

ARI® DIGITALE SERVICES

Das Auslegungsprogramm **myValve®**

Die App **myPREMIO** für Ihren elektronischen Stellantrieb

Die **ARI-ID** – digitale Produktinformationen



myValve® AUSLEGUNGSPROGRAMM

Berechnen Sie mit der Onlineversion des Auslegungsprogramms myValve® Ihre ARI-Armaturen ohne Softwareinstallation.

- Produktauswahl mit Bestellangaben, Ersatzteilzeichnungen, Betriebsanleitungen, Datenblättern etc.
- Schnelle und einfache Auslegung und Auswahl Ihrer Ventile mit myValve®.
- Kennlinien und Druck-Temperatur-Diagramme Ihrer Onlinedaten.

myPREMIO IHRE PREMIO-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.
- **Service:** 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 Mobilgerät.
- **Ihr Komfort** – alle Produktinformationen und Ersatzteile im Überblick.
- **Ihre Sicherheit** – sicherer Check-Out-Prozess in der ARI-Logistik.

ARI® PRODUKTVIELFALT

Regeln



Stellventile
STEVI® Pro
(BR 422/462, 470/471)



STEVI® Vario
(BR 448/449)



STEVI® Smart (BR 423/463,
425/426, 440/441, 450/451)



Regeln ohne Hilfsenergie
PREDU®/PREDEX®/PRESO®/
TEMPROL®

Absperren



Prozessarmaturen
ZETRIX®
Hochleistungsarmaturen
ZEDOX®



Klappen
ZESA®/GESA®/ZIVA®



Faltenbalgventile
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Stopfbuchventile
STOBU®

Sichern



Sicherheitsventile
(DIN/EN)
SAFE



Sicherheitsventile
(DIN/EN)
SAFE TCP



Sicherheitsventile
(API 526, ASME)
REYCO®



Sicherheitsventile (ASME)
REYCO® RL-Series

Ableiten



Kondensatableiter
CONA® (Bimetall/Schwimmer/
Membran/thermodynamisch),
Überwachungssysteme
CONA® Control



Kondensatsammler und Dampfverteiler
CODI® zum Sammeln/
Verteilen von Dampf,
Kondensat, Flüssigkeiten



Kondensatableiter mit Multi-Valving
CONA® „All-in-One“
(inkl. Absperrventil,
innenliegendes Sieb und
Rückflusssicherung, Ablassventil)

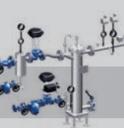


Mechanische Pumpsysteme
CONLIFT®, CONA® P

Systemtechnik



Druckreduzierstation
PREsys®



Wärmetauscher
ENCOSys®



Kondensatrückspeiseanlage
CORsys®



Speisewasserbehälter mit Entgaserdom

Ausgabe 02/2024 – technische Änderungen vorbehalten

STEVI® Vario MEHR ALS VARIABEL – MIT ÜBER 150.000 MÖGLICHKEITEN



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



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com

DP und PREMIO® Plus 2G

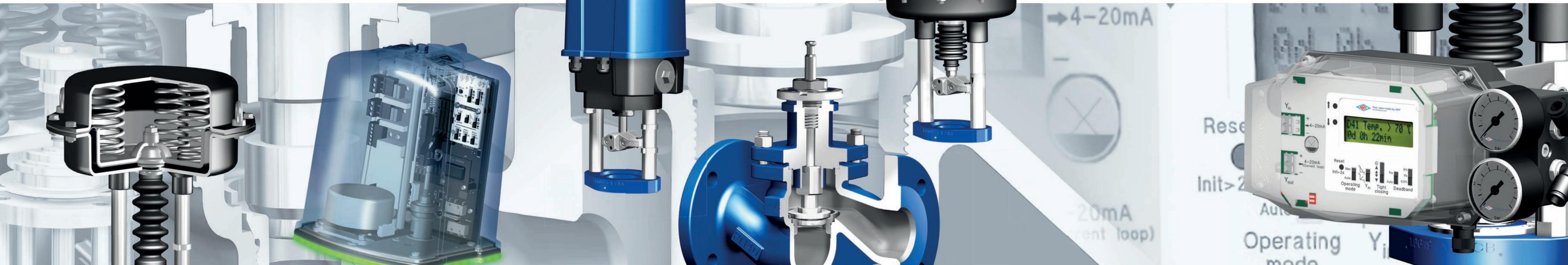
Die variable pneumatische und elektrische Antriebstechnologie

STEVI® Vario

Das variabel-kompakte Stellventil für universelle Anwendungen

STEVI-Pos®

Der digitale elektro-pneumatische Stellungsregler



DP Pneumatische Hubantriebe

- Kompakte Bauform
- Hohe Federstellkräfte
- Wartungsfreie O-Ring-Abdichtung mit flexibler Führung
- Anbau von Zusatzteilen gemäß DIN IEC 60534-6
- Antriebspindel prägepoliert und durch Faltenbalg geschützt
- Wirkungsrichtung reversierbar (DP 32-34)

Maximal zulässiger Stelldruck: 6 bar

Zulässige Umgebungstemperaturen: -10 °C bis +80 °C

PREMIO® Plus 2G Elektrische Schubantriebe

- BLDC-Motor für deutlich reduzierten Energieverbrauch
- 24 V AC/DC Basisantrieb – aufrüstbar mit Weitspannungsnetzteil für höhere Spannungen
- Energieeffizienter BLDC-Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie geringer Eigenwärmlung und getriebeschonendem Anlauf für längere Lebensdauer.
- Verbesserte Economy-Funktion für längere Lebensdauer

Stellkräfte: 2,2 kN, 5 kN, 15 kN

Zulässige Umgebungstemperatur: von -20 °C bis +70 °C

STEVI® Vario – in mehr als 150.000 Varianten

Produktbenefits

- **Sicher** – bewährte, wartungsarme Spindelabdichtungen, längere Standzeit durch optimierten Ventilhub
- **Prozesssicher** – Ausstattungsoptionen und Zubehör für verschiedene Applikationen
- **Modern** – digitale Antriebe und Stellungsregler gewährleisten eine Inbetriebnahme durch schnelle Initialisierung
- **Wirtschaftlich** – sparsame BLDC-Motoren und digitale elektro-pneumatische Stellungsregler sparen Energie durch geringen Strom- oder Luftverbrauch
- **Flexibel** – Schraubstutzen für bis zu 5 unterschiedliche Kvs Werte
- **Nennweite:** DN 15 – 100 / NPS ½" – 4"
- **Druckstufen:** PN 16-40, ANSI 150
- **Gehäuse-Werkstoffe:** EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, 1.4408, SA216WCB, SA351CF8M
- **Kvs-Werte:** 0,1 – 160m³/h
- **Kennlinien:** gleichprozentig, linear
- **Spindelabdichtungen:** PTFE-Dachmanschetten, EPDM-Dichtsystem, Edelstahlfaltbalg



Parabolkegel – hohe Regelgüte bei gleichzeitiger Unempfindlichkeit gegenüber Schmutz.



Leiserer Betrieb durch den Einsatz eines Lochkegels – die zusätzliche Führung im Sitz erhöht die Stabilität.



Kompakte Klemmkupplung für einfache Handhabung und schnellen Zugang.



Weitere Informationen unter: vario.ari-armaturen.com

STEVI-Pos® – immer in der richtigen Position

Produktbenefits

- 4 – 20 mA Eingangssignal
- 2-Leiter-Technik
- Berührungsloser Hallensensor für Positionserfassung macht den Stellungsregler langlebig, vibrationsresistent und verschleißfrei
- Bewährte Piezotechnologie sorgt für geringen Luftverbrauch und somit höhere Effizienz und deutliche Einsparungen
- Schnelle Initialisierung und einfache Bedienung
- Einfache Diagnosemöglichkeiten

Optionales Zubehör

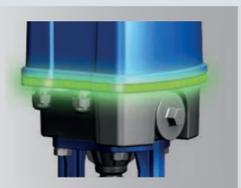
- Manometerblock zur Stelldruckanzeige
- 4 – 20 mA Rückmeldung über eine analoge Ausgangskarte



Die optionale Handnotverstellung bietet zusätzliche Sicherheit. Das Ventil lässt sich auch bei Ausfall der Zuluft noch betätigen.



Optional steht diverses Zubehör (wie z. B. Stellungsregler) zur Verfügung. Diese Variabilität ermöglicht den Einsatz für verschiedenste Aufgaben.



Gut sichtbare optionale LED-Statusanzeige und Feldbus-schnittstelle für z. B. Profibus DP und Modbus.



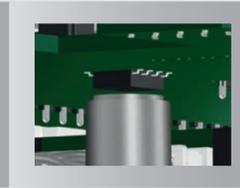
Intuitives Bedienfeld für wichtige Grundeinstellungen wie Drehzahl, Fail-Safe-Position, analoges Stellsignal und Economy-Funktion.



Schnelle Inbetriebnahme und einfache Bedienung durch Kombination aus Wahlschaltern und Softwaremenü.



Schnell aufrufbare Diagnose-daten wie z. B. Temperatur-überschreitungen.



Berührungslose und präzise Hub-erfassung über den Hall-Sensor für den verschleißfreien Einsatz auch unter rauen Bedingungen.



Hier finden Sie weitere Infos zu STEVI-POS®, zur Inbetriebnahme und zur Montage in einer YouTube-Playlist.