

Regeln – Absperren – Sichern – Abgleichen

Ihr System nach Maß

für Heizung – Lüftung – Klima – Kaltwasser



ASTRA® DC



STEVI®423



STEVI®H



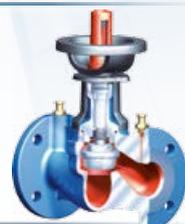
ZESA®



EURO-WEDI®



SAFE



ASTRA®

10.000 Produkte in mehr als 100.000 Varianten! Jetzt neu bei ARI - speziell für die Gebäudetechnik:

myValve® GBT – Sie haben die Wahl!



**NEU bei ARI:
Jetzt auch „myValve®“
für die GBT!**

Für Perfektion in Planung und Engineering

Mit dem ARI-Ventil-Auslegungsprogramm „myValve® GBT“ verfügen Sie über eine Software, die Ihnen den gezielten Zugriff auf alle planungs- und auslegungsrelevanten Daten für Ihre individuelle Einsatzsituation bietet.

Neu: Nach der Industrie-Version profitieren Sie jetzt auch von einer speziell auf die Gebäudetechnik zugeschnittenen Variante für Heizung-Kaltwasser-Klima-Lüftung und Kälteanlagen.

Mit „myValve®“ GBT berechnen Sie nicht nur Ihre ARI-Anlagenkomponenten. Sie können zum gewählten Produkt auch in kürzester Zeit alle weiteren Daten wie z.B. Bestellangaben, Ausschreibungstexte, Ersatzteilzeichnungen, Betriebsanleitungen, Datenblätter etc. abrufen.

Inhalte / Module:

- Stellventile STEVI®H, 12.440/12.450 und 12.422/12.423 mit der Auswahl der elektrischen Antriebe ARI-PACO®, ARI-PREMIO® 2G und ARI-PREMIO® Plus 2G:
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Wärmeleistung, Massenstrom, Betriebsvolumenstrom
- Strangreguliertventile (ASTRA®/ASTRA®Plus/ ASTRA®D/ ASTRA®DC), Absperrventile EURO-WEDI®, FABA®Plus in PN 16, Absperrklappen ZESA®/GESA®/ZIVA® mit ergänzender Möglichkeit der Getriebe und elektrischen Antriebsauswahl:
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Temperatur, Durchflussmenge, Betriebsdruck und delta-P
- Sicherheitsventile (SAFE DIN EN 12828 und TRD 721):
Berechnung und Auswahl der Ventilgröße bei gegebener Leistung, Temperatur, Ansprech- und Gegendruck

Produktlenkung:

Vorauswahl von verschiedenen Anlagentypen der Gebäudetechnik zur Lenkung der optimalen Produktauswahl für Sie.

Medien:

Integrierte Mediendatenbank mit der Auswahl der in der Gebäudetechnik verwendeten Medien (Glykole, Wassergemische).

„myValve®“ GBT – So planen Sie perfekt:

- Projektverwaltung der Berechnungs- und Produktdaten inkl. Ersatzteilzeichnung pro Projekt- und Tag-Nummer
- Direkte Ausgabe der Berechnungs- und Produktdaten im PDF-Format
- Produktdaten können für eine direkte Bestellung genutzt werden
- Einstellung mit Überdruck oder Absolutdruck

- Alle ARI-Ventile in einer Datenbank integriert
- Direkter Zugriff pro Produkt auf Datenblätter, Betriebsanleitungen, Druck-Temperatur-Diagramme, Reglerkennlinien, Ersatzteilzeichnungen, CAD-Symbole und Ausschreibungstexte
- CAD-Dateien im BIM-REVIT-Format geplant
- Ausschreibungstexte auch im GAEB-Format möglich
- Betrieb im Firmennetzwerk möglich (keine aufwändige Installation auf einzelnen PC's notwendig)
- Umfangreicher Auswahl-Katalog über mehrere Produktgruppen

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie uns unter info.vertrieb@ari-armaturen.com

Ihr System nach Maß – für Heizung,



ASTRA®DC Dynamischer Volumenstromregler

DN50 – 150 PN16/25

- Planungssicherheit durch Fixierung der spezifizierten Volumenströme
- Einfache Auswahl anhand der Volumenstromdaten (schnellere Projektabwicklung)
- Wirtschaftlichkeit durch schnellere Installation
- Flexibler Einbau, da im Vor- bzw. Rücklauf installierbar
- Platzsparender Einbau, da Wegfall gerader Mindestrohrängen vor und nach dem Begrenzer
- Geräuschreduktion durch ΔP -Kontrolle
- Schnell und leicht zu isolieren gemäß EnEV



Weitere Ausführungen bis +450°

STEVI®423 Der Stellventil-Klassiker für universelle Anwendungen

DN50 – 150 PN16/25

- Präzise regelbar auch bei kleinen Durchfluss-Mengen (Stellverhältnis 30:1)
- Optimale Anpassung an die Regelstrecke durch reduzierbare Kvs-Werte (2 Kvs-Werte pro Nennweite)
- Variabel einsetzbar durch austauschbare geschraubte Sitzringe
- Langlebig durch doppelt geführten Kegel
- Flexibel im Einsatz durch E-Antrieb-Variante ARI-PREMIO
- Automatische Hubanpassung (Inbetriebnahme-Funktion)
- Mit Umschaltung auf Handbetrieb und Personenschutz
- Mit integrierbarem Stellsignal 0/2-10V
- Variabel einsetzbar (in Misch- oder Verteil-Ausführung)



STEVI®H Stellventil in Durchgangs- und Mischform

DN ½" – 2"; DN15 – 300 PN6/16

- Energieeinsparung, da dichtschießend im Weg „A“ und „B“ durch spezielle Weichdichtung im Kegel- / Sitzbereich
- Präzise Regelbarkeit auch bei kleinen Durchflussmengen (Stellverhältnis 30:1)
- Optimale Anpassung an die Regelstrecke durch reduzierbare Kvs-Werte, 2 Kvs-Werte pro Nennweite, 5 Kvs-Werte (0,63-4) bei DN 15
- Flexibel im Einsatz durch E-Antrieb-Varianten ARI-PACO und ARI-PREMIO
- Automatische Hubanpassung (Inbetriebnahme Funktion)
- 3-Punkt-Ansteuerung
- Mit integrierbarem Stellsignal 0/2-10V
- Mit Umschaltung auf Handbetrieb und Personenschutz



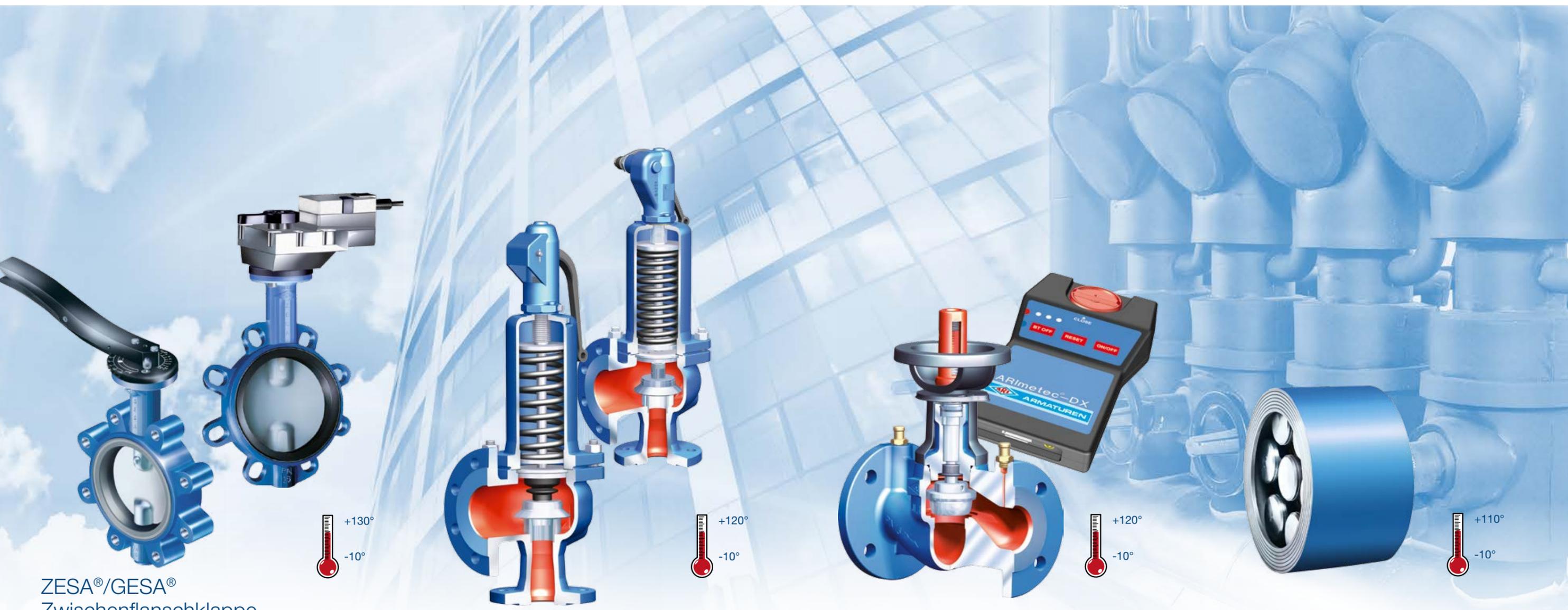
Kurzzeitig bis +130°

EURO-WEDI® Absperrventil

(wartungsfrei) DN ½" – 2"; DN15 – 200 PN6/16

- Langlebigkeit der Anlage durch Feingewindespindel (langames Öffnen und Schließen)
- Isolierkappe mit Taupunktsperre (Thermische Trennung) Kein Schwitzwasser
- Reproduzierbarkeit der voreingestellten Werte, da innenliegende Hubbegrenzung serienmäßig
- Hubanzeige und Feststellvorrichtung serienmäßig ohne Aufpreis
- Einsetzbar auch unter räumlich schwierigen Bedingungen durch nichtsteigendes Handrad (platzsparend)

Lüftung, Klima, Kaltwasser!



ZESA®/GESA® Zwischenflanschklappe

(wartungsfrei) DN25 – 500 PN 6/10/16

- Langlebigkeit durch Edeltstahlscheibe 1.4581 serienmäßig (Sauerstoff)
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Schließen (DIN EN 12828)
- Langlebigkeit auch in Klima-/Kaltwasseranlagen durch Isolierkappe mit Taupunktsperre (kein Schwitzwasser)
- Langlebigkeit durch in die Spindel montierbare Thermo-Anzeige (bis DN 200 / kein Schwitzwasser am Thermometer)
- Einfache Antriebsmontage durch Kopfflansch nach EN ISO 5211
- **DVGW-Trinkwasserzulassung**
- Einsetzbar auch als End-Klappe (GESA - PN10/16) Rohrleitung einseitig abflanschbar
- Voll isolierbar gemäß EnEV
- **DVGW-Gaszulassung bei ZIVA®-Klappenausführung siehe S. 116 in der Industrie-Leistungsliste 2017**



SAFE 903

DN20 – 150 PN16/25

- Direktwirkend, federbelastend
 - Hohe Verschleißfestigkeit Sitz / Kegel
 - Präzise Zentrierung und Führung des Kegels
 - EPDM-Faltenbalg
 - EPDM-Weichdichtungskegel
 - Mit Bauteilkennzeichnung D/G/H für Dämpfe, Gase, Heißwasser
- Nutzen Sie die Vielfalt der weiteren SAFE-Baureihen, z.B. für Kaltwasser-Applikationen



SAFE 901/P/TCP

- Mit Bauteilkennzeichnung D/G/F für Dämpfe, Gase, Flüssigkeiten

ASTRA® Strangregulier-Ventil

(wartungsfrei) DN15 – 500 PN16

- Zuverlässige Dichtheit durch integriertes, millionenfach bewährtes, wartungsfreies Doppel-Dicht-System (EDD)
- Exakte Einstellgenauigkeit durch dokumentierte Durchfluss-Kennlinie (nach IEC 534/VDMA 24423)
- Präzise Regulierung mit weichdichtendem PTFE Regulierkegel (ASTRA®, dichtschießend)
- Ideale Reguliereigenschaften durch gleichprozentige Kennlinie bis ca. 45% Hub
- Perfektes Handling durch in die Isolierkappe integrierte Taupunktsperre
- Schnell und leicht zu isolieren gemäß EnEV



Einregulierung durch Messcomputer ARImetec-DX!

ASTRA®D Dynamischer Volumenstrombegrenzer

DN50 – 800 PN16/25

- Planungssicherheit durch Fixierung der spezifizierten Volumenströme
- Einfache Auswahl anhand der Volumenstromdaten (schnellere Projektentwicklung)
- Wirtschaftlichkeit durch schnellere Installation
- Flexibler Einbau, da im Vor- bzw. Rücklauf installierbar
- Platzsparender Einbau, da Wegfall gerader Mindestrohrängen vor und nach dem Begrenzer
- Geräuschreduktion durch ΔP -Kontrolle
- Schnell und leicht zu isolieren gemäß EnEV



ARI-Produktvielfalt für die Gebäudetechnik

Regeln



Strangregulier-Ventil
(dynamisch)
ASTRA®DC



Heizungs-
Regulierventil
STEVI®423



Heizungs-
Regulierventil
STEVI®H



Regeln ohne Hilfsenergie
TEMPTRON®

Absperren



Weichdichtendes
Absperrventil
EURO-WEDI®



Weichdichtendes
Absperrventil
EURO-WEDI®



Absperrklappe
ZESA®



Absperrklappe
ZIVA®G

Sichern



Sicherheits-Ventile
SAFE 903



Sicherheits-Ventile
SAFE P



Sicherheits-Ventile
SAFE TC



Sicherheits-Ventile
SAFE TCP

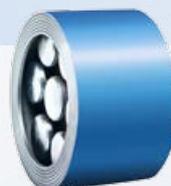
Abgleichen



Strangregulier-Ventil
(statisch)
ASTRA®



Strangregulier-Ventil
(statisch)
ASTRA® Plus
bis max. +350°C



Strangregulier-Ventil
(dynamisch)
ASTRA®D



Präzise Messtechnologie
ARImetec DX

Profitieren auch Sie von Vielfalt made by ARI.
Fordern Sie weitere Informationen an!



www.ari-armaturen.com