....1

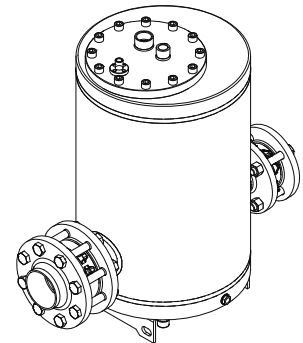


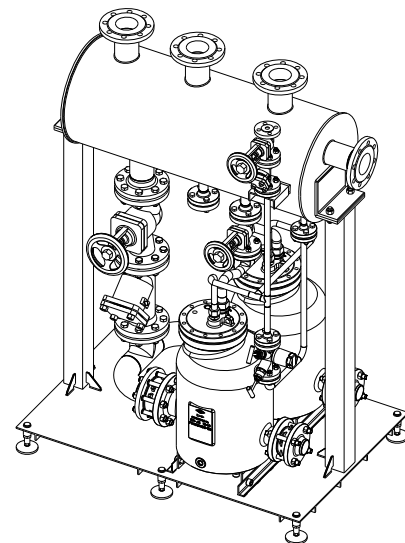
Fig. 82.691....1

		Figur	Regler	DN			
				25 / 25	40 / 40	50 / 50	80 / 50
PN 16	Gehäuse / Deckel EN-JS1049	22.691....120	R10 R14	--	--	6.534,-	7.101,-
	Mantel 1.0345/ Stutzen und Flansche 1.0460 / Böden 1.0425 / Deckel 1.0425	82.691....185	R10	6.567,-	7.058,-	7.260,-	7.890,-
	Gehäuse / Deckel 1.4571	52.691....151	R10	20.405,-	21.926,-	22.556,-	24.509,-
Zusatzleistungen				DN			
				25 / 25	40 / 40	50 / 50	80 / 50
Treibdampf- und Entlüftungsanschluß als Schweißverschraubung				254,-	254,-	254,-	254,-
Standfuß L-Profil				62,-	62,-	62,-	62,-
Elektronischer Hubzähler				1.269,-	1.269,-	1.269,-	1.269,-
Isoliermantel				2.277,-	2.277,-	2.388,-	2.388,-
Prüfmanometer				auf Anfrage			

Einsatzmöglichkeit:

Pumpstation

Komplett verrohrte Hebestation inkl. aller benötigten Armaturen, Sammelbehälter und Anschlüsse, anschlussfertig auf einem Rahmen montiert - siehe Seite 227



CONA®B

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

ABLEITEN

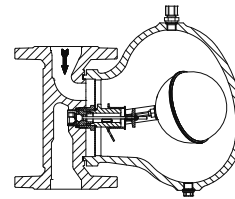
ARI-CONA®S Schwimmer Kondensatableiter



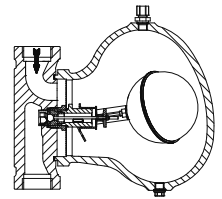
Zur Entwässerung von Anlagen mit Druckluft oder wasserhaltigen Gasen

(gemäß DGRL 2014/68/EU Fluidgruppe 1, vorbehaltlich Eignung für Medium und Werkstoffbeständigkeit)

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	630....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	630....2
Schweißmuffen	630....3
Schweißenden	630....4



BR 630....1



BR 630....2

Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von oben)

Bei waagerechter Einbaulage bitte Zulauf (links oder rechts) angeben, Pendelleitung erforderlich.

		Figur	Regler	DN - NPS				
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 16	Gehäuse / Haube EN-JL1040	12.630....110	R4 R8 R13 nur PN40: R22 R32	881,-	933,-	1.077,-	2.166,-	2.178,-
		12.630....210		816,-	860,-	1.007,-	1.836,-	--
PN 40	Gehäuse / Haube EN-JS1049	25.630....120		1.112,-	1.191,-	1.325,-	2.312,-	2.604,-
		25.630....220		1.061,-	1.134,-	1.248,-	2.097,-	--
	Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	45.630....140		1.818,-	1.913,-	2.052,-	3.849,-	4.086,-
		45.630....240		1.719,-	1.796,-	1.923,-	3.696,-	3.935,-
		45.630....340 45.630....440		1.719,-	1.796,-	1.923,-	3.696,-	3.935,-
		Gehäuse 1.0571 / Haube 1.6220+QT		85.630....177	2.183,-	2.295,-	2.463,-	4.619,-	4.904,-
85.630....277	2.061,-			2.156,-	2.310,-	4.434,-	4.721,-	
85.630....377 85.630....477	2.061,-			2.156,-	2.310,-	4.434,-	4.721,-	
Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	55.630....156			4.895,-	5.001,-	5.132,-	9.909,-	11.511,-
	55.630....256	4.733,-		4.799,-	4.935,-	9.687,-	11.283,-	
	55.630....356 55.630....456	4.868,-	4.983,-	5.037,-	9.771,-	11.324,-		

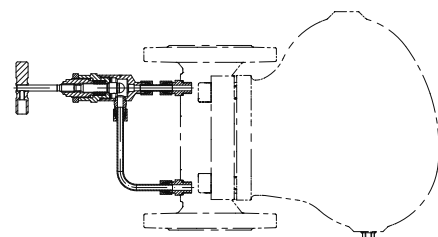
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Bei Bestellung bitte den Reglertyp angeben.

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bypass für ARI-CONA®S

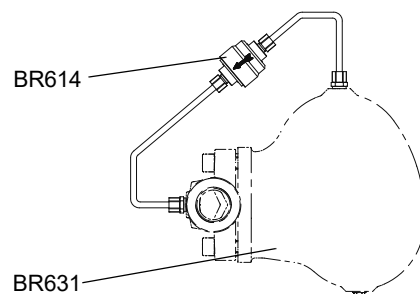
Bypass CONA®S (BR631) bestehend aus AWH-Eck-Absperrventil (ab DN25)	738,-
---	-------



Bypass für BR 631

Äußere Entlüftung für ARI-CONA®S

Äußere Entlüftung für CONA®S (BR631 / BR633) bestehend aus Rohrleitung DN 8 und CONA®M (BR614....c)	498,-
--	-------



Äußere Entlüftung für BR 631

Notizen:

CONA[®]B

CONA[®]M

CONA[®]SC
CONA[®]SC
-Plus

CONA[®]S
CONA[®]P
CONLIFT[®]

CONA[®]TD
CONA[®]
Universal /
Connector

CONA[®]
All-in-one
Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA[®]
-control

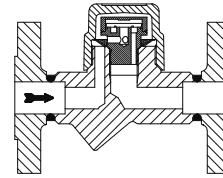
CODI[®]S /
CODI[®]B

ABLEITEN

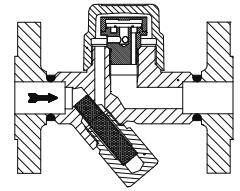
ARI-CONA®TD Thermodynamische Kondensatableiter

Zum Ableiten von gering unterkühltem Kondensat

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	640/641....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	640/641....2
Schweißmuffen	640/641....3
Schweißenden	640/641....4



BR 640....1



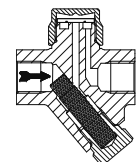
BR 641....1
(Y-Sieb)
(Mehrpreis siehe
Zusatzleistungen)

				DN - NPS					
				Figur	Regler	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
PN 40	innenliegendes Sieb	1.0460	I82	45.640....140	R32	474,-	474,-	474,-	
				45.640....240		404,-	404,-	404,-	
				45.640....340		426,-	426,-	426,-	
				45.640....440					
				85.640....177		R32	570,-	570,-	570,-
				85.640....277			485,-	485,-	485,-
		85.640....377	513,-	513,-	513,-				
		85.640....477							
		1.5415	I82	85.640....180	R32	716,-	716,-	716,-	
						85.640....280	603,-	603,-	603,-
				85.640....380		635,-	635,-	635,-	
				85.640....480					
1.4541	I82			55.640....156		R32	909,-	909,-	909,-
							55.640....256	795,-	795,-
		55.640....356	818,-	818,-	818,-				
		55.640....456							
PN 63	innenliegendes Sieb	1.5415	I83	86.640....180	R42	1.263,-	1.263,-	1.263,-	
				86.640....380		1.172,-	1.172,-	1.172,-	
				86.640....480					
Zusatzleistungen						DN - NPS			
						15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
Ausführung mit Y-Sieb				Figur 45./85./86.641		44,-	44,-	44,-	
				Figur 55.641		44,-	44,-	44,-	

ARI-CONA®TD Thermodynamische Kondensatableiter

Zum Ableiten von gering unterkühltem Kondensat

Anschlussarten:	BR
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	641....2
Schweißmuffen	641....3



BR 641....2 PN63
(Y-Sieb)

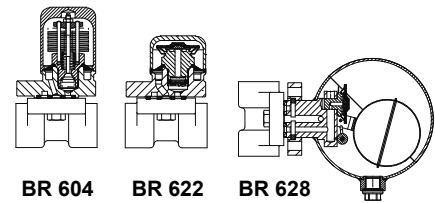
				DN - NPS					
				Figur	Regler	10 - 3/8"	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 63	Y-Sieb	A743 CA40 (bei 1" 1.4006)	I83	56.641....2	R42	416,-	416,-	503,-	632,-
				56.641....3		--	435,-	519,-	--

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

ARI-CONA® Universal

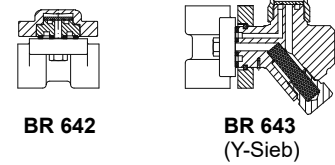
Zum Ableiten von unterkühltem Kondensat (BR 604/622/642/643) und siedendheißem Kondensat (BR 628)



BR 604 BR 622 BR 628

Anschlussarten:

Universalfansch 2 x 3/8" UNC-Gewinde

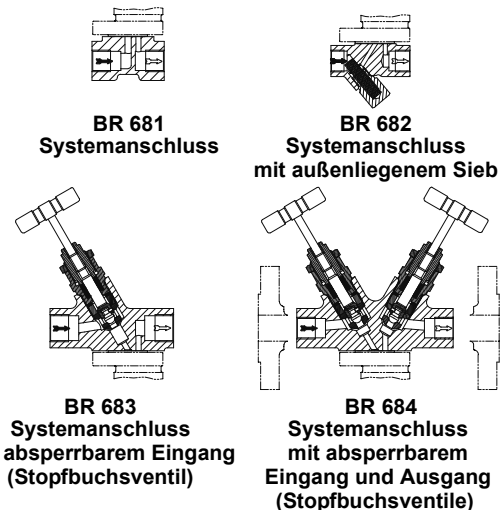


BR 642 BR 643 (Y-Sieb)

			Figur	Regler	DN 2 x 3/8" UNC
Class 300	innenliegendes Sieb	SA351CF8	55.604 CONA®B-Universal	R22	476,-
		SA351CF8	55.622 CONA®M-Universal	R32	476,-
	ohne Sieb	Gehäuse SA182F321 / Haube SA240Gr.304	55.628 CONA®S-Universal	R32	698,-
	ohne Sieb	SA276Gr.420	55.642 CONA®TD-Universal	R32	335,-
	außenliegendes Sieb (Y-Sieb)	SA182F6A	55.643 CONA®TD-Universal	R32	395,-

ARI-CONA® Connector

Systemanschlüsse für 2 x 3/8" UNC-Gewinde



BR 681
Systemanschluss

BR 682
Systemanschluss
mit außenliegendem Sieb

BR 683
Systemanschluss
mit absperrbarem Eingang
(Stopfbuchsventil)

BR 684
Systemanschluss
mit absperrbarem
Eingang und Ausgang
(Stopfbuchsventile)

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	682 / 683 / 684...1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	681 / 682 / 683 / 684...2
Schweißmuffen	681 / 682 / 683 / 684...3
Schweißenden (auf Anfrage)	682 / 683 / 684...4

			Figur	DN - NPS		
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Class 300 / PN 40	Systemanschluss	SA351CF8	55.681....294 55.681....394	188,-	199,-	--
	Systemanschluss mit außenliegendem Sieb	SA182F321 (SA105 auf Anfrage)	55.682....192	423,-	454,-	493,-
			55.682....292 55.682....392	312,-	342,-	384,-
	Systemanschluss mit absperrbarem Eingang (Stopfbuchsventil)	SA182F321 (SA105 auf Anfrage)	55.683....192	756,-	756,-	907,-
			55.683....292 55.683....392	641,-	641,-	792,-
	Systemanschluss mit absperrbarem Eingang und Ausgang (Stopfbuchsventile)	SA182F321 (SA105 auf Anfrage)	55.684....192	1.077,-	1.077,-	1.250,-
			55.684....292 55.684....392	966,-	966,-	1.141,-
	Zusatzleistungen				DN - NPS	
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Absperrventil mit Faltenbalgabdichtung (je Ventileinsatz)				383,-	383,-	383,-
Handrad am Absperrventil (Standard = Handgriff) (je Ventil)				auf Anfrage		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

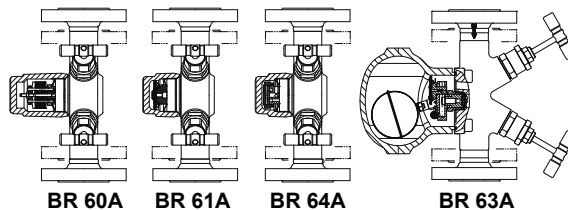
ARI-CONA® All-in-one

Zum Ableiten von unterkühltem Kondensat (BR 60A/61A/64A) und siedendheißem Kondensat (BR 63A)

NEU!
Baulänge FTF-1
nach DIN EN 26554



Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	60A/61A/64A/63A....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	60A/61A/64A/63A....2
Schweißmuffen	60A/61A/64A/63A....3
Schweißenden	60A/61A/64A/63A....4



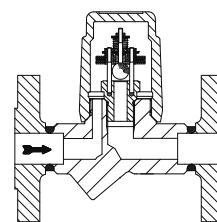
					DN - NPS			
					15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
		Figur			Regler			
PN40 Absperrventil mit Stopfbuchabdichtung	1.0460	CONA®B All-in-one	45.60A....140	R32 R22 R13	1.458,-	1.458,-	1.458,-	
			45.60A....240		1.305,-	1.305,-	1.305,-	
			45.60A....340		1.364,-	1.364,-	1.364,-	
			45.60A....440		2.751,-	2.751,-	2.751,-	
			55.60A....156		2.472,-	2.472,-	2.472,-	
			55.60A....256		2.582,-	2.582,-	2.582,-	
	1.4541	CONA®M All-in-one	45.61A....140	R32	1.338,-	1.338,-	1.338,-	
			45.61A....240		1.206,-	1.206,-	1.206,-	
			45.61A....340		1.256,-	1.256,-	1.256,-	
			45.61A....440		2.522,-	2.522,-	2.522,-	
			55.61A....156		2.271,-	2.271,-	2.271,-	
			55.61A....256		2.369,-	2.369,-	2.369,-	
	1.0460	CONA®TD All-in-one	45.64A....140	R32	1.248,-	1.248,-	1.248,-	
			45.64A....240		1.125,-	1.125,-	1.125,-	
			45.64A....340		1.170,-	1.170,-	1.170,-	
			45.64A....440		2.370,-	2.370,-	2.370,-	
			55.64A....156		2.126,-	2.126,-	2.126,-	
			55.64A....256		2.211,-	2.211,-	2.211,-	
	1.4541	CONA®SC All-in-one	45.63A....140	R32 R21 R14 R4	1.650,-	1.650,-	1.650,-	
			45.63A....240		1.487,-	1.487,-	1.487,-	
			45.63A....340		1.554,-	1.554,-	1.554,-	
			45.63A....440		3.117,-	3.117,-	3.117,-	
			55.63A....156		2.805,-	2.805,-	2.805,-	
			55.63A....256		2.933,-	2.933,-	2.933,-	
Gehäuse 1.0460 / Haube 1.0619+N	CONA®SC All-in-one	45.63A....340	R32 R21 R14 R4	1.650,-	1.650,-	1.650,-		
		45.63A....440		1.487,-	1.487,-	1.487,-		
Gehäuse 1.4541 / Haube 1.4308	CONA®SC All-in-one	55.63A....156	R32 R21 R14 R4	1.554,-	1.554,-	1.554,-		
		55.63A....256		3.117,-	3.117,-	3.117,-		
					DN - NPS			
Zusatzleistungen					15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
Ablassventil					87,-			
Kugelhahn (begrenzt bis 13 bar, 200 °C)					146,-			
Absperrventil mit Faltenbalgabdichtung (je Ventil)					383,-			
Handrad am Absperrventil (Standard = Handgriff) (je Ventil)					auf Anfrage			

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Anfahr-Entwässerungsautomat

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	665....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	665....2
Schweißmuffen	665....3
Schweißenden	665....4
Schweißverschraubung	665....5



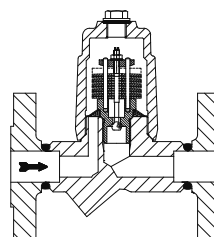
BR 665....1

				DN - NPS			
		Figur	Schließdruck DP	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
PN 16		EN-JL1040	12.665....110	1,5 bar (Standard)	--	--	
			12.665....510		319,-	319,-	--
PN 40		1.0460	45.665....140	1,0 bar 0,5 bar	655,-	655,-	655,-
			45.665....240		584,-	584,-	584,-
			45.665....340		601,-	601,-	601,-
			45.665....440				

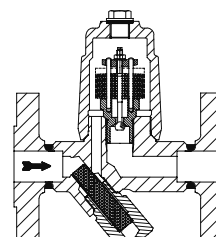
1.4541 auf Anfrage.

Kondensat Ablauftemperaturbegrenzer

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	645/647....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	645/647....2
Schweißmuffen	645/647....3
Schweißenden	645/647....4



BR 645....1



BR 647....1

(Y-Sieb)
(Mehrpreis siehe
Zusatzleistungen)

				DN - NPS		
		Figur	Regler	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
PN 40	innenl. Sieb	1.0460	45.645....140	R32	563,-	563,-
			45.645....240		475,-	475,-
			45.645....340		505,-	505,-
			45.645....440			
Zusatzleistungen				DN - NPS		
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"
Thermometer mit Thermometeraufnahme				179,-	179,-	179,-
Ausblaseventil mit integriertem Sieb (nur BR 647)				87,-	87,-	87,-
Ausführung mit Y-Sieb		Figur 45.647		44,-	44,-	44,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Bei Bestellung bitte P1 (Vordruck) und Schließtemperatur angeben.

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

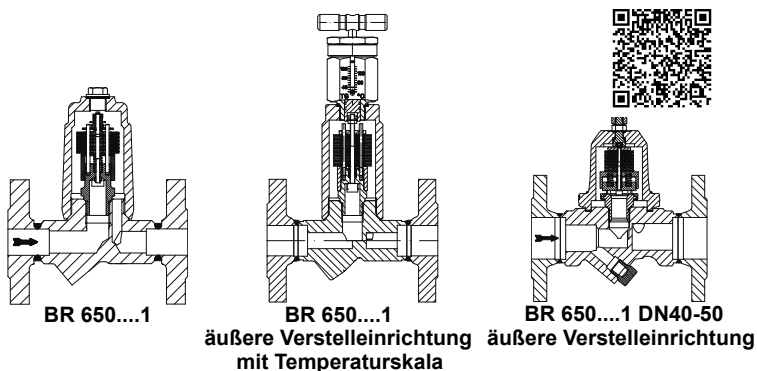
CODI®S /
CODI®B

ABLEITEN

weitere Komponenten

Rücklauftemperaturbegrenzer

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	650....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	650....2
Schweißmuffen	650....3
Schweißenden	650....4



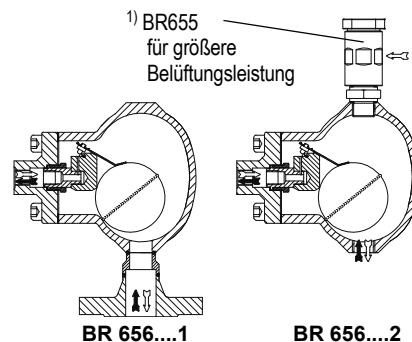
PN	Figur	DPMX bar	TS °C	DN - NPS					
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
40	1.0460	6	180	45.650....140	946,-	967,-	1.018,-	2.121,-	2.327,-
				45.650....240	865,-	904,-	925,-	2.327,-	2.167,-
				45.650....340	888,-	920,-	951,-	2.064,-	2.167,-
				45.650....440					
Zusatzleistungen				DN - NPS					
				15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	
Thermometer mit Thermometeraufnahme				179,-	179,-	179,-	179,-	179,-	
Äußere Verstellrichtung				341,-	341,-	341,-	Serienstandard		
Äußere Verstellrichtung mit Temperaturskala				341,-	341,-	341,-	341,-	341,-	

Einstellbare Schließtemperatur von 60°C bis 130°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage).

Be- und Entlüftungsautomat

Zur Entlüftung und Belüftung von Flüssigkeitsanlagen

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	656....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	656....2
Schweißmuffen	656....3
Schweißenden	656....4



Standard-Einbaulage: Vertikal (Zulauf von unten)

PN	Figur	Regler	DN - NPS			
			15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	
16	Deckel 1.0460 / Haube EN-JS1049	R14	549,-	--	--	
25	Deckel 1.0460 / Haube 1.0619+N	R21	34.656....140	1.124,-	1.124,-	1.124,-
			34.656....240	966,-	966,-	966,-
			34.656....340 34.656....440	1.047,-	1.047,-	1.047,-
	Deckel 1.4541 / Haube 1.4308	R21	54.656....156	2.059,-	2.059,-	2.059,-
			54.656....256	1.812,-	1.812,-	1.812,-
			54.656....356 54.656....456	1.918,-	1.918,-	1.918,-
40	Deckel 1.0460 / Haube 1.0619+N	R21	35.656....140	1.329,-	1.329,-	1.329,-
			35.656....240	1.126,-	1.126,-	1.126,-
			35.656....340 35.656....440	1.179,-	1.179,-	1.179,-
	Deckel 1.4541 / Haube 1.4308	R21	55.656....156	2.376,-	2.376,-	2.376,-
			55.656....256	2.048,-	2.048,-	2.048,-
			55.656....356 55.656....456	2.106,-	2.106,-	2.106,-

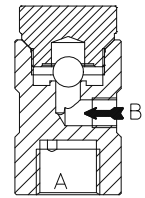
¹⁾ Für größere Belüftungsleistung zusätzlich Belüftungsventil/Vakuumbrecher (BR655+Verbindungsstück) bestellen.	398,-
Tropfleitung mit Verschraubung (Rohranschluss (winklig) mit Rohrstück)	51,-
Kugel mit verlängertem Arm (für Thermal Fluid)	53,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Belüftungsventil (Vakuumbrecher)

Anschlussarten:	BR
Eingang A (Rp 1/2 DIN EN10226-1)	655....2



BR 655....2

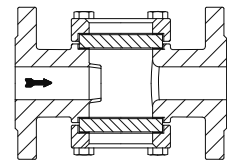
CONA®M

PN	1.4301	184	Figur	DPMX	TS	DN - NPS
				bar	°C	15 - 1/2"
PN 16			52.655....253	13	400	318,-
PN 40			55.655....253	13	400	318,-
				21	220	

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

Durchflussanzeiger / Doppelschaugläser

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	660....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	660....2
Schweißenden	660....4
Schaugläser:	
280°C	Borosilikatglas



BR 660....1

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

PN	EN-JL1040	181	Figur	TS	DN - NPS									
				°C	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	Gehäuse 1.0619+N / Deckel 1.0460		12.660....110	280	421,-	445,-	563,-	693,-	781,-	879,-	1.427,-	1.915,-	2.661,-	
			12.660....210 (kein NPT)		353,-	398,-	462,-	599,-	616,-	781,-	--	--	--	
	1.4408		32.660....130	280	--	--	952,-	1.163,-	1.383,-	1.567,-	auf Anfrage			
			32.660....230		--	--	888,-	980,-	1.273,-	1.506,-	--	--	--	
PN 40	Gehäuse 1.0619+N / Deckel 1.0460		52.660....150	280	--	--	1.418,-	1.792,-	2.164,-	2.619,-	auf Anfrage			
			52.660....250		--	--	1.400,-	1.488,-	1.988,-	2.598,-	--	--	--	
			35.660....130		280	836,-	872,-	977,-	1.207,-	1.487,-	1.775,-	2.796,-	3.455,-	5.384,-
	35.660....230	661,-	693,-	917,-		1.067,-	1.414,-	1.646,-	--	--	--			
	35.660....430	1.292,-	1.434,-	1.592,-		1.964,-	2.034,-	2.415,-	3.396,-	4.155,-	7.052,-			
	1.4408		55.660....150	280	1.274,-	1.452,-	1.711,-	2.199,-	2.682,-	3.454,-	auf Anfrage			
55.660....250			1.086,-		1.198,-	1.596,-	1.799,-	2.395,-	3.336,-	--	--	--		
55.660....450			1.705,-		1.887,-	2.164,-	2.654,-	3.170,-	4.004,-	auf Anfrage				

CONA®TD

CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

CONA®
-control

Multifunktionstester

NEU!
bei ARI

Sonaphone	184	Digitales Ultraschallprüfgerät mit TFT-Display, integrierter Kamera, Mikro-USB-Anschluss, Breitband-Körperschallsonde mit Infrarot Thermometer, Kopfhörer und Transportkoffer	1 Stück	13.841,- (netto)
Zusatzleistungen				
Applikation Leakexpert für Sonaphone mit Breitband Luftschallsensor und Zubehör			1 Stück	3.942,- (netto)



CODI®S /
CODI®B

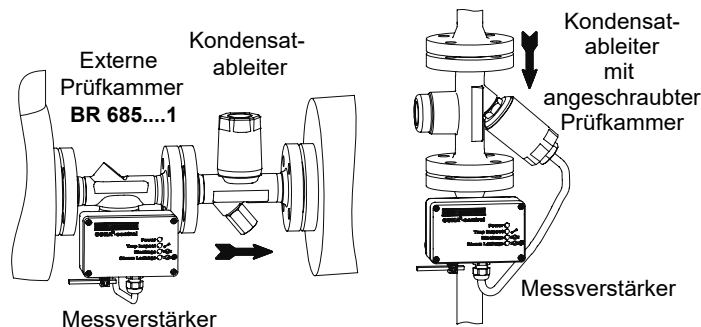
ABLEITEN

Sonaphone

181 / 184

CONA®-control Überwachungssystem für Kondensatableiter

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	685....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	685....2
Schweißmuffen	685....3
Schweißenden	685....4



Standard-Ausführung (Stand-alone-Betrieb)

mit LED-Platine, Vorortanzeige über LEDs, inkl. kalorimetrischem Sensor und 1m Sensorkabel (Sensor und Messverstärker verdrahtet)

				DN - NPS				
			Figur	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	Externe Prüfkammer mit Messverstärker	1.0460	45.685....1/2/3/4	1.085,-	1.085,-	1.085,-	1.455,-	1.455,-
		1.4541	55.685....1/2/3/4	1.492,-	1.492,-	1.492,-	2.454,-	2.454,-

Optional für CONA®-Ableiter (BR 601, 612, 613, 641 DN15-40, DN50 auf Anfrage)				Anschlussgewinde	
				M20 x 1,5	M27 x 1,5
PN 40	Angeschraubte Prüfkammer mit Messverstärker	1.0460		1.035,-	1.049,-
		1.4541		1.130,-	1.140,-

Zusatzleistungen				DN - NPS				
			Figur	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Netzteil (Eingangsspannung 100V - 240V AC, Ausgangsspannung 30V DC)				878,-				

Relaisausführung (Stand-alone-Betrieb)

mit Relais-Platine, Vorortanzeige über LEDs, inkl. kalorimetrischem Sensor und 1m Sensorkabel (Sensor und Messverstärker verdrahtet)

				DN - NPS				
			Figur	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	Externe Prüfkammer mit Messverstärker	1.0460	45.685....1/2/3/4	1.250,-	1.250,-	1.250,-	1.620,-	1.620,-
		1.4541	55.685....1/2/3/4	1.669,-	1.669,-	1.669,-	2.626,-	2.626,-

Optional für CONA®-Ableiter (BR 601, 612, 613, 641 DN15-40, DN50 auf Anfrage)				Anschlussgewinde	
				M20 x 1,5	M27 x 1,5
PN 40	Angeschraubte Prüfkammer mit Messverstärker	1.0460		1.209,-	1.220,-
		1.4541		1.299,-	1.317,-

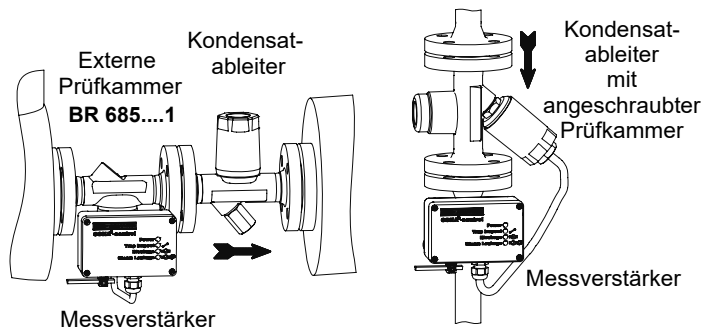
Zusatzleistungen				DN - NPS				
			Figur	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Netzteil (Eingangsspannung 100V - 240V AC, Ausgangsspannung 30V DC)				878,-				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

CONA®-control Überwachungssystem für Kondensatableiter

Anschlussarten:	BR
Flansche (nach DIN)	685....1
Gewindemuffen (Rp- und NPT)	685....2
Schweißmuffen	685....3
Schweißenden	685....4



CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus



AS-i-Ausführung (Zentrale Zustandsanzeige)

mit AS-i-Busplatine, Vorortanzeige über LEDs, inkl. kalorimetrischem Sensor und 1m Sensorkabel (Sensor und Messverstärker verdrahtet)

				DN - NPS				
		Figur		15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
PN 40	Externe Prüfkammer mit Messverstärker	1.0460	45.685....1/2/3/4	1.264,-	1.264,-	1.264,-	1.632,-	1.632,-
		1.4541	55.685....1/2/3/4	1.681,-	1.681,-	1.681,-	2.643,-	2.643,-

CONA®S

CONA®P

CONLIFT®

Optional für CONA®-Ableiter (BR 601, 612, 613, 641 DN15-40, DN50 auf Anfrage)				Anschlussgewinde	
				M20 x 1,5	M27 x 1,5
PN 40	Angeschraubte Prüfkammer mit Messverstärker	1.0460		1.221,-	1.236,-
		1.4541		1.319,-	1.332,-

CONA®TD

CONA®
Universal /
Connector

Zusatzleistungen	DN - NPS				
	15 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Zentrale Zustandsanzeige	3.020,-				
Anzeigeplatine (1 Stk. pro Ableiter in zentraler Zustandsanzeige)	132,-				
AS-i-Repeater IP20 zur Leitungsverlängerung über 100m	auf Anfrage				
AS-i-Busabschluss zur Verdopplung der AS-i-Leitungslänge	auf Anfrage				

CONA®

All-in-one

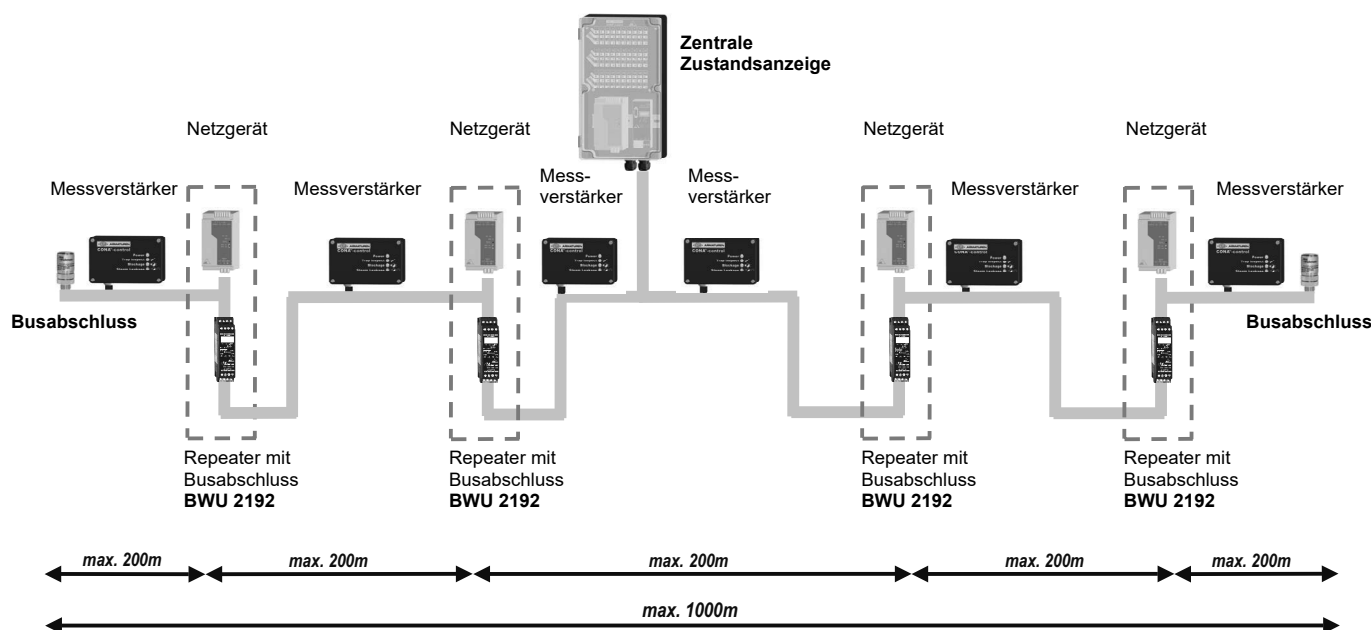
Kompo-
nenten

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

Zubehör /

Multifunk-
tionstester



CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

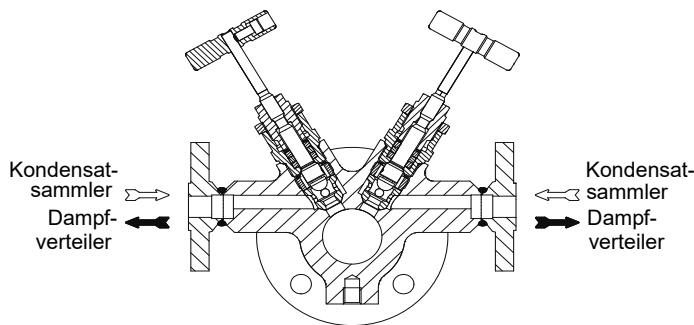
ABLEITEN



Zum Sammeln und Verteilen von Kondensat, Dampf und Flüssigkeiten

CONA®M

Hauptanschluss oben und unten:	BR	Nennweiten DN - NPS
Flansche (nach DIN EN und ASME)	671....1	25 / 40 / 50 - 1" / 1 1/2" / 2"
Schweißmuffen	671....3	
Schweißenden	671....4	
Nebenanschluss seitlich:		
Flansche (nach DIN EN und ASME)	671....1	15 / 20 / 25 - 1/2" / 3/4" / 1"
Schweißmuffen	671....3	
Schweißenden	671....4	



CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

I82		
PN 40 - 1.0460		
Anschluss	....1	....3 /4
45.671....-02	1.706,-	1.266,-
45.671....-04	2.960,-	2.483,-
45.671....-06	4.188,-	3.429,-
45.671....-08	5.192,-	4.269,-
45.671....-10	6.509,-	5.420,-
45.671....-12	7.733,-	6.488,-
45.671....-14	9.125,-	7.716,-

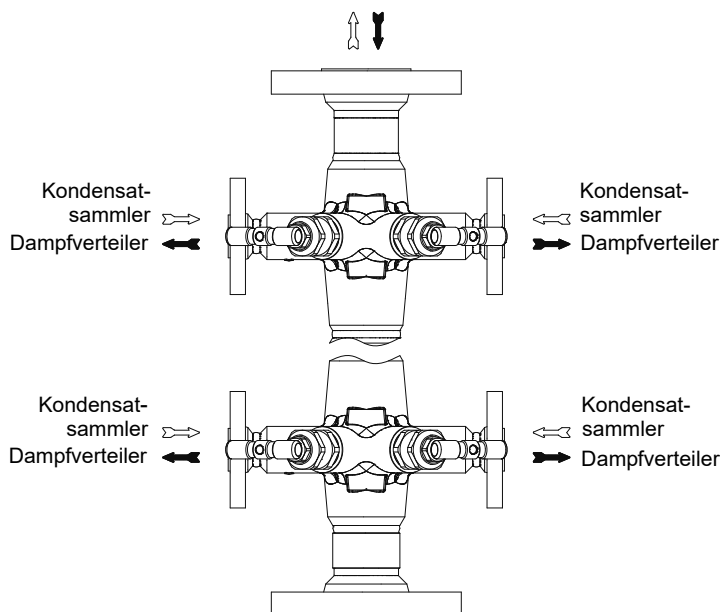
I82		
PN 40 - 1.4541		
Anschluss	....1	....3 /4
55.671....-02	2.369,-	1.677,-
55.671....-04	4.241,-	3.282,-
55.671....-06	5.768,-	4.536,-
55.671....-08	6.740,-	5.649,-
55.671....-10	8.948,-	7.175,-
55.671....-12	10.623,-	8.577,-
55.671....-14	12.521,-	10.197,-

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Komponenten	Zusatzleistungen		
	Isoliermantel (1 Stück)	Befestigungsteile (1 Satz)	Tauchrohr (1 Stück)
BR....-02	--	9,-	--
BR....-04	552,-	30,-	140,-
BR....-06	705,-	62,-	158,-
BR....-08	894,-	62,-	179,-
BR....-10	1.022,-	71,-	194,-
BR....-12	1.232,-	71,-	207,-
BR....-14	1.401,-	87,-	230,-

Zubehör /
Multifunktionstester



CONA®
-control

Einsatz als Dampfverteiler oder Kondensatsammler

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten und Sondervarianten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

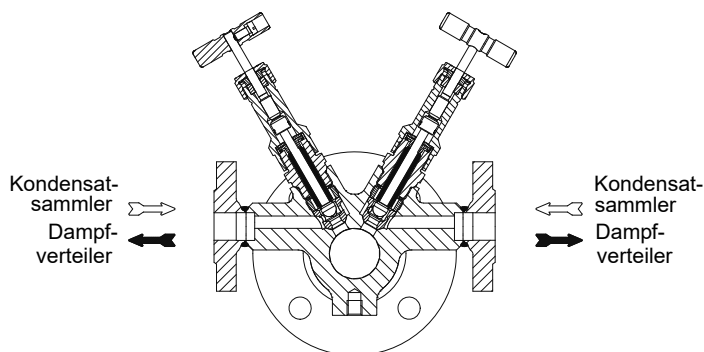
**Aufpreise für Zusatzausrüstungen an den Haupt- und Nebenanschlüssen sowie Zubehörteile nach Kalkulation.
Verwenden Sie das Bestell-Formular des Kataloges für Anfrage bzw. Bestellung.**

ABLEITEN



Zum Sammeln und Verteilen von Kondensat, Dampf und Flüssigkeiten

Hauptanschluss oben und unten:	BR	Nennweiten DN - NPS
Flansche (nach DIN EN und ASME)	675...1	25 / 40 / 50 - 1" / 1 1/2" / 2"
Schweißmuffen	675...3	
Schweißenden	675...4	
Nebenanschluss seitlich:		
Flansche (nach DIN EN und ASME)	675...1	15 / 20 / 25 - 1/2" / 3/4" / 1"
Schweißmuffen	675...3	
Schweißenden	675...4	

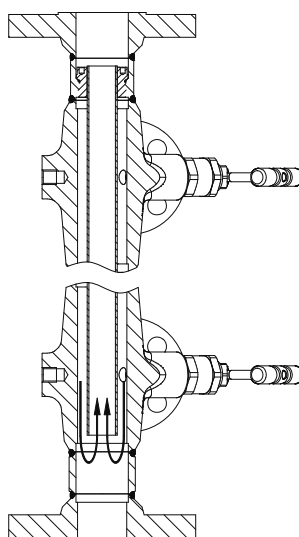


I82		
PN 40 - 1.0460		
Anschluss	....1	....3 /4
45.675....-02	2.204,-	1.775,-
45.675....-04	3.959,-	3.480,-
45.675....-06	5.568,-	4.805,-
45.675....-08	6.911,-	5.978,-
45.675....-10	8.682,-	7.598,-
45.675....-12	10.329,-	9.081,-
45.675....-14	12.209,-	10.799,-

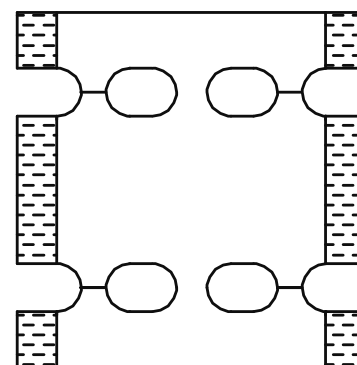
I82		
PN 40 - 1.4541		
Anschluss	....1	....3 /4
55.675....-02	3.035,-	2.349,-
55.675....-04	5.552,-	4.596,-
55.675....-06	7.581,-	6.354,-
55.675....-08	8.997,-	7.911,-
55.675....-10	11.819,-	10.050,-
55.675....-12	14.060,-	12.009,-
55.675....-14	16.595,-	14.280,-

I83		
PN 63 - 1.0460		
Anschluss	....1	....3 /4
46.675....-02	2.573,-	1.952,-
46.675....-04	4.703,-	3.824,-
46.675....-06	6.401,-	5.283,-
46.675....-08	7.566,-	6.579,-
46.675....-10	9.968,-	8.349,-
46.675....-12	11.853,-	9.993,-
46.675....-14	13.985,-	11.877,-

	Zusatzleistungen		
	Isoliermantel (1 Stück)	Befestigungsteile (1 Satz)	Tauchrohr (1 Stück)
BR....-02	--	9,-	--
BR....-04	552,-	30,-	140,-
BR....-06	705,-	62,-	158,-
BR....-08	894,-	62,-	179,-
BR....-10	1.022,-	71,-	194,-
BR....-12	1.232,-	71,-	207,-
BR....-14	1.401,-	87,-	230,-



Option: Tauchrohr ¹⁾



Option: Isoliermantel gegen Wärmestrahlung

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASTM auf Anfrage
Andere Anschlussarten und Sondervarianten auf Anfrage

Sonderausführungen siehe Seite 242 / Abnahmen siehe Seite 243
Druck-Temperatur-Zuordnung siehe Seite 222 und/oder Datenblatt
Darstellung der Anschlussarten siehe Seite 223

¹⁾ Tauchrohr nur für Ausführung als Kondensatsammler

**Aufpreise für Zusatzausrüstungen an den Haupt- und Nebenanschlüssen sowie Zubehörteile nach Kalkulation.
Verwenden Sie das Bestell-Formular des Kataloges für Anfrage bzw. Bestellung.**

Druck-Temperatur-Zuordnung für Kondensatableiter und Komponenten (Auszug)

Angaben nach DIN / EN		Temperatur (°C)										Druckangaben in bar(ü)						
Werkstoff	PN	20 - 120	200	250	300	350	400	450	500	510	520	530	540	550	580	600	630	650
EN-JL1040 (nach 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												
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 ³⁾	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 ³⁾	40	40	32	32	32													
1.0571 ³⁾	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 ²⁾	33,6	30,7	27,8	25,9												
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	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	428	281	207
1.4903	630	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	463	363	248	

- Die Einsatzgrenzen der Regler sind zu beachten !
 - Werte nicht nach DIN EN 1092 (ausser EN-JL1040)!
 - PN630 nach AWH-Werknorm
 Ausführung und Einsatzbereich:
 - gemäß Datenblatt
 - gemäß Auslegungsprogramm ARI-myValve.

Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen oberhalb von 120°C durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwert errechnet werden.

Achtung:
 Da Kondensatableiter im Zusammenhang mit der Siedelinie des Wasserdampfes arbeiten, sind nicht alle Werte im Wasserbereich praktisch sinnvoll anwendbar.
 Beispiel: PN100, 1.5415 mit 100bar bei 250°C ist Wasser, da die Siedetemperatur bei ca. 310°C liegt.

1) Siehe Datenblatt 2) Bis 150°C 3) Bis -50°C

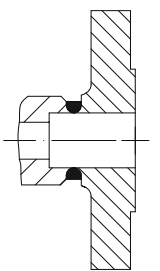
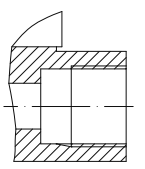
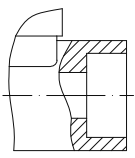
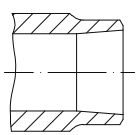
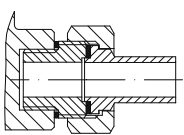
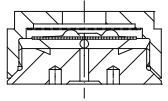
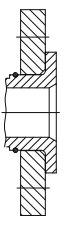
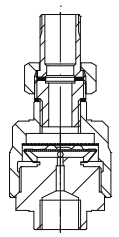
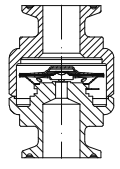
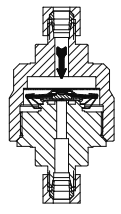
Angaben nach ASME B16.34 Ausg. 2017 Standard Class

Werkstoff Gruppe	Werkstoff	ANSI Class	Temperatur in °F										Druckangaben in psig					
			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 Cl.1 ⁴⁾	150	285	260	230	200	170	140	125	110	95							
2.4	SA182F321	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 Cl.1 ⁴⁾	300	740	680	655	635	605	570	550	530	505							
2.4	SA182F321	300	720	650	595	550	515	485	475	465	450	445	440	385				
1.1	SA105	600	1480	1360	1310	1265	1205	1135	1100	1060	1015	825						
1.17	SA182F12 Cl.2	600	1500	1470	1400	1335	1290	1210	1175	1135	1065	1015	975	745	550	400		
1.17	SA182F12 Cl.2	900	2250	2210	2100	2005	1940	1815	1765	1705	1595	1525	1460	1120	825	595		
1.10	SA182F22 Cl.3	1500	3750	3750	3640	3530	3325	3025	2940	2840	2660	2540	2435	2245	1930	1335		
1.10	SA182F22 Cl.3	2500	6250	6250	6070	5880	5540	5040	4905	4730	4430	4230	4060	3745	3220	2230	1455	915
1.15	SA182F91	2500	6250	6250	6070	5880	5540	5040	4905	4730	4430	4230	4060	3745	3220	3030	3000	2515

Werkstoff Gruppe	Werkstoff	ANSI Class	Temperatur in °C										Druckangaben in bar(ü)					
			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 Cl.1 ⁴⁾	150	19,7	17,9	15,9	13,8	11,7	9,7	8,6	7,6	6,6							
2.4	SA182F321	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 Cl.1 ⁴⁾	300	51,0	46,9	45,2	43,8	41,7	39,3	37,9	36,6	34,8							
2.4	SA182F321	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	SA182F12 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	SA182F12 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	SA182F22 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	SA182F22 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	SA182F91	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⁾ Bis -46°C / -50 °F

Anschlussarten

Flansche ...1	Gewindemuffen ...2	Schweißmuffen ...3	Schweißenden ...4	Schweiß- verschraubung ...5
				
nach DIN / EN bzw. ANSI	nach Katalogblatt bzw. Kundenwunsch	nach DIN EN 12760 (früher DIN 3239 T1)	nach DIN EN 12627 (früher DIN 3239 T2)	nach Katalogblatt bzw. Kundenwunsch
Zwischenflansch ...6	Losflansch ...7	Gewindezapfen / Gewindemuffe ...9	Klemmverbindung ...a	Schneidring-Anschluss ...c
				
nach Katalogblatt bzw. Kundenwunsch	nach Katalogblatt bzw. Kundenwunsch	nach Katalogblatt bzw. Kundenwunsch	nach DIN 32676 oder BS 4825-3	nach DIN 2353 bzw. EN ISO 8434-1
Sonder-Anfertigungen siehe Seite 242				

Weitere Anschlussarten auf Anfrage

CONA®B

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD

CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one

Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

ABLEITEN

Notizen:

CONA®B

CONA®M

CONA®SC
CONA®SC
-Plus

CONA®S
CONA®P
CONLIFT®

CONA®TD
CONA®
Universal /
Connector

CONA®
All-in-one
Kompo-
nenten

Zubehör /
Multifunk-
tionstester

CONA®
-control

CODI®S /
CODI®B

ABLEITEN

Systeme

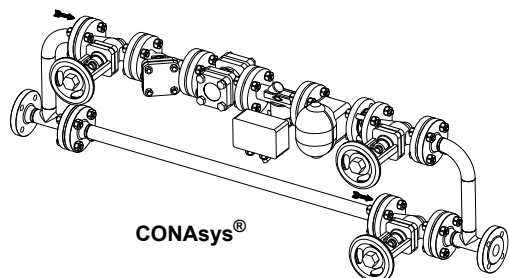
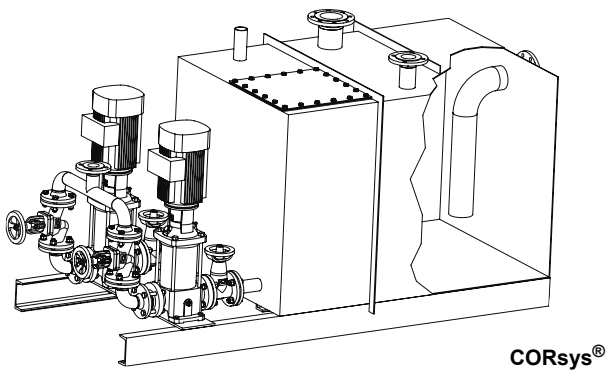
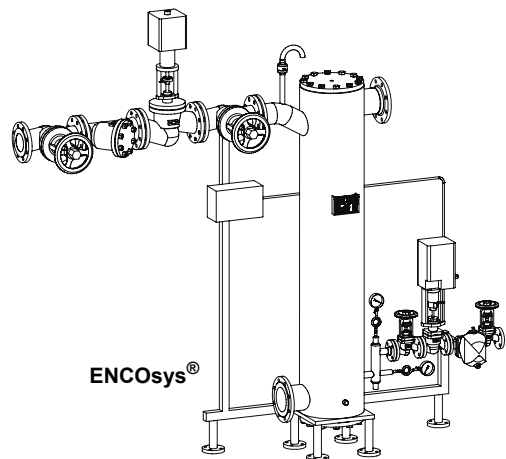
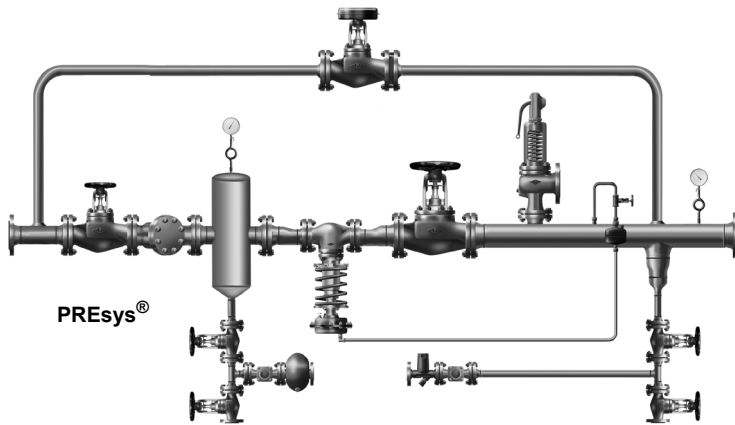
Druckreduzierstation	PREsys [®] -S für Wasserdampf	PN 16 / 25 / 40	Seite 226
	PREsys [®] -W für Wasser	PN 16 / 25 / 40	Seite 226
	PREsys [®] -A für Luft	PN 16 / 25 / 40	Seite 226
Prozesscontroller			Seite 226
Druckmessumformer			Seite 226
Kondensatrückspeiseanlage (elektronisch)	CORsys [®] E-St (Behälter aus 1.0038)	150 l - 2000 l	Seite 227
	CORsys [®] E-SSt (Behälter aus 1.4301 oder 1.4571)	150 l - 2000 l	Seite 227
Kondensatrückspeiseanlage (mechanisch)	CORsys [®] M	DN 25/25 - DN80/50	Seite 227
Wärmetauscher-System	ENCOsys [®]	PN 16 / 40	Seite 227
Reindampferzeuger	BR RDEZ	300 kg/h - 3000 kg/h	Seite 228
Ableitersystem / Ableiterstation	CONAsys [®] Universal	PN 40	Seite 228
	CONAsys [®]	PN 16 / 40	Seite 229

Baugruppen

Kondensatschleuse	BR Z21-115	PN 16 / 40	Seite 238
Probeentnahme-Kühler	BR Z21-216	PN 16	Seite 238
Mischkühler / Entspanner	BR Z21-117	PN 16	Seite 239

Armaturen

Dampftrockner	BR Z21-112-85 / BR Z21-112	PN 16 / 40	Seite 239
Dampfinjektor	BR 651	PN 25	Seite 239



ARI-PREsys®

Druckreduzierstation mit/ohne Hilfsenergie
zur Reduzierung eines höheren Vordruckes
auf einen Minderdruck

Rohre aus 1.0345
PN 16 / 25 / 40 bis 350 °C
(PN 16 Armaturen aus Grauguss bis 300°C)

Alternativ: Ausführung in Edelstahl
PN 25 / 40 bis 350 °C

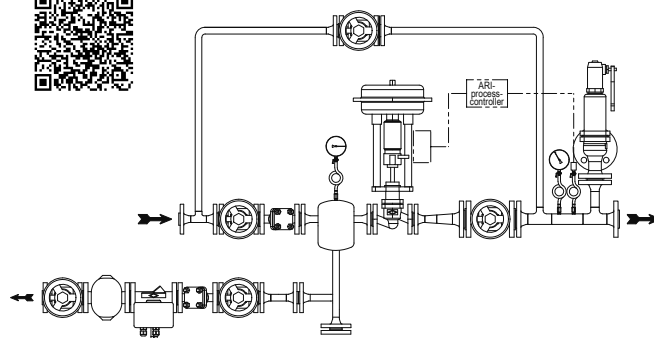


Fig. ...PRS

PN 16 / 25 / 40	für Wasserdampf	PREsys® -S	auf Anfrage
	für Wasser	PREsys® -W	auf Anfrage
	für Luft	PREsys® -A	auf Anfrage

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Prozesskontroller

Typ: **Jumo dTRON 316 im Rittal-Schaltschrank**

- Sensoreingang für Stromschleife
- vorparametriert für 0-6bar
- Ein-/Ausschalter
- 4-20mA Ausgang
- optional: Profibuskarte (DP)
Modbuskarte (RTU)

Anschlussspannung: 110-240V AC

Leistungsaufnahme: max. 16 VA

Schutzart: IP 65 (Regler)

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt



Prozesskontroller	
110V - 240V AC	2.649,- (netto)
24V AC/DC	auf Anfrage

Zusatzleistungen		
Inbetriebnahme durch ARI-Kundendienst	auf Anfrage	
Parametrierung des Reglers abweichend zu Standard-Para- metrierung	Binäreingänge	105,- (netto)
	Relaiskontakte	105,- (netto)
	Sensoreingang	105,- (netto)
PC-Interface mit USB/TTL-Umsetzer zur einfachen Inbetriebnahme/ Parametrierung des Reglers (Setup-Software: unter www.jumo.de)	353,- (netto)	
Profibuskarte inkl. Parametrierung	1.049,- (netto)	
Modbuskarte	594,- (netto)	

Druckmessumformer

Typ: **MIDAS S05 401010**

- gemäß DIN 16086 und DIN EN 60770
- Siliziumsensor mit Edelstahl-Trennmembrane
- Druckübertragungsmittel: syntetisches Öl

Anschlusskabel: 5 m (PVC)

Ausgangssignal: 4 - 20 mA, Zweileiter

Prozessanschluss: G 1/2

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt



Druckmessumformer	0 - 4 bar	0 - 6 bar	0 - 10 bar	0 - 16 bar	0 - 25 bar	0 - 40 bar
Standard	442,- (netto)					

ARI-CORsys® E

Kondensatrückspeiseanlage (elektronisch)
zur Rückführung des anfallenden Kondensates
zur Wiederverwendung

Behälter aus 1.0038

Behälter aus 1.4301 oder 1.4571

Zulässige Betriebstemperatur 95°C

Behälter drucklos

Pumpendruckseitige max. Druck-Beaufschlagung
entsprechend Förderhöhe

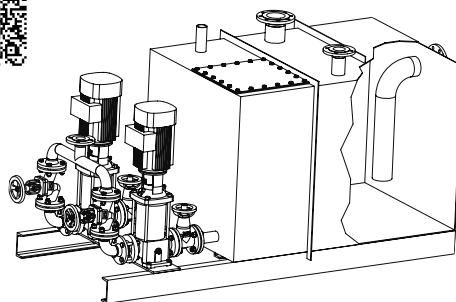


Fig. ...CRS

Typ	CRS 1	CRS 3	CRS 5	CRS 7	CRS 10	CRS 15	CRS 20
Volumen (liter)	150	300	500	750	1000	1500	2000
CORsys® E-St	Behälter aus 1.0038		auf Anfrage				
CORsys® E-SSt	Behälter aus 1.4301		auf Anfrage				
CORsys® E-SSt	Behälter aus 1.4571		auf Anfrage				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

> 2000 l auf Anfrage

ARI-CORsys® M

Kondensatrückspeiseanlage (mechanisch)
zur Rückführung des anfallenden Kondensates
zur Wiederverwendung

Behälter aus 1.0038

Zulässige Betriebstemperatur 95°C

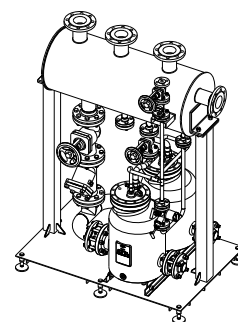


Fig. 689

Figur / Typ	22.689 / CRSM	22.689 / CRSM	22.689 / CRSM	22.689 / CRSM	22.689 / CRSM
DN	25/25	40/40	50/50	80/50	80/50
Anzahl Stationen	1	1	1	1	2
min. Förderleistung kg/h (Druckdifferenz 0,5 bar(ü))	724	1114	2026	3021	6042
max. Förderleistung kg/h (Druckdifferenz 12 bar(ü))	1554	2391	4348	5749	11498
	18.375,-	18.840,-	19.305,-	19.575,-	23.970,-

weitere Varianten auf Anfrage

Zusatzleistungen					
Entwässerung Treibdampf - CONA®-All-in-one				912,-	
Absperrventil am Austritt - FAB A®	302,-	410,-	528,-	795,-	1.592,-
Hubzähler				818,-	
Druckmessung am Kondensatheber - Manometer				245,-	

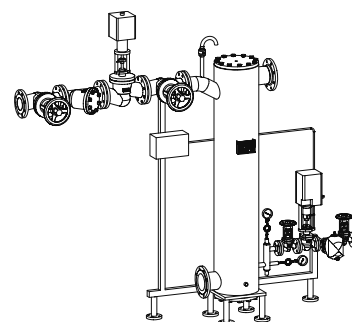
ARI-ENCOsys®

**Wärmetauscher-System
mit Kondensatanstau-Regelung / dampfseitiger Regelung**
Für den wasserschlagfreien Wärmeaustausch von Dampf auf
Wasser durch dampf- oder kondensatseitige Regelung.

Rohre aus 1.0345 / 1.0425

PN 16 / 40

Alternativ: Ausführung in Edelstahl



PN 16 / 40	mit Kondensatanstau-Regelung	ENCOsys®	auf Anfrage
	mit dampfseitiger Regelung		auf Anfrage

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-Reindampferzeuger

Reindampferzeugungsanlage zur Erzeugung von Dampf mittels Schwarzdampf oder Heißwasser aus 1.4571

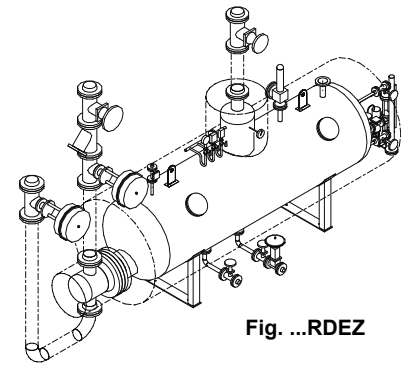


Fig. ...RDEZ

Primärmedium		Typ	300 kg/h	600 kg/h	1000 kg/h	2000 kg/h	3000 kg/h
PN40 / PN16 / PN40	Heißwasser	RDEZ	auf Anfrage				
	Dampf		auf Anfrage				
Speisewasserbehälter und Brüdenkühler auf Anfrage.							

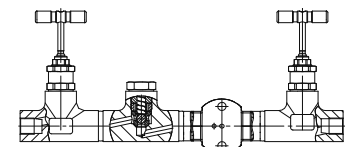
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-CONAsys[®] Universal

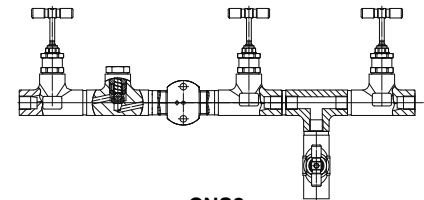
Ableitersystem / Ableiterstation
zum Ableiten von heißem Kondensat
in Kombination mit CONA[®]Universal

PN 40 bis 250 °C aus Schmiedestahl (1.0460)
PN 40 bis 250 °C aus Edelstahl (1.4541)

CNS1 mit einfacher Absperrung
CNS2 mit doppelter Absperrung



CNS1



CNS2

				NPS		
				1/2"	3/4"	1"
PN 40	1.0460	mit Stopfbuchse Fig. 45.686....2..1	CNS1	1.122,-	1.122,-	auf Anfrage
		mit Faltenbalg Fig. 45.686....2..2		1.595,-	1.595,-	
		mit Stopfbuchse Fig. 45.686....2..3	CNS2	1.691,-	1.691,-	
		mit Faltenbalg Fig. 45.686....2..4		2.403,-	2.403,-	
	1.4541	mit Stopfbuchse Fig. 55.686....2..1	CNS1	auf Anfrage		
		mit Faltenbalg Fig. 55.686....2..2				
		mit Stopfbuchse Fig. 55.686....2..3	CNS2			
		mit Faltenbalg Fig. 55.686....2..4				

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt
Andere Werkstoffe einschließlich ASME auf Anfrage.

Die Preise verstehen sich ohne Kondensatableiter.
Passenden Kondensatableiter siehe Seite 213

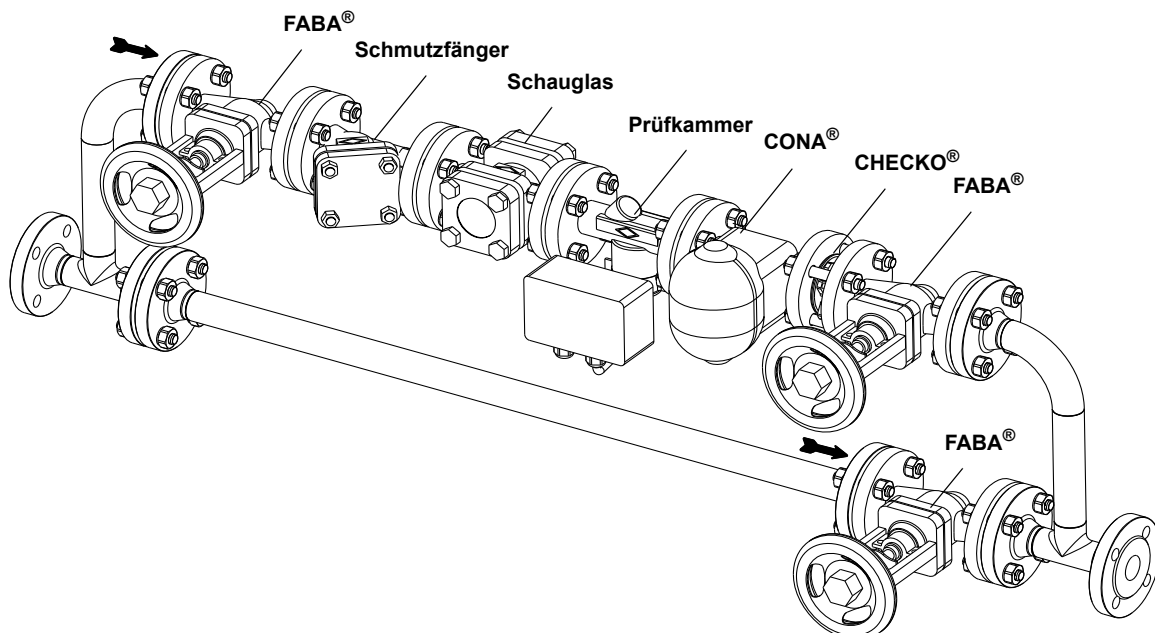
ARI-CONAsys®

Ableitersystem / Ableiterstation

optional mit Bypass und CHECKO®

zum Ableiten von Kondensat

	FABA®	Schmutz- fänger	Schauglas	Prüf- kammer	CONA®	CHECKO®	FABA®	Bypass
FABA®-CONA®-FABA® (Variante 1)	X				X		X	
	X				X		X	X
	X				X	X	X	
	X				X	X	X	X
FABA®-Schmutzfänger- CONA®-FABA® (Variante 2)	X	X			X		X	
	X	X			X		X	X
	X	X			X	X	X	
	X	X			X	X	X	X
FABA®-Schauglas- CONA®-FABA® (Variante 3)	X		X		X		X	
	X		X		X		X	X
	X		X		X	X	X	
	X		X		X	X	X	X
FABA®-Prüfkammer- CONA®-FABA® (Variante 4)	X			X	X		X	
	X			X	X		X	X
	X			X	X	X	X	
	X			X	X	X	X	X
FABA®-Schmutzfänger- Schauglas-Prüfkammer- CONA®-FABA® (Variante 5)	X	X	X	X	X		X	
	X	X	X	X	X		X	X
	X	X	X	X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	X
FABA®-Schmutzfänger- Schauglas-CONA®-FABA® (Variante 6)	X	X	X		X		X	
	X	X	X		X		X	X
	X	X	X		X	X	X	
	X	X	X		X	X	X	X
FABA®- Schmutzfänger-Prüfkammer- CONA®-FABA® (Variante 7)	X	X		X	X		X	
	X	X		X	X		X	X
	X	X		X	X	X	X	
	X	X		X	X	X	X	X
FABA®-Schauglas- Prüfkammer-CONA®-FABA® (Variante 8)	X		X	X	X		X	
	X		X	X	X		X	X
	X		X	X	X	X	X	
	X		X	X	X	X	X	X

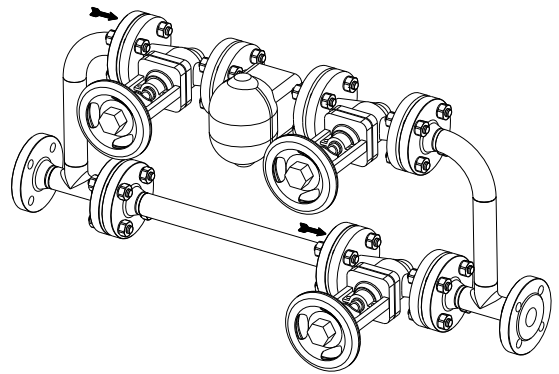


ARI-CONAsys[®]

FABA[®]-CONA[®]-FABA[®]
(Variante 1)

optional mit Bypass und CHECKO[®]
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687
Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA [®] -CONA [®] -FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	981,-	1.019,-	1.070,-
			mit CONA M 45.611		950,-	983,-	1.038,-
			mit CONA SC 45.634		1.067,-	1.112,-	1.166,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.124,-	1.161,-	1.214,-
			mit CONA M 45.611		1.091,-	1.125,-	1.179,-
			mit CONA SC 45.634		1.343,-	1.383,-	1.446,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	1.673,-	1.820,-	1.959,-
			mit CONA M 55.611		1.581,-	1.730,-	1.866,-
			mit CONA SC 55.634		2.060,-	2.213,-	2.366,-
FABA [®] -CONA [®] -FABA [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.928,-	1.980,-	2.076,-
			mit CONA M 45.611		1.893,-	1.949,-	2.043,-
			mit CONA SC 45.634		2.013,-	2.076,-	2.171,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.141,-	2.195,-	2.291,-
			mit CONA M 45.611		2.106,-	2.162,-	2.256,-
			mit CONA SC 45.634		2.358,-	2.418,-	2.523,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.976,-	3.242,-	3.528,-
			mit CONA M 55.611		2.882,-	3.152,-	3.437,-
			mit CONA SC 55.634		3.359,-	3.636,-	3.935,-
FABA [®] -CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.047,-	1.089,-	1.148,-
			mit CONA M 45.611		1.014,-	1.055,-	1.115,-
			mit CONA SC 45.634		1.133,-	1.185,-	1.242,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.190,-	1.232,-	1.290,-
			mit CONA M 45.611		1.157,-	1.196,-	1.257,-
			mit CONA SC 45.634		1.409,-	1.454,-	1.523,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	1.743,-	1.896,-	2.037,-
			mit CONA M 55.611		1.655,-	1.806,-	1.946,-
			mit CONA SC 55.634		2.130,-	2.288,-	2.445,-
FABA [®] -CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.992,-	2.052,-	2.153,-
			mit CONA M 45.611		1.959,-	2.019,-	2.120,-
			mit CONA SC 45.634		2.078,-	2.147,-	2.249,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.207,-	2.267,-	2.366,-
			mit CONA M 45.611		2.172,-	2.232,-	2.334,-
			mit CONA SC 45.634		2.424,-	2.489,-	2.598,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.045,-	3.320,-	3.609,-
			mit CONA M 55.611		2.954,-	3.230,-	3.518,-
			mit CONA SC 55.634		3.432,-	3.711,-	4.016,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

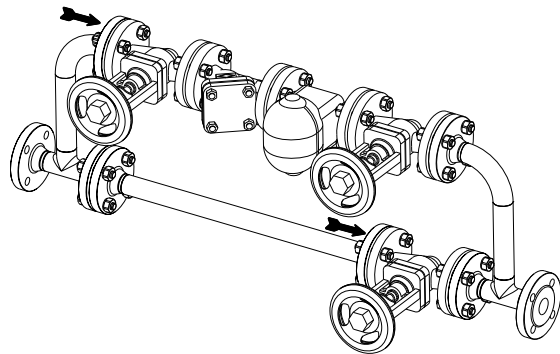
ARI-CONAsys®

FABA®-Schmutzfänger-CONA®-FABA® (Variante 2)

optional mit Bypass und CHECKO®
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687

Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA®-Schmutzfänger-CONA®-FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.130,-	1.166,-	1.233,-
			mit CONA M 45.611		1.097,-	1.131,-	1.200,-
			mit CONA SC 42.634		1.215,-	1.260,-	1.328,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.290,-	1.344,-	1.413,-
			mit CONA M 45.611		1.257,-	1.313,-	1.382,-
			mit CONA SC 42.634		1.509,-	1.569,-	1.644,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	1.982,-	2.154,-	2.348,-
			mit CONA M 55.611		1.890,-	2.064,-	2.256,-
			mit CONA SC 55.634		2.369,-	2.547,-	2.754,-
FABA®-Schmutzfänger-CONA®-FABA® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.075,-	2.129,-	2.238,-
			mit CONA M 45.611		2.042,-	2.097,-	2.207,-
			mit CONA SC 42.634		2.160,-	2.225,-	2.334,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.306,-	2.381,-	2.490,-
			mit CONA M 45.611		2.273,-	2.346,-	2.459,-
			mit CONA SC 42.634		2.525,-	2.603,-	2.721,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.284,-	3.576,-	3.918,-
			mit CONA M 55.611		3.192,-	3.486,-	3.827,-
			mit CONA SC 55.634		3.669,-	3.969,-	4.326,-
FABA®-Schmutzfänger-CONA®-FABA® + CHECKO®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.194,-	1.236,-	1.311,-
			mit CONA M 45.611		1.163,-	1.203,-	1.275,-
			mit CONA SC 42.634		1.280,-	1.332,-	1.404,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.358,-	1.416,-	1.488,-
			mit CONA M 45.611		1.325,-	1.383,-	1.455,-
			mit CONA SC 42.634		1.574,-	1.640,-	1.722,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.052,-	2.231,-	2.430,-
			mit CONA M 55.611		1.962,-	2.141,-	2.339,-
			mit CONA SC 55.634		2.439,-	2.622,-	2.835,-
FABA®-Schmutzfänger-CONA®-FABA® + CHECKO® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.141,-	2.199,-	2.315,-
			mit CONA M 45.611		2.106,-	2.168,-	2.282,-
			mit CONA SC 42.634		2.226,-	2.295,-	2.409,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.375,-	2.451,-	2.567,-
			mit CONA M 45.611		2.340,-	2.418,-	2.532,-
			mit CONA SC 42.634		2.591,-	2.675,-	2.799,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.354,-	3.653,-	3.998,-
			mit CONA M 55.611		3.261,-	3.563,-	3.906,-
			mit CONA SC 55.634		3.741,-	4.047,-	4.404,-

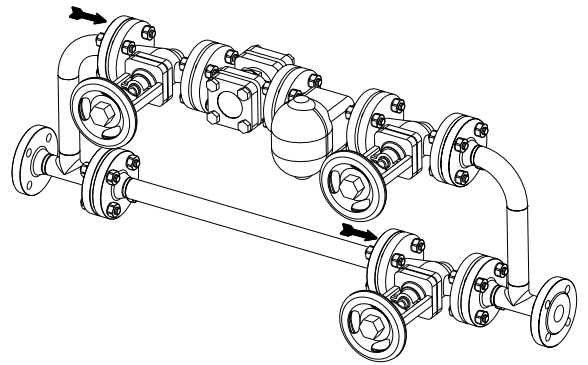
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-CONAsys[®]

FABA[®]-Schauglas-CONA[®]-FABA[®]
(Variante 3)

optional mit Bypass und CHECKO[®]
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687
Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA [®] -Schauglas-CONA [®] -FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.428,-	1.502,-	1.652,-
			mit CONA M 45.611		1.397,-	1.469,-	1.619,-
			mit CONA SC 45.634		1.514,-	1.596,-	1.746,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.571,-	1.643,-	1.835,-
			mit CONA M 45.611		1.538,-	1.611,-	1.803,-
			mit CONA SC 45.634		1.788,-	1.866,-	2.069,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.348,-	2.582,-	2.933,-
			mit CONA M 55.611		2.256,-	2.490,-	2.841,-
			mit CONA SC 55.634		2.735,-	2.972,-	3.338,-
FABA [®] -Schauglas-CONA [®] -FABA [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.375,-	2.465,-	2.657,-
			mit CONA M 45.611		2.340,-	2.432,-	2.622,-
			mit CONA SC 45.634		2.460,-	2.559,-	2.750,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.588,-	2.678,-	2.912,-
			mit CONA M 45.611		2.553,-	2.645,-	2.879,-
			mit CONA SC 45.634		2.804,-	2.901,-	3.146,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.648,-	4.005,-	4.503,-
			mit CONA M 55.611		3.557,-	3.914,-	4.412,-
			mit CONA SC 55.634		4.034,-	4.395,-	4.908,-
FABA [®] -Schauglas-CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.494,-	1.572,-	1.725,-
			mit CONA M 45.611		1.461,-	1.539,-	1.694,-
			mit CONA SC 45.634		1.580,-	1.667,-	1.821,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.637,-	1.716,-	1.913,-
			mit CONA M 45.611		1.602,-	1.682,-	1.878,-
			mit CONA SC 45.634		1.854,-	1.937,-	2.144,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.420,-	2.658,-	3.014,-
			mit CONA M 55.611		2.328,-	2.567,-	2.922,-
			mit CONA SC 55.634		2.805,-	3.050,-	3.420,-
FABA [®] -Schauglas-CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.439,-	2.535,-	2.732,-
			mit CONA M 45.611		2.406,-	2.504,-	2.699,-
			mit CONA SC 45.634		2.525,-	2.631,-	2.828,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.652,-	2.748,-	2.987,-
			mit CONA M 45.611		2.619,-	2.717,-	2.955,-
			mit CONA SC 45.634		2.871,-	2.973,-	3.219,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.719,-	4.080,-	4.583,-
			mit CONA M 55.611		3.627,-	3.989,-	4.491,-
			mit CONA SC 55.634		4.106,-	4.472,-	4.989,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

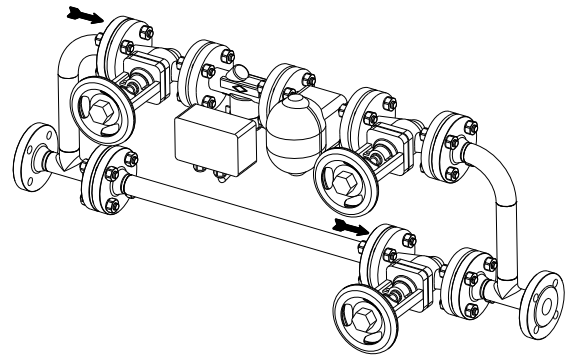
ARI-CONAsys®

FABA®-Prüfkammer-CONA®-FABA® (Variante 4)

optional mit Bypass und CHECKO®
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687

Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA®-Prüfkammer-CONA®-FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.211,-	2.246,-	2.300,-
			mit CONA M 45.611		2.178,-	2.213,-	2.268,-
			mit CONA SC 42.634		2.324,-	2.388,-	2.466,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.354,-	2.388,-	2.442,-
			mit CONA M 45.611		2.321,-	2.355,-	2.409,-
			mit CONA SC 42.634		2.600,-	2.660,-	2.745,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.999,-	3.144,-	3.284,-
			mit CONA M 55.611		2.907,-	3.054,-	3.192,-
			mit CONA SC 55.634		3.527,-	3.729,-	3.881,-
FABA®-Prüfkammer-CONA®-FABA® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.155,-	3.210,-	3.305,-
			mit CONA M 45.611		3.123,-	3.176,-	3.273,-
			mit CONA SC 42.634		3.270,-	3.354,-	3.471,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.369,-	3.425,-	3.518,-
			mit CONA M 45.611		3.336,-	3.389,-	3.486,-
			mit CONA SC 42.634		3.615,-	3.695,-	3.824,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.301,-	4.566,-	4.853,-
			mit CONA M 55.611		4.209,-	4.476,-	4.761,-
			mit CONA SC 55.634		4.827,-	5.151,-	5.453,-
FABA®-Prüfkammer-CONA®-FABA® + CHECKO®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.277,-	2.316,-	2.378,-
			mit CONA M 45.611		2.243,-	2.283,-	2.342,-
			mit CONA SC 42.634		2.391,-	2.460,-	2.544,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.420,-	2.460,-	2.519,-
			mit CONA M 45.611		2.385,-	2.426,-	2.484,-
			mit CONA SC 42.634		2.664,-	2.730,-	2.823,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.069,-	3.221,-	3.365,-
			mit CONA M 55.611		2.979,-	3.131,-	3.273,-
			mit CONA SC 55.634		3.599,-	3.806,-	3.963,-
FABA®-Prüfkammer-CONA®-FABA® + CHECKO® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.221,-	3.281,-	3.383,-
			mit CONA M 45.611		3.189,-	3.248,-	3.348,-
			mit CONA SC 42.634		3.336,-	3.425,-	3.548,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.434,-	3.495,-	3.596,-
			mit CONA M 45.611		3.402,-	3.461,-	3.561,-
			mit CONA SC 42.634		3.681,-	3.765,-	3.897,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.371,-	4.644,-	4.935,-
			mit CONA M 55.611		4.278,-	4.554,-	4.844,-
			mit CONA SC 55.634		4.898,-	5.228,-	5.534,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-CONAsys[®]

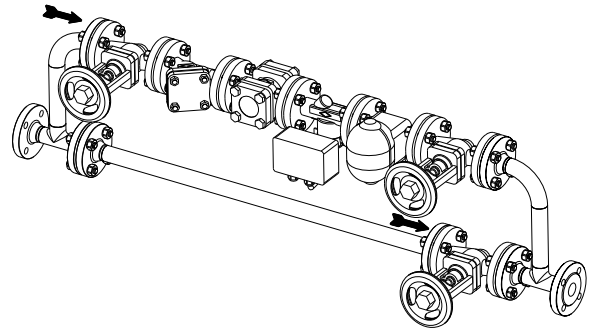
FABA[®]-Schmutzfänger-Schauglas-Prüfkammer-CONA[®]-FABA[®]

(Variante 5)

optional mit Bypass und CHECKO[®]
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687

Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA [®] -Schmutzfänger-Schauglas-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.876,-	2.951,-	3.111,-
			mit CONA M 45.611		2.843,-	2.916,-	3.080,-
			mit CONA SC 45.634		2.991,-	3.092,-	3.278,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.038,-	3.131,-	3.336,-
			mit CONA M 45.611		3.005,-	3.098,-	3.302,-
			mit CONA SC 45.634		3.282,-	3.401,-	3.639,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.032,-	4.292,-	4.698,-
			mit CONA M 55.611		3.941,-	4.200,-	4.607,-
			mit CONA SC 55.634		4.562,-	4.877,-	5.298,-
FABA [®] -Schmutzfänger-Schauglas-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.831,-	3.923,-	4.128,-
			mit CONA M 45.611		3.798,-	3.891,-	4.097,-
			mit CONA SC 45.634		3.945,-	4.065,-	4.295,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	4.059,-	4.172,-	4.424,-
			mit CONA M 45.611		4.026,-	4.139,-	4.388,-
			mit CONA SC 45.634		4.304,-	4.440,-	4.727,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	5.346,-	5.726,-	6.281,-
			mit CONA M 55.611		5.255,-	5.634,-	6.189,-
			mit CONA SC 55.634		5.874,-	6.311,-	6.879,-
FABA [®] -Schmutzfänger-Schauglas-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.942,-	3.021,-	3.189,-
			mit CONA M 45.611		2.910,-	2.987,-	3.155,-
			mit CONA SC 45.634		3.056,-	3.164,-	3.356,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.104,-	3.203,-	3.411,-
			mit CONA M 45.611		3.069,-	3.168,-	3.378,-
			mit CONA SC 45.634		3.351,-	3.471,-	3.716,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.104,-	4.368,-	4.779,-
			mit CONA M 55.611		4.013,-	4.277,-	4.689,-
			mit CONA SC 55.634		4.632,-	4.952,-	5.379,-
FABA [®] -Schmutzfänger-Schauglas-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.897,-	3.995,-	4.205,-
			mit CONA M 45.611		3.866,-	3.962,-	4.172,-
			mit CONA SC 45.634		4.013,-	4.136,-	4.370,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	4.127,-	4.242,-	4.497,-
			mit CONA M 45.611		4.092,-	4.209,-	4.466,-
			mit CONA SC 45.634		4.371,-	4.512,-	4.803,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	5.417,-	5.804,-	6.362,-
			mit CONA M 55.611		5.325,-	5.712,-	6.270,-
			mit CONA SC 55.634		5.943,-	6.387,-	6.959,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

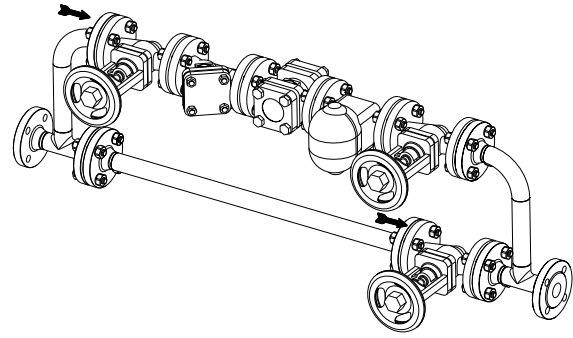
ARI-CONAsys®

FABA®-Schmutzfänger-Schauglas-CONA®-FABA® (Variante 6)

optional mit Bypass und CHECKO®
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687

Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA®-Schmutzfänger-Schauglas-CONA®-FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.626,-	1.703,-	1.865,-
			mit CONA M 45.611		1.595,-	1.668,-	1.832,-
			mit CONA SC 45.634		1.713,-	1.796,-	1.959,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.790,-	1.881,-	2.087,-
			mit CONA M 45.611		1.758,-	1.848,-	2.055,-
			mit CONA SC 45.634		2.006,-	2.105,-	2.321,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.688,-	2.945,-	3.351,-
			mit CONA M 55.611		2.595,-	2.855,-	3.261,-
			mit CONA SC 55.634		3.072,-	3.338,-	3.759,-
FABA®-Schmutzfänger-Schauglas-CONA®-FABA® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.582,-	2.676,-	2.880,-
			mit CONA M 45.611		2.550,-	2.643,-	2.847,-
			mit CONA SC 45.634		2.669,-	2.771,-	2.976,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.813,-	2.925,-	3.174,-
			mit CONA M 45.611		2.781,-	2.892,-	3.141,-
			mit CONA SC 45.634		3.030,-	3.147,-	3.407,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.998,-	4.380,-	4.935,-
			mit CONA M 55.611		3.906,-	4.287,-	4.844,-
			mit CONA SC 55.634		4.385,-	4.770,-	5.340,-
FABA®-Schmutzfänger-Schauglas-CONA®-FABA® + CHECKO®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	1.695,-	1.773,-	1.941,-
			mit CONA M 45.611		1.662,-	1.740,-	1.908,-
			mit CONA SC 45.634		1.781,-	1.868,-	2.036,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	1.854,-	1.955,-	2.165,-
			mit CONA M 45.611		1.823,-	1.919,-	2.130,-
			mit CONA SC 45.634		2.075,-	2.175,-	2.396,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	2.757,-	3.023,-	3.435,-
			mit CONA M 55.611		2.666,-	2.933,-	3.342,-
			mit CONA SC 55.634		3.144,-	3.414,-	3.842,-
FABA®-Schmutzfänger-Schauglas-CONA®-FABA® + CHECKO® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.651,-	2.747,-	2.957,-
			mit CONA M 45.611		2.616,-	2.715,-	2.924,-
			mit CONA SC 45.634		2.735,-	2.843,-	3.051,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.880,-	2.996,-	3.251,-
			mit CONA M 45.611		2.846,-	2.963,-	3.218,-
			mit CONA SC 45.634		3.096,-	3.218,-	3.483,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.071,-	4.457,-	5.015,-
			mit CONA M 55.611		3.980,-	4.364,-	4.923,-
			mit CONA SC 55.634		4.457,-	4.848,-	5.421,-

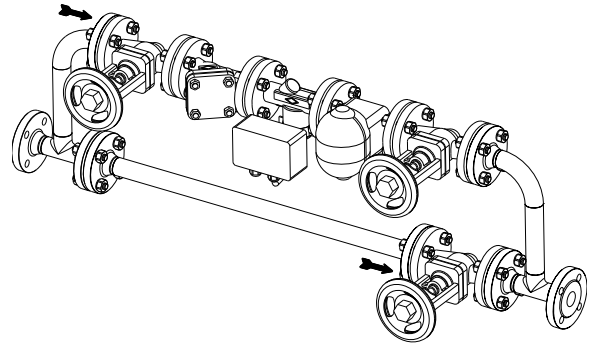
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

ARI-CONAsys[®]

FABA[®]-Schmutzfänger-Prüfkammer-CONA[®]-FABA[®] (Variante 7)

optional mit Bypass und CHECKO[®]
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687
Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA [®] -Schmutzfänger-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.711,-	2.447,-	2.514,-
			mit CONA M 45.611		2.378,-	2.412,-	2.481,-
			mit CONA SC 45.634		2.525,-	2.589,-	2.679,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.573,-	2.627,-	2.694,-
			mit CONA M 45.611		2.538,-	2.594,-	2.661,-
			mit CONA SC 45.634		2.817,-	2.897,-	2.999,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.338,-	3.510,-	3.705,-
			mit CONA M 55.611		3.246,-	3.419,-	3.611,-
			mit CONA SC 55.634		3.867,-	4.095,-	4.304,-
FABA [®] -Schmutzfänger-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.365,-	3.420,-	3.530,-
			mit CONA M 45.611		3.333,-	3.387,-	3.497,-
			mit CONA SC 45.634		3.482,-	3.561,-	3.696,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.599,-	3.672,-	3.782,-
			mit CONA M 45.611		3.566,-	3.639,-	3.749,-
			mit CONA SC 45.634		3.846,-	3.942,-	4.086,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.650,-	4.944,-	5.285,-
			mit CONA M 55.611		4.557,-	4.853,-	5.193,-
			mit CONA SC 55.634		5.177,-	5.529,-	5.885,-
FABA [®] -Schmutzfänger-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.477,-	2.517,-	2.591,-
			mit CONA M 45.611		2.445,-	2.484,-	2.558,-
			mit CONA SC 45.634		2.591,-	2.660,-	2.757,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.637,-	2.699,-	2.771,-
			mit CONA M 45.611		2.604,-	2.664,-	2.739,-
			mit CONA SC 45.634		2.885,-	2.969,-	3.072,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.410,-	3.585,-	3.783,-
			mit CONA M 55.611		3.318,-	3.494,-	3.693,-
			mit CONA SC 55.634		3.936,-	4.170,-	4.383,-
FABA [®] -Schmutzfänger-Prüfkammer-CONA [®] -FABA [®] + CHECKO [®] + Bypass mit FABA [®]							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.432,-	3.491,-	3.608,-
			mit CONA M 45.611		3.399,-	3.459,-	3.573,-
			mit CONA SC 45.634		3.546,-	3.635,-	3.771,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.665,-	3.743,-	3.858,-
			mit CONA M 45.611		3.632,-	3.710,-	3.825,-
			mit CONA SC 45.634		3.911,-	4.014,-	4.161,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	4.719,-	5.021,-	5.366,-
			mit CONA M 55.611		4.629,-	4.929,-	5.274,-
			mit CONA SC 55.634		5.249,-	5.606,-	5.966,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

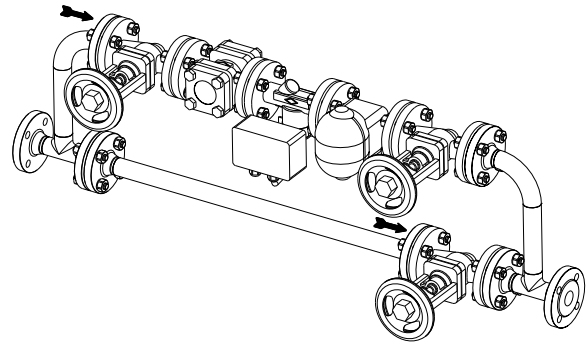
ARI-CONAsys®

FABA®-Schauglas-Prüfkammer-CONA®-FABA® (Variante 8)

optional mit Bypass und CHECKO®
zum Ableiten von Kondensat

Rohre aus 1.0345 für 22.687 / 35.687

Rohre aus 1.4571 für 55.687



Strömungsrichtung: von Links (Standard), von Rechts, Vertikal

FABA®-Schauglas-Prüfkammer-CONA®-FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.711,-	2.784,-	2.931,-
			mit CONA M 45.611		2.676,-	2.748,-	2.898,-
			mit CONA SC 45.634		2.825,-	2.927,-	3.098,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.852,-	2.927,-	3.119,-
			mit CONA M 45.611		2.817,-	2.892,-	3.083,-
			mit CONA SC 45.634		3.098,-	3.195,-	3.420,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.705,-	3.936,-	4.287,-
			mit CONA M 55.611		3.611,-	3.846,-	4.196,-
			mit CONA SC 55.634		4.232,-	4.520,-	4.887,-
FABA®-Schauglas-Prüfkammer-CONA®-FABA® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.665,-	3.758,-	3.948,-
			mit CONA M 45.611		3.632,-	3.725,-	3.915,-
			mit CONA SC 45.634		3.779,-	3.900,-	4.113,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.875,-	3.966,-	4.205,-
			mit CONA M 45.611		3.840,-	3.933,-	4.170,-
			mit CONA SC 45.634		4.121,-	4.238,-	4.508,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	5.015,-	5.372,-	5.870,-
			mit CONA M 55.611		4.923,-	5.280,-	5.777,-
			mit CONA SC 55.634		5.544,-	5.955,-	6.470,-
FABA®-Schauglas-Prüfkammer-CONA®-FABA® + CHECKO®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	2.777,-	2.855,-	3.008,-
			mit CONA M 45.611		2.742,-	2.820,-	2.976,-
			mit CONA SC 45.634		2.889,-	2.997,-	3.174,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	2.918,-	2.997,-	3.192,-
			mit CONA M 45.611		2.885,-	2.963,-	3.161,-
			mit CONA SC 45.634		3.165,-	3.267,-	3.497,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	3.774,-	4.013,-	4.368,-
			mit CONA M 55.611		3.683,-	3.923,-	4.278,-
			mit CONA SC 55.634		4.304,-	4.598,-	4.968,-
FABA®-Schauglas-Prüfkammer-CONA®-FABA® + CHECKO® + Bypass mit FABA®							
				Regler	DN15	DN20	DN25
PN 16	EN-JS1049	22.687	mit CONA B 45.600	R32	3.729,-	3.828,-	4.023,-
			mit CONA M 45.611		3.698,-	3.795,-	3.992,-
			mit CONA SC 45.634		3.846,-	3.972,-	4.190,-
PN 40	1.0619+N	35.687	mit CONA B 45.600	R32	3.939,-	4.037,-	4.280,-
			mit CONA M 45.611		3.908,-	4.004,-	4.247,-
			mit CONA SC 45.634		4.080,-	4.308,-	4.584,-
PN 40	1.4408	55.687	mit CONA B 55.600	R32	5.087,-	5.447,-	5.951,-
			mit CONA M 55.611		4.995,-	5.355,-	5.859,-
			mit CONA SC 55.634		5.615,-	6.032,-	6.549,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Z21-115

Kondensatschleuse

wird bei steigenden Kondensatleitungen eingesetzt.
Sie wirkt wie ein Windkessel und dämpft Kondensatschläge

PN 16/40 bis 250 °C aus Stahl (1.0345)

PN 16/40 bis 250 °C aus Chromnickelstahl (1.4571)

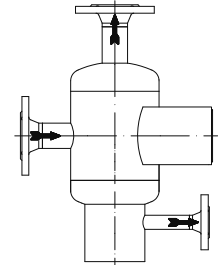


Fig. ...Z21-115

			DN								
			15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN16	Flansche	1.0345	Fig. 82Z21-115						auf Anfrage		
PN40			Fig. 82Z21-115						auf Anfrage		
PN16		1.4571	Fig. 52Z21-115						auf Anfrage		
PN40			Fig. 55Z21-115						auf Anfrage		

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Mehrpreis für CE-Dokumentation auf Anfrage

Z21-216

Probeentnahme-Kühler

zur Kühlung von flüssigen und dampfförmigen Medien

PN 16 bis 220 °C Chromnickelstahl (1.4571)

Kaltwasser und Nadelventil auf Anfrage

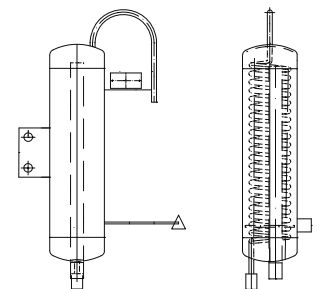


Fig. ...Z21-216

PN 16	1.4571	Fig. 52Z21-216	1.413,- (netto)
-------	--------	----------------	-----------------

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Z21-117

Mischkühler / Entspanner

zum Kühlen und Entspannen von Kondensat

PN 16 bis 120 °C Stahl (1.0345)

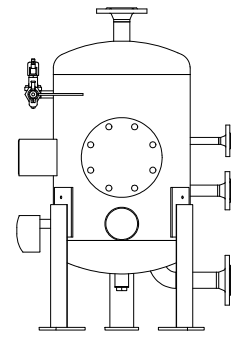


Fig. ...Z21-117

Inhalt			50 liter	76 liter	125 liter	325 liter	608 liter	608 liter	786 liter	992 liter
PN 16	1.0345	Fig. 82Z21-117	auf Anfrage							

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Z21-112-85 / Z21-112

Dampftrockner mit Flanschen

PN 16 bis 195°C Stahl (1.0425 / 1.0426)

PN 16/40 bis 300 °C Stahl (1.0345)

PN 16/40 bis 300 °C Edelstahl (1.4571)

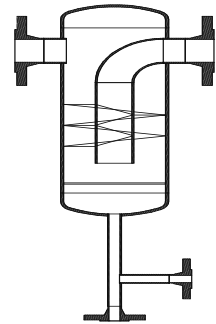


Fig. ...Z21-112

Zyklondampftrockner zur Abscheidung von Wassertröpfchen aus Wasserdampf mittels Zentrifugalkraft

			DN											
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN 16	1.0425 / 1.0426	Fig. 82Z21-112-85	692,- (netto)	731,- (netto)	749,- (netto)	899,- (netto)	1.030,- (netto)	1.161,- (netto)	auf Anfrage					
	1.0345	Fig. 82Z21-112	auf Anfrage											
PN 40			Fig. 85Z21-112	auf Anfrage										

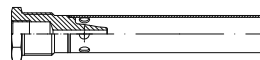
Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Preise für 1.4571 und größere Nennweiten auf Anfrage

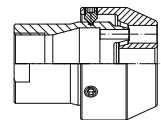
BR651

Dampfinjektor

Anschlussarten:	BR	Nennweiten
Rp 1/2 Innen- und R1 Außengewinde nach DIN EN10226-1	651....2	DN15
R1-R1 1/2 Innengewinde nach DIN EN10226-1	651....2	DN25 - 40
Schweißenden	651....4	DN25 - 40



BR 651 (1/2")

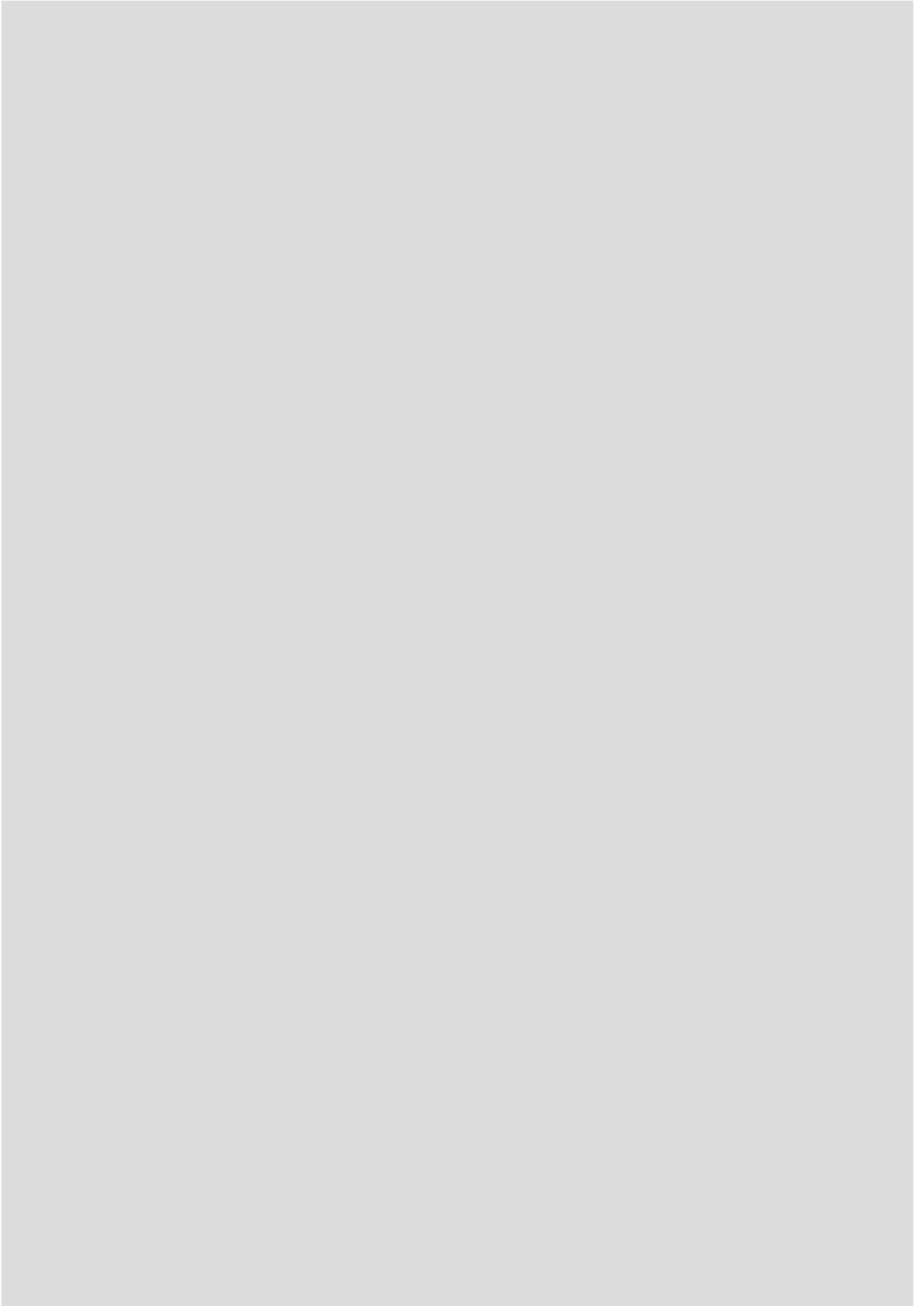


BR 651 (1" - 1 1/2")

		Figur	ΔPMX	TS	DN - NPS		
			bar	°C	15 - 1/2"	25 - 1"	40 - 1 1/2"
PN 25	1.4301	54.651....2	17	207	581,-	--	--
	1.4305				--	715,-	1.036,-
	1.4301	54.651....4			--	715,-	1.036,-

Ausführung und Einsatzbereich gemäß Datenblatt

Notizen:



Zusatzleistungen

Schlaghandrad Kettenrad Spindelverlängerung	Seite 242
---	-----------

Sonder-Anfertigungen

Ventile mit Feingewindespindel Ventile in wetterfester Ausführung Ventile mit öl- und fettfreien mediumsberührten Teilen Ventile öl- und fettfrei für Sauerstoff Sonder-Kennzeichnung Sonder-Flansch- / Gewinde- / Schweißmuffen- / Schweißenden-Bearbeitung Sonder-Baulängen Sonder-Behandlung / Sonder-Farbe	Seite 242
---	-----------

Zeugnisse / Abnahmen

Werkzeugzeugnisse und Abnahmeprüfzeugnisse nach DIN EN10204	Seite 243
---	-----------

Allgemeiner Armaturenservice

Reparatur, Umstellung, TÜV-Prüfung Reparatur und Regenerierung von Absperr- und Regelarmaturen Ersatzteile Überprüfung von Kondensatableitern Abnahmeprüfung der Armaturen Rekonstruktion kompletter Kondensatanlagen Jahres-Service-Vertrag für Anlagen	Seite 244
--	-----------

Ersetzte Normen

Werkstoffbezeichnungen Geänderte Ausführungen	Seite 245
--	-----------

Druck-Temperatur-Zuordnung

nach DIN EN 1092-1/-2, ARI-Werknorm und Högfors Werknorm	Seite 246
--	-----------

Ventil-Auslegungsprogramm

ARI-myValve®	Seite 248
--------------	-----------

Allgemeine Verkaufsbedingungen

COLIN SWISS AG	Seite 251
----------------	-----------

REGELN

ABSPERREN

SICHERN

ABLEITEN

SYSTEM-
TECHNIK

VERSCHIE-
DENES

Zusatzleistungen

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"		
Schlaghandrad	STOBU	672,-	672,-	672,-	672,-	672,-	822,-	822,-	822,-	822,-	822,-	1.369,-	1.369,-	1.369,-	2.107,-	2.107,-	2.107,-	2.107,-	--		
Kettenrad ¹⁾	FABA / STOBU / ZESA ²⁾ / GESA ²⁾ / ZIVA ²⁾	1.014,-	1.014,-	1.014,-	1.014,-	1.014,-	1.133,-	1.133,-	1.252,-	1.252,-	1.607,-	1.607,-	1.607,-	1.915,-	1.915,-	1.915,-	1.915,-	--	--		
	500 mm	FABA	396,-	396,-	396,-	396,-	396,-	396,-	396,-	431,-	431,-	431,-	567,-	567,-	567,-	auf Anfrage			--	--	--
		STOBU	396,-	396,-	396,-	396,-	396,-	676,-	676,-	676,-	1.452,-	1.452,-	1.565,-	1.709,-	2.099,-	2.099,-	2.099,-	--	--	--	
	1000 mm	FABA	461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	493,-	493,-	493,-	676,-	676,-	auf Anfrage			--	--	--
STOBU		461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	787,-	787,-	787,-	1.656,-	1.656,-	1.859,-	2.029,-	2.500,-	2.500,-	2.500,-	--	--	--		
2500 mm	FABA	671,-	671,-	671,-	671,-	671,-	671,-	671,-	671,-	671,-	701,-	701,-	701,-	941,-	941,-	941,-	--	--	--		
	STOBU	671,-	671,-	671,-	671,-	671,-	1.145,-	1.145,-	1.145,-	2.258,-	2.258,-	2.258,-	2.258,-	3.479,-	3.479,-	3.479,-	--	--	--		

¹⁾ hierzu lfd. m. Kette CHF 57,-
endlos machen CHF 57,-

²⁾ nur in Verbindung mit Schneckenrad-Getriebe

Sonder-Anfertigungen

Die Aufschläge, die wir in Prozenten angeben, errechnen sich auf die Grundpreise:

Ventile mit Feingewindespindel (Serienstandard bei FABA)	bei Grauguss - Ventilen	+30%
	bei Sphäroguss - Ventilen	+25%
	bei Stahlguss - Ventilen	+20%
Ventile in wetterfester Ausführung		auf Anfrage
Ventile mit öl- und fettfreien mediumsberührten Teilen		
Ventile öl- und fettfrei für Sauerstoff geeignet		
Sonder-Kennzeichnung		auf Anfrage

Sonder-Flansch- / Gewinde- / Schweißmuffen- / Schweißenden-Bearbeitung																			Ausführung gemäß Absprache.	
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"		
Durchgangsform	118,-	118,-	123,-	141,-	147,-	179,-	193,-	220,-	251,-	318,-	434,-	570,-	900,-	1.315,-	1.877,-	auf Anfrage				
Dreibeigeform	--	183,-	196,-	213,-	237,-	251,-	297,-	316,-	378,-	497,-	645,-	822,-	1.343,-	2.087,-	3.010,-	--	--	--		
ARI-REYCO® Series	siehe Seite 188 / 192																			

Sonder-Baulängen (Ausführung gemäß Absprache)	auf Anfrage
---	-------------

Sonder-Behandlung / Sonder-Farbe (Ausführung gemäß Absprache)	auf Anfrage
ARI-Produkte aus Grauguss, Sphäroguss und Stahlguss erhalten einen Farbanstrich, der geeignet ist, die Armaturen am Lager und auf dem Transportweg vor Korrosion zu schützen.	
Falls kundenseitig gewünscht wird, hitzebeständige Grundierungen über 130 °C bis 400 °C anzubringen oder Armaturen gegen klimatische Bedingungen und Korrosion dauerhaft zu schützen, wird ggfs. eine Sonderbehandlung bzw. Verwendung nicht standardisierter Farben und Materialien gegen Aufpreis notwendig.	

Bei Armaturen ≥ DN125 mm und max. PN40 bitte beachten!

ARI-Absperrventile sind beim Überschreiten der unten aufgeführten Druckdifferenzen mit Entlastungskegel auszurüsten

Entlastungskegel	DN	125	150	200	250	300	350	400	500
Differenzdruck	Δ p	25 bar	21 bar	14 bar	9 bar	6 bar	4,5 bar	3,5 bar	1,5 bar

Max. zulässiger Differenzdruck (Δp) in Drosselstellung für Regulierkegel siehe Datenblatt: Kvs-Kennlinien-Diagramm.

Betriebsanleitungen

Betriebsanleitungen in deutsch / englisch / französisch und weiteren Sprachen stehen zum Download unter www.ari-armaturen.com bereit oder können auf Wunsch unter Telefon +49 (0)5207 / 994-0 oder Telefax +49 (0)5207 / 994-297 angefordert werden.

Werkzeugnisse und Abnahmeprüfzeugnisse nach DIN EN 10204

Stellventile - Handabsperarmaturen - Klappen - Sicherheitsventile - Kondensatableiter

Im Ablauf der Produktion wird jede Armatur einer dem Stand der Technik entsprechenden Endprüfung unterzogen.

- a) Festigkeit und Dichtheit des drucktragendes Gehäuses, Prüfung P10 und P11
- b) Prüfung der Sitzdichtheit, Prüfung P12
- c) Funktionsfähigkeit, Prüfung F20

Sonderprüfungen müssen vereinbart werden. Für Bescheinigungen oder Zeugnisse bitte alle Anforderungen bei der Bestellung angeben. Nach erfolgter Lieferung können Abnahmeprüfzeugnisse nicht mehr erstellt werden.

1. Abnahmeprüfzeugnisse

- Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1
Endprüfung und Materialprüfung

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto
D1120	62,-

1.1. Endprüfungen

- Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1
- Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.2 ^{1) 2)}
- Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.2 ^{1) 2)}
(Abnahme durch Kundenbeauftragten, z.B. Abnahmegesellschaft oder TÜV, DIN-Anforderungen bzw. Druckgeräterichtlinie)

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto
D1130	43,-

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto
D1160	92,-

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto
D1170	auf Anfrage

1.2. Materialprüfungen

- Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1
- Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.2 ¹⁾

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto
D1140	43,-

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto		
	DN 15-100	DN 125-200	DN 250-500
D1150	262,-	368,-	491,-

2. Werkzeugzeugnisse

- Werkzeugzeugnis nach DIN EN 10204-2.2

Artikelnummer	Preis pro Auftrag Netto
D1110	auf Anfrage

3. Einstellbescheinigung

- Sicherheitsventile mit TÜV - Einstellbescheinigung
(Prüfung durch TÜV - Sachverständigen)

Artikelnummer	Preis pro Ventil Netto
D1180	83,-

¹⁾ Für 3.2 Abnahmen ist mindestens ein 3.1 Zeugnis erforderlich.

Weitere Anforderungen der Schiffsklassifikationsgesellschaften erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenberater.

²⁾ Beide Abnahmen gehören zwingend zusammen.

Sonderprüfungen auf Anfrage.

Allgemeiner Armaturenservice

Reparatur, Umstellung, TÜV-Prüfung von Sicherheitsventilen aller Typen und Bauformen vor Ort oder in unserer autorisierten Fachwerkstatt.	Preis: Festpreis nach Sichtprüfung vor Ort
Reparatur und Regenerierung von Absperr- und Regelarmaturen aller Nennweiten und Nenndruckstufen	Preis: Festpreis nach Sichtprüfung vor Ort Neuwertgebrauchsgarantie zu ca. 50 % des Anschaffungspreises der Armatur
Ersatzteile für alle Armaturen als Originalteile der Armaturenhersteller oder aus eigener Fertigung	Preis: auf Anfrage
Überprüfung von Kondensatableitern Reinigung, Reparatur, Austausch	Preis: Festpreis auf Anfrage
Abnahmeprüfung der Armaturen durch TÜV Det Norske Veritas (DNV) Bureau Veritas (BV) American Bureau of Shipping (ABS) Lloyds Register of Shipping (LR) Registro Italiano Navale (RINA) Russian Maritime Register of Shipping (RS) China Classification Society (CCS) Korean Register (KR) Nippon Kaiji Kyōkai (ClassNK) Indian Boiler Regulations (IBR) in unserer Werkstatt	Preis: nach Vereinbarung
Rekonstruktion kompletter Kondensatanlagen Demontage und Montage von Rohrleitungen, Armaturen, Pumpen und Behältern	Preis: auf Anfrage
Jahres-Service-Vertrag für Anlagen	Preis: nach Vereinbarung

Service

COLLIN SWISS AG
 Kirchbergstrasse 211
 CH-3400 Burgdorf

Telefon +41 31 533 50 80
 Fax +41 31 533 50 81
 E-mail info@colinsswiss.ch | www.colinsswiss.ch

Ersetzte Normen - Werkstoffe	Werkst.-Nr.	Kurzbezeichnung (Regelwerk)			
	neu		alt		
Grauguss	EN-JL1040	EN-GJL-250 (DIN EN 1561)	0.6025	GG-25 (DIN 1691)	
Sphäroguss	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)	
Temperguss	EN-JM1130	EN-GJMB-350-10 (DIN EN 1562)	0.8135	GTS-35-10 (DIN 1692)	
Stahlguss	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)	
Schmiedestahl	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)	
Edelstahl / Nichtrostender- / Austenitischer- / ferritischer Stahl	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)	
	Rotguss / Nichteisenmetalle	CC480K	CuSn10-Cu (DIN EN 1982)	2.1050.01	G-CuSn 10 (DIN 1705)
		CC491K	CuSn5Zn5Pb5-C (DIN EN 1982)	2.1096.01	G-CuSn5Zn5Pb (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)	
Warmfeste Baustähle / Stahlwerkstoffe	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)		
Schweisszusätze	--	G19 9 Nb Si (DIN EN 12072)	1.4551	X5CrNiNb 19 9 (DIN 8556)	
Geänderte Ausführungen	Regelwerk				
	neu		alt		
Baulängen bei Flanscharmaturen	DIN EN 558 Grundreihe FTF-1		DIN 3202 T1	F1	
	DIN EN 558 Grundreihe FTF-14		DIN 3202 T1	F4	
Runde Flansche für Armaturen	DIN EN 1092-1/-2		DIN 2531 / 32 / 33; DIN 2860...		
Flanschdichtungen	DIN EN 1514-1		DIN 2690 PN 6-40		

Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-1/-2 und ARI-Werknorm (Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Schmiedestahl, Edelstahl, Warmfester Stahl, Rotguss)

nach DIN EN 1092-2		Temperatur								
Werkstoff (Gehäuse)		-60°C bis <-10°C ¹⁾	-10°C bis 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)	auf Anfrage	10	9,7	9,2	8,7	8	7	--	--
	PN 16 (bar)	auf Anfrage	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--
	PN 25 (bar)	auf Anfrage	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--
	PN 40 (bar)	auf Anfrage	40	38,8	36,8	34,8	32	28	--	--

nach ARI-Werknorm		Temperatur									
Werkstoff (Gehäuse)		-60°C bis <-10°C ¹⁾	-10°C bis 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

nach ARI-Werknorm		Temperatur							
Werkstoff (Gehäuse)		-10°C bis 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

nach ARI-Werknorm		Temperatur								
Werkstoff (Gehäuse)		-60°C bis <-10°C ¹⁾	-10°C bis 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

nach DIN EN1092-1		Temperatur								
Werkstoff (Gehäuse)		-60°C bis <-10°C ¹⁾	-10°C bis 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	--

nach ARI-Werknorm		Temperatur									
Werkstoff (Gehäuse)		-10°C bis 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	--	--

nach ARI-Werknorm		Temperatur							
Werkstoff (Gehäuse)		-10°C bis 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	

		Temperatur									
Werkstoff (Gehäuse)		-60°C bis <-10°C ¹⁾	-10°C bis 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 /	PN 16 (bar)	--	16	16	16	--	--	--	--	--	--
CC499K	PN 25 (bar)	--	25	25	25	--	--	--	--	--	--

Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niedrigeren und höheren Temperaturwert errechnet werden.

Druck-Temperatur-Zuordnung für Kondensatableiter und Komponenten siehe Seite 222

¹⁾ Schrauben und Muttern aus A4-70 (bei Temperaturen unter -10°C)

Druck-Temperatur-Zuordnung für Doppelt exzentrische Klappe ZEDOX[®] und Kugelsegmentventil PALTRA[®]-V

nach Högfors-Werknorm			Temperatur						
Werkstoff (Gehäuse)			-40°C bis -10°C	-10°C bis 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

nach Högfors-Werknorm			Temperatur						
Werkstoff (Gehäuse)			-40°C bis <-10°C	-10°C bis 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
1.4408	PN 10	(bar)	10	10	9,4	8,6	7,9	7,4	7,3
	PN 16	(bar)	16	16	15,1	13,7	12,7	11,9	11,7
	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

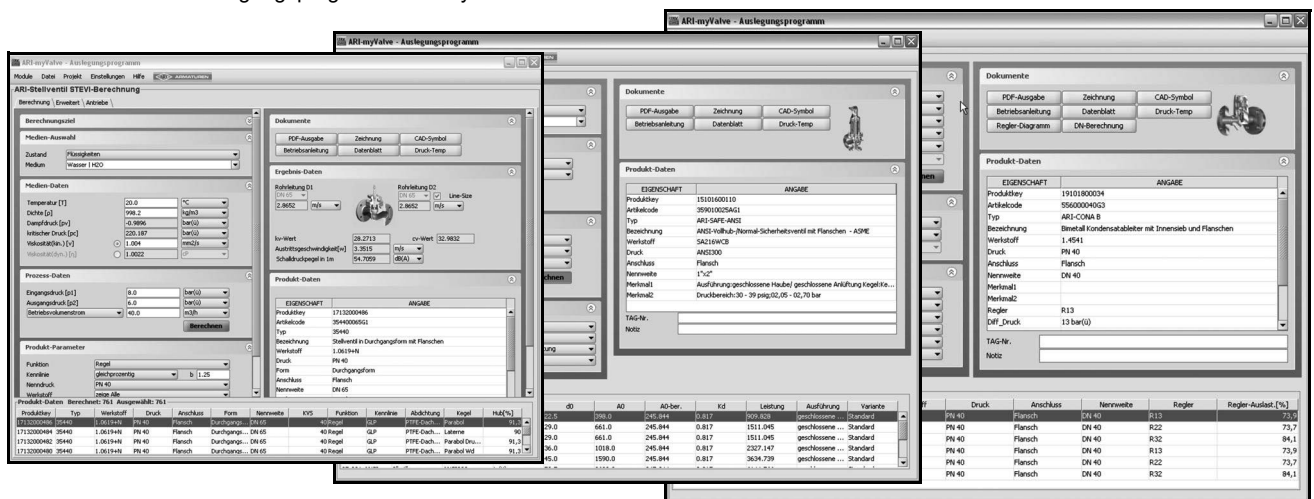
nach Högfors-Werknorm			Temperatur						
Werkstoff (Gehäuse)			-40°C bis <-10°C	-10°C bis 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
1.0425 (H II)	PN 16	(bar)	16	16	15	14,2	13,4	12,3	12,1
	PN 25	(bar)	25	25	23,4	22,2	21	19,2	18,8

Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niedrigeren und höheren Temperaturwert errechnet werden.

ARI-myValve®

Ihr neues Ventil-Auslegungsprogramm für Regeln – Absperren – Sichern – Ableiten

Falls der Armaturen-Typ und/oder die Größe nicht bekannt ist, helfen wir Ihnen gerne bei der Auslegung.
Bitte nutzen Sie unser Auslegungsprogramm ARI-myValve®.



Inhalte / Module:

- **Stellventile (STEVI® für Industrie-Anwendungen und STEVI-H für HLK-Anwendungen)**
Berechnung von Durchfluss Koeffizient Kv, Durchflusses Q, Druckverlust p, Schalldruckpegel;
Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Leistung, Auswahl des Antriebs.
- **Absperrklappen 3fach exzentrisch (ZETRIX®)**
Berechnung von Durchfluss Koeffizient Kv, Durchflusses Q, Druckverlust p, Schalldruckpegel;
Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Leistung, Auswahl des Antriebs.
Drehmomentberechnung für Antriebe in Wellenseitiger und Scheibenseitiger Anströmung, sowie dynamischer Drehmoment
Verlauf zur Erkennung des maximalen Wertes zum Öffnungswinkel.
- **Druckminderer (PREDU®), Überströmregler (PREDEX®)**
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße inkl. Antriebsgröße bei gegebener Temperatur, Durchflussmenge,
Eingangs- und Ausgangsdruck.
- **Temperaturregler (TEMPROL®)**
Berechnung von Durchfluss Koeffizient Kv, Schalldruckpegel; Auswahl der Ventilgröße und Reglergröße bei gegebener Leistung.
- **Überströmventile (PRESO®)**
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Temperatur, Durchflussmenge, Ansprech-, Öffnungs- und Gegendruck.
- **Absperrventile (FABA®, STOBU®), Rückschlagventile (CHECKO®), Strangreguliertventile (ASTRA®/ASTRA-Plus®)**
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Temperatur, Durchflussmenge und Betriebsdruck.
- **Sicherheitsventile (SAFE DIN EN, SAFE ASME, REYCO® Series)**
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Leistung, Temperatur, Ansprech- und Gegendruck;
Auslegung nach SAFE DIN EN, AD2000, ASME VIII, API520.
- **Kondensatableiter (CONA®)**
Berechnung und Auswahl der Ableitersysteme bei gegebener Durchfluss- oder Wärmeleistung.
Nennweitenberechnung nach gegebenem Druck, Kondensatmenge, Kondensatunterkühlung und Geschwindigkeiten.

Medien:

Integrierte Mediendatenbank (über 160 Stoffe) mit Zuständen:
 - Gase / Dämpfe
 - Wasserdampf (gesättigt und überhitzt)
 - Flüssigkeiten
 Eigene Medien können verwaltet und Zusatzinformationen können abgerufen werden.

Besonderheiten:

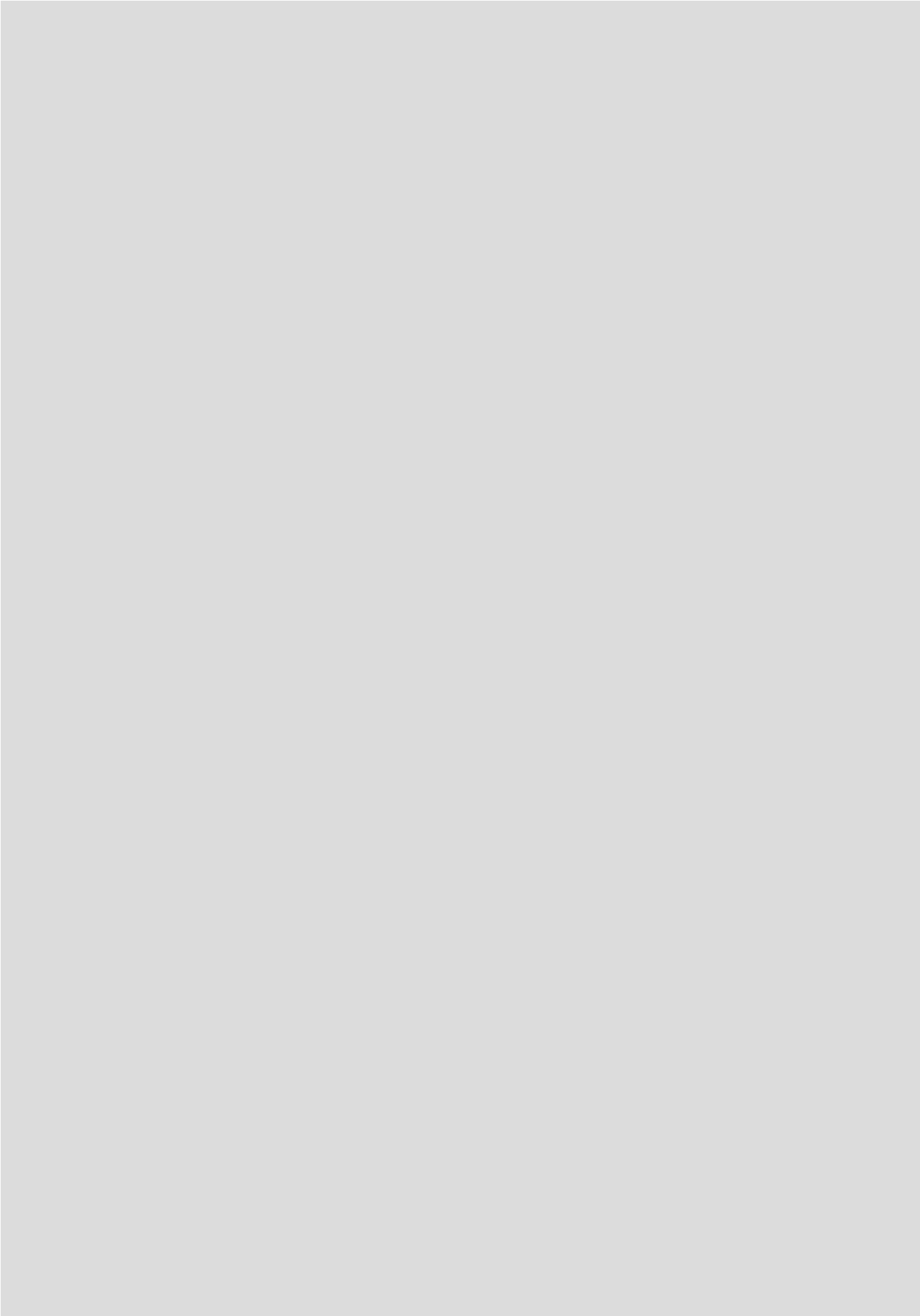
- Projektverwaltung der Berechnungs- und Produktdaten incl. Ersatzteilzeichnung pro Projekt- und Tag-Nummer.
- Direkte Ausgabe der Berechnungs- und Produktdaten im PDF-Format.
- Produktdaten können für eine direkte Bestellung genutzt werden.
- SI- und ANSI-Einheiten mit einzelner direkter Umrechnung ineinander.
- Einstellung mit Überdruck oder Absolutdruck.
- Alle ARI-Ventile in einer Datenbank integriert.
- Direkter Zugriff Produkt auf Datenblätter, Betriebsanleitungen, Druck-Temperatur-Diagramme, Reglerkennlinien, Ersatzteilzeichnungen, CAD-Symbole und Ausschreibungstexte.
- Betrieb im Firmennetzwerk möglich (keine aufwendige Installation auf einzelnen PC's notwendig).
- Umfangreicher Auswahl-Katalog über mehrere Produktgruppen.

Systemvoraussetzungen: Windows-Betriebssysteme, Linux, etc.

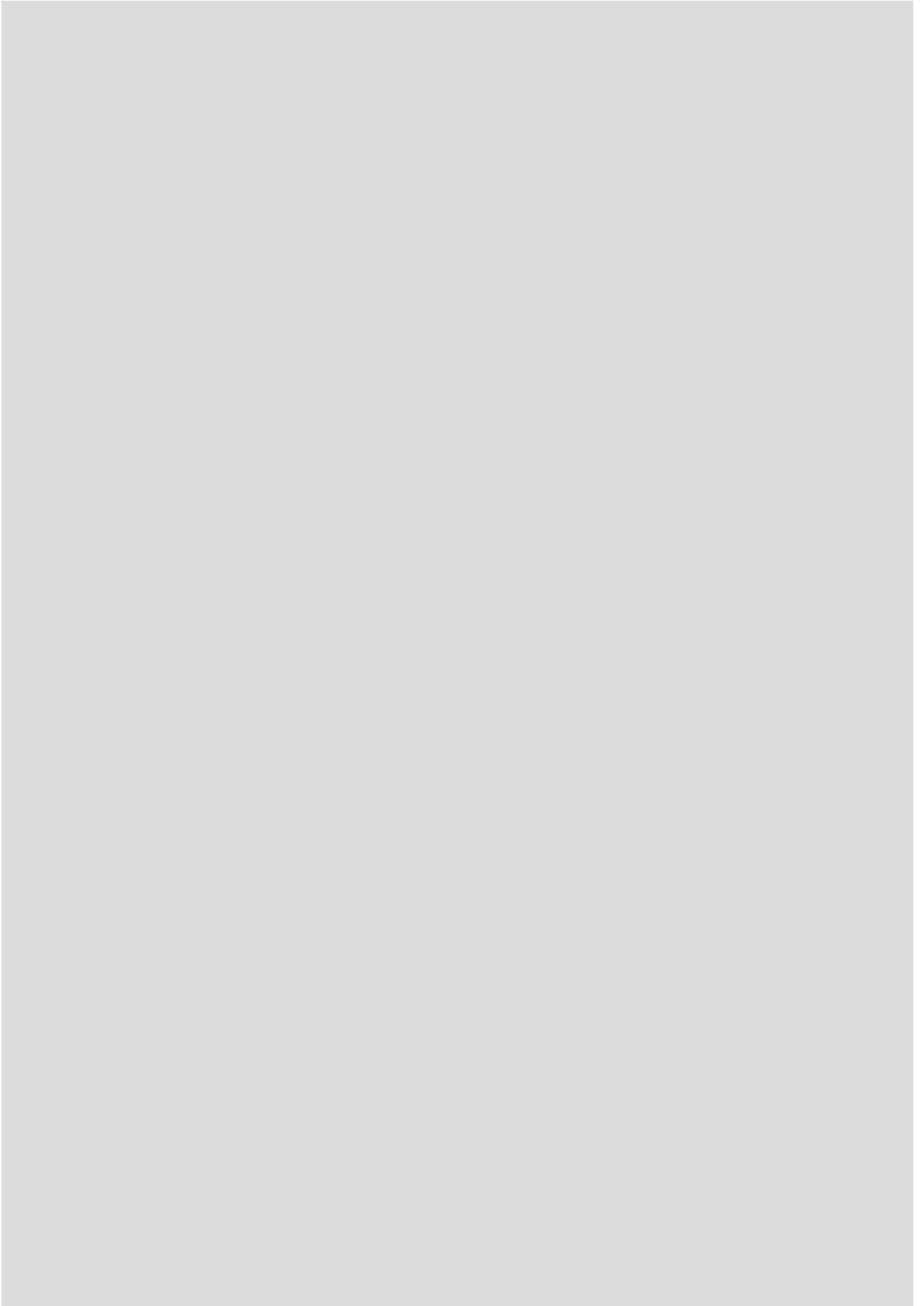
Wir haben Ihr Interesse geweckt? Nach einer kurzen Registrierung auf der ARI Internetseite, senden wir Ihnen einen Downloadlink der myValve-Programmdatei.

www.ari-armaturen.com/de/my-valve

Notizen:



Notizen:



1. Geltung der AGB und Vertragsabschluss

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für sämtliche Leistungen und Produkte, die von Colin Swiss AG (Colin) für den Kunden erbracht werden. Im Angebot oder in der Auftragsbestätigung werden die AGB mitgesendet oder es wird darauf verwiesen, wo diese auf der Webseite von Colin heruntergeladen werden können. Durch Ausfüllen und Versenden der Bestellung der entsprechenden Produkte akzeptiert der Kunde die AGB und verzichtet auf die Einbringung eigener Allgemeiner Geschäftsbedingungen. Jegliche Anpassung der AGB ist durch die Colin schriftlich zu bestätigen.

Offerten der Colin sind nicht verbindlich. Bestellungen des Kunden sind aber verbindlich. Ein Vertragsverhältnis kommt mit Zugang der schriftlichen Auftragsbestätigung der Colin beim Kunden zustande.

2. Preise

Die Preise gemäss Auftragsbestätigung verstehen sich, falls nichts anderes ausdrücklich vereinbart wird, in Schweizer Franken, ohne Lieferung, d.h. ab Werk und ohne gesetzliche Abgaben wie MWST etc.

Der Mindestfakturbetrag beträgt CHF 100.-.

3. Zahlung

Die Bezahlung erfolgt nach Wahl der Colin gegen Vorkasse (durch Überweisung, oder Kreditkartenzahlung) oder auf Rechnung. Die Rechnungen sind innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzüge zu begleichen. Nach Ablauf dieser Frist fällt der Kunde in Verzug. Erfolgt nach einer ersten Mahnung eine zweite Mahnung so bezahlt der Kunde eine Mahngebühr von CHF 50.-. Bei nicht fristgerechter Zahlung der zweiten Mahnung werden betriebsrechtliche Massnahmen eingeleitet. Ausserdem werden bei verspäteter Zahlung Verzugszinsen von 10 Prozent berechnet. Schadenersatzforderungen bleiben vorbehalten.

Rechnungsbeträge über CHF 10'000.- werden mit folgendem Zahlungsplan verrechnet:

50% bei Auftragserteilung;

30% bei Lieferbereitschaftsmeldung;

20% bei Warenlieferung jedoch spätestens 30 Tage nach Erhalt der Ware.

4. Lieferbedingungen

Alle Lieferungen erfolgen, sofern nichts anderen vereinbart wurde, vom Domizil von Colin aus. Die Liefertermine werden nach bestem Erachten festgesetzt, so dass sie bei ordentlichem Geschäftsgang eingehalten werden können. Sie sind aber nicht verbindlich und dienen lediglich der Orientierung. Werden Liefertermine nicht eingehalten, können vom Kunden kein Verspätungsschaden, entgangener Gewinn oder sonstiger Schadenersatz geltend gemacht werden (vgl. Ziffer 8 AGB).

Kann Colin ihre Lieferpflichten durch Betriebsstörungen, Arbeitskräftemangel, Streik, unterbliebene Eigenbelieferung, Feuerschaden, kriegerische Auseinandersetzungen, behördliche Verfügung, wesentliche Veränderungen in den Währungsverhältnissen oder infolge höherer Gewalt nicht erfüllen, so wird sie von der Leistungspflicht frei.

5. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der entsprechenden Ware Eigentum der Colin. Der Besteller ist verpflichtet, Änderungen des Standortes der gelieferten und noch nicht vollständig bezahlten Ware der Colin vorgängig bekanntzugeben. Verpfändung, Weiterverkauf und Einbau der Ware ist vor vollständiger Bezahlung der Forderung von Colin verboten. Der Kunde erteilt Colin die Erlaubnis, den Eigentumsvorbehalt an nicht vollständig bezahlter Ware im Eigentumsvorbehaltsregister (oder einem entsprechenden ausländischen Register) einzutragen.

6. Vertragsrücktritt

Ist der Käufer mit seinen Zahlungen in Verzug, oder verschlechtert sich seine Liquidität erheblich, behält sich Colin vor, ohne Entschädigung vom Vertrag zurückzutreten. Weitere gesetzliche Rechte bleiben vorbehalten.

7. Transport und Montage

Kosten und Gefahr für den Verlad und Versand der Lieferung ab Lagerort trägt der Besteller. Er trägt dieses Risiko auch, wenn der Transport durch die Colin organisiert oder durchgeführt wird und allenfalls auch in den Preisen inkludiert ist. Allfällige Gebühren und Verzollungskosten sind, falls nicht ausdrücklich schriftlich erwähnt, nicht im Preis inbegriffen und vom Kunden zusätzlich zu tragen. Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit Abgang der Lieferung ab Lagerort auf den Besteller über. Befindet sich der Besteller in Annahmeverzug, gehen sie ab dem Zeitpunkt der Versandbereitschaft auf diesen über. Der Besteller hat die Ware, sofern nichts anderes vereinbart ist, auf eigene Rechnung und Gefahr zu montieren.

8. Haftung und Garantie

Der Käufer hat die gelieferte Ware unverzüglich zu prüfen und Mängel sofort, spätestens 5 Tage nach Erhalt der Ware schriftlich zu beanstanden. Verdeckte Mängel können auch nach Inbetriebnahme bzw. Verwendung der Ware beanstandet werden, wenn diese innerhalb der Garantiezeit (12 Monate) entdeckt und innerhalb von 5 Tagen schriftlich beanstandet werden. Mündliche, sowie verspätete Rügen werden nicht berücksichtigt.

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate nach Lieferung der Ware. Produkte, die in dieser Zeitspanne aufgrund ungeeignetem oder schlechtem Material, beziehungsweise mangelhafter oder fehlerhafter Konstruktion schadhaf oder unbrauchbar werden, werden sofern die Mängelrüge in der vorgegebenem Zeit und Form erfolgt ist, gegen Rückgabe der defekten Teile, kostenlos ersetzt. Sämtliche weiteren Ansprüche irgendwelcher Art werden ausdrücklich abgelehnt.

Colin haftet ausschliesslich bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Die Haftung für Hilfspersonen der Colin wird vollumfänglich ausgeschlossen. Colin lehnt zudem jede Haftung für Schäden und Folgeschäden ab, welche im Zusammenhang mit der gelieferten Ware stehen. Sofern Colin zum Schadenersatz verpflichtet sein sollte, ist die Höhe der Haftung auf den Nettorechnungswert der fraglichen Ware begrenzt. Die Garantie und Haftung bezieht sich ausschliesslich auf die gelieferte Ware.

Colin lehnt jegliche Haftung für den Fall ab, dass der Kunde die Ware unsachgemäss montiert, wartet, lagert oder sonstwie behandelt. Weiter haftet Colin nicht für höhere Gewalt, extreme Umgebungseinflüsse, Störungen durch Dritte (Viren, Würmer usw.).

9. Haftung für die Online-Verbindungen

Die Kunden haben für die Sicherheit der Systeme, Programme und Daten zu sorgen, die sich in ihrem Einflussbereich befinden. Die Kunden sollten in eigenem Interesse Passwörter und Benutzernamen gegenüber Dritten geheim halten. Colin haftet nicht für Mängel und Störungen, die sie nicht zu vertreten hat, vor allem nicht für Sicherheitsmängel und Betriebsausfälle von Drittunternehmen, mit denen sie zusammenarbeitet oder von denen sie abhängig ist.

10. Standards und Abmessungen

Colin behält sich ohne vorherige Mitteilung das Recht vor, Massbilder und Abmessungen anzupassen und zu verändern. Colin haftet weder für den Inhalt der Datenblätter noch deren Richtigkeit.

11. Rechtsanwendung und Gerichtsstand

Der vorliegende Vertrag unterliegt dem materiellen Schweizer Recht unter Ausschluss von völkerrechtlichen Verträgen, insbesondere des Wiener Kaufrechts.

Ausschliesslicher Gerichtsstand ist Bern.

Ausgabe 2023

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt., Versand und Bearbeitung
Lieferbedingungen: nach Vereinbarung

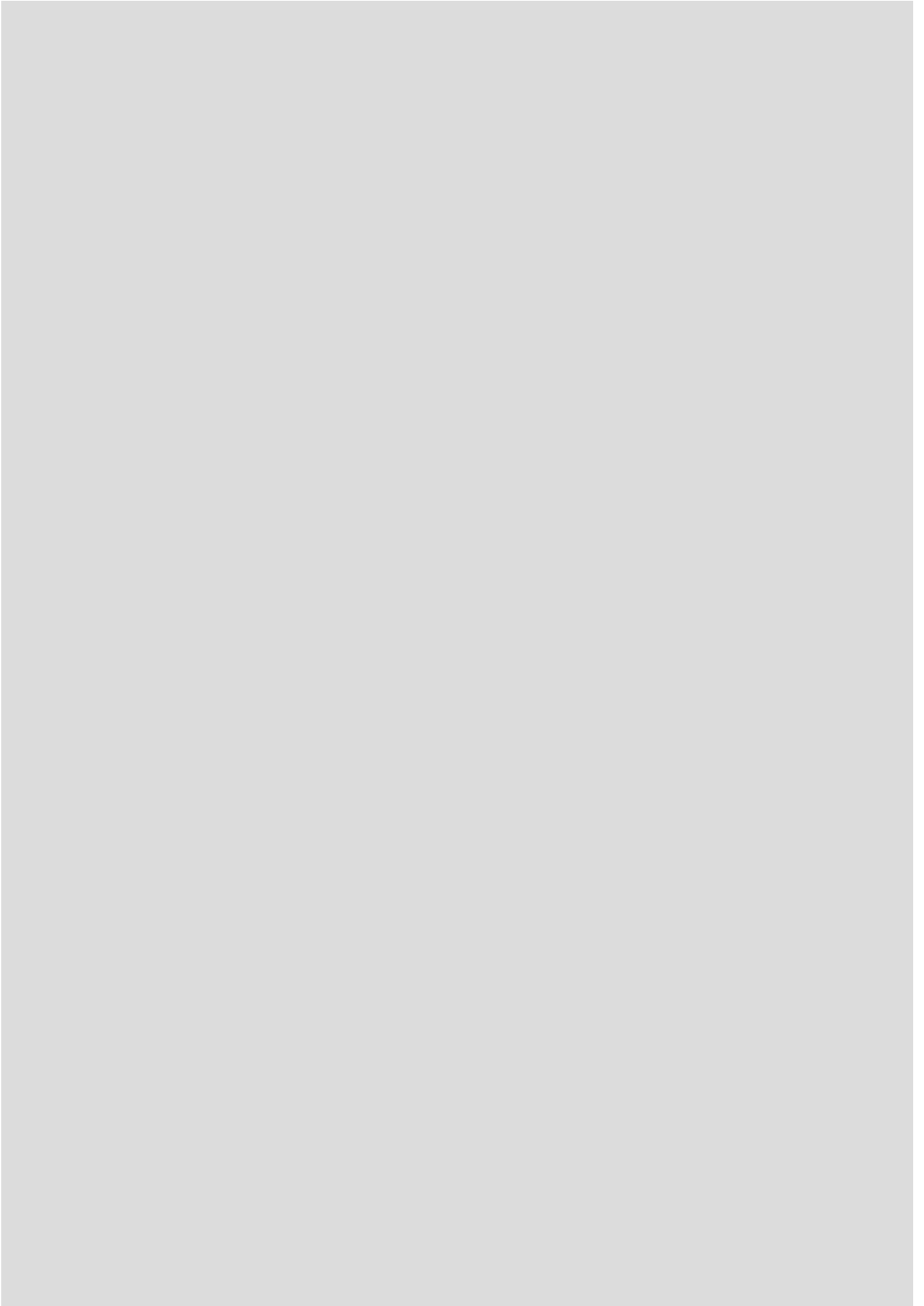
COLIN SWISS AG

Kirchbergstrasse 211
CH-3400 Burgdorf

T +41 31 533 50 80 info@colinsswiss.ch
F +41 31 533 50 81 www.colinsswiss.ch



Notizen:

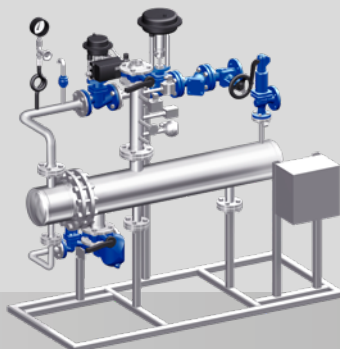


Nutzen auch Sie die Reihe der ARI-Systeme für thermische Prozesse



ENCOsys® Wärmetauscher-Systeme

Mit energieeffizienter Kondensatanstauregelung für Heizungssysteme



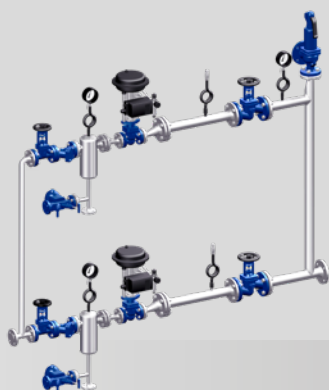
ENCOsys® Wärmetauscher-Systeme

Zur schnellen dampfseitigen Regelung für Prozessanwendungen



Reindampferzeuger

Zur Sterilisation und Luftbefeuchtung sowie zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie



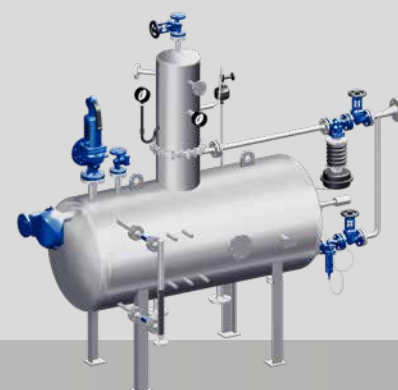
PREsys® Druckreduzierstationen

Montiert und verrohrt als komplette, redundante Einheit



PREsys® Druckreduzierstationen

Montiert und verrohrt als komplette Einheit mit Bypass



Speiswasserbehälter

Zur Erwärmung und Warmhaltung von Speiswasser



CORsys® E

Zum Sammeln und Rückführen von anfallendem Kondensat zur Wiederverwendung im Kesselhaus



CORsys® M

Mit mechanischem Kondensatheber zur Rückführung von Kondensat



Steuer- und Regeltechnik

Individueller Schaltschrankbau für ARI-Systeme

Colin Swiss AG · Kirchbergstrasse 211 · CH-3400 Burgdorf

Telefon: +41 31 533 50 80 · Fax: +41 31 533 50 81

E-Mail: info@colinwiss.ch · Internet: www.colinwiss.ch



www.ari-armaturen.com