

IHR STARKER PARTNER FÜR INDUSTRIEARMATUREN



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com

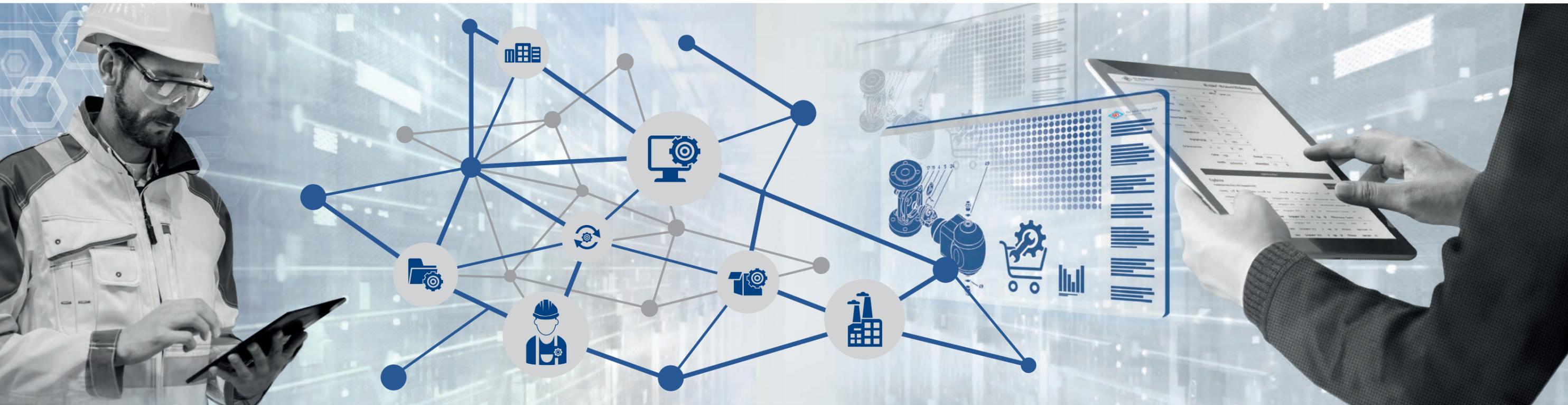
ARI® DIGITALE SERVICES

Ihr Service- und Informationsportal **myARI**

Ihr Ventilauslegungsprogramm **myValve®**, neu in der Onlineversion

Die App **myPREMIO** für Ihren elektronischen Stellantrieb

Die **ARI-ID** – digitale Produktinformationen



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 Onlineversion 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.

myPREMIO – Ihre App

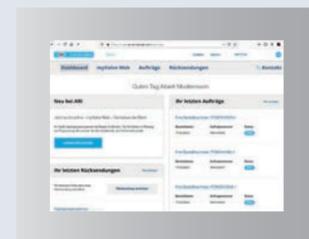
Mit der neuen App myPREMIO erhalten Sie eine BT-Schnittstelle zur Kommunikation mit dem elektrischen Stellantrieb ARI-PREMIO® Plus 2G. Profitieren Sie von den Funktionen der App:

- **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



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 Onlineversion.



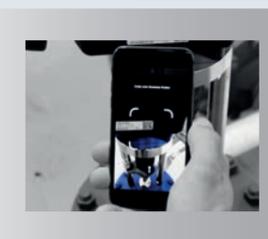
Kennlinien und Druck-Temperatur-Diagramme Ihrer Onlinedaten.



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



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



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



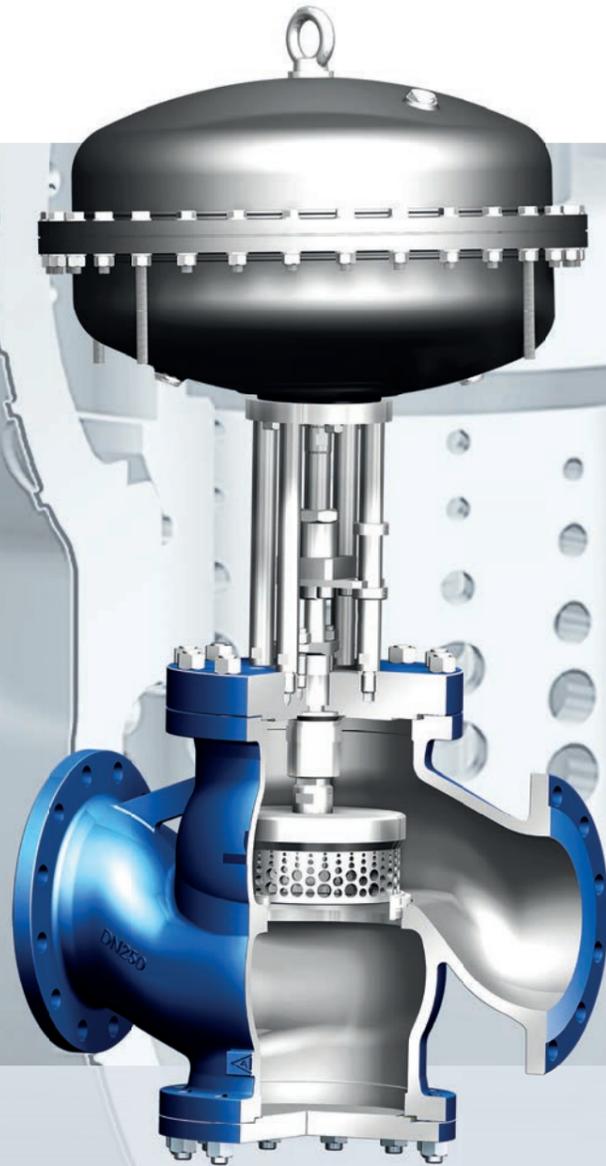
Mit dieser ARI-ID gelangen Sie auf die ARI-ID-Website mit Produkt- und Zusatzinformationen sowie Ersatzteilen hier am Beispiel einer ZETRIX®-Prozessarmatur.

Regeln

IHR REGELSYSTEM FÜR DEN VARIABLEN INDUSTRIEEINSATZ!



STEVI® Pro



STEVI® Vario



STEVI® Smart



STEVI® Pro
Das Hochleistungsstellventil



STEVI® Pro
Edelstahlvariante mit Faltenbalg



STEVI® Vario
Das variabel-kompakte Stellventil



STEVI® Smart
Das Standardstellventil



STEVI® Smart
Dreiwegeventil



STEVI® 405/460
Das automatisierte Absperrventil

STEVI® Pro

- Weiter Einsatzbereich durch vielfältige Variationsmöglichkeiten
- Gute Kennlinienqualität durch strömungsoptimiertes Gehäuse
- Hohe Stabilität durch verstärkte Kegelführung

STEVI® Vario

- Variable Einsatzmöglichkeiten durch kompakte Abmessungen und drehbaren Antrieb
- Individuelle Möglichkeiten durch variierbare Innengarnituren
- Vibrationsfreier Betrieb durch schaftgeführten Kegel

STEVI® Smart

- Interessantes Kosten-Leistungs-Verhältnis
- Ideal für unkritische Anwendungen wie z. B. Zwei- und Dreiwegevariante mit Faltenbalg für Wärmeträgerölanwendungen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten durch breites Antriebsortiment

Kegelausführung: Parabolkegel / Lochkegel / druckentlasteter Kegel / Laternenkegel / Weichdichtungskegel

Druckstufen: PN 16 – 160, ANSI 150 – 600

Anschlüsse: Doppelflansch, Gewindeflansch, Schweißende

Nennweiten: DN 15 – 500

Aktorik: elektrische oder pneumatische Antriebe

Gehäusewerkstoffe: z. B. Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl (1.4408 oder 1.4581), ASME-Werkstoffe

Durchflussmedien: Kühlsole, Warmwasser, Heißwasser, Kältemittel, Dämpfe, Gase, Wärmeträgeröl ...

Regeln ohne Hilfsenergie

WIRTSCHAFTLICH, ZUVERLÄSSIG UND UNABHÄNGIG



■ PREDU® Druckminderer

Ventil schließt bei steigendem Druck **hinter** dem Ventil. Membrangesteuert. Leistungsstark.

Werkstoffe: Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl
Druckstufen: PN 16 – 40, ANSI 150 und 300

Anschlüsse: Flansch

Nennweiten: DN 15 – 150

■ PREDEX® Überströmregler

Ventil öffnet bei steigendem Druck **vor** dem Ventil. Membrangesteuert. Leistungsstark.

Werkstoffe: Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl
Druckstufen: PN 16 – 40, ANSI 150 und 300

Anschlüsse: Flansch

Nennweiten: DN 15 – 150

■ PRESO® Überströmventil

Ventil öffnet bei steigendem Differenzdruck. Direktgesteuert. Die wirtschaftliche Alternative – für kleine Leistungen.

Werkstoffe: Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl
Druckstufen: PN 16

Bauform: DG-Form, Schrägsitz

Nennweiten: DN 15 – 100

■ TEMPTROL® mechanischer Temperaturregler

Ventil schließt bzw. öffnet bei Temperaturanstieg. Exakte und einfache Sollwerteneinstellung. Auch als 3-Wege-Misch- oder Verteilventil.

Werkstoffe: Grauguss, Rotguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl

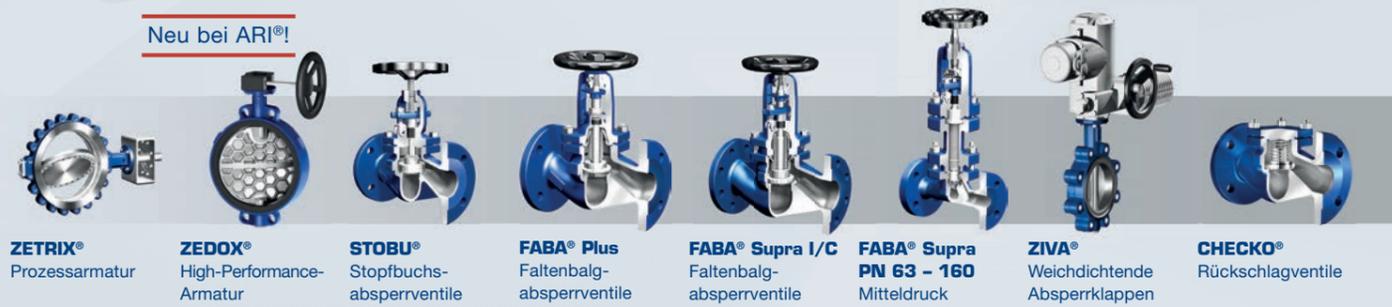
Druckstufen: PN 16 – 40,

Anschlüsse: Flansch, Gewinde,

Nennweiten: DN 15 – 100

Absperren

PROFITIEREN AUCH SIE VON DER 100-%-DICHT-TECHNOLOGIE!



ZETRIX® Prozessarmatur **ZEDOX®** High-Performance-Armatur **STOBUs®** Stopfbuchs-
absperrentile **FABAs® Plus** Faltenbalg-
absperrentile **FABAs® Supra I/C** Faltenbalg-
absperrentile **FABAs® Supra PN 63 - 160** Mitteldruck **ZIVAs®** Weichdichtende
Absperrenklappen **CHECKOs®** Rückschlagventile

■ **ZETRIX® tri-exzentrische, metallisch dichtende Prozessarmatur**
Werkstoffe: Stahlguss, Edelstahl, Stahlguss warmfest, ASME-Werkstoff
Druckstufen: PN 10 – 40, PN 63, PN 100, ANSI 150, 300 und 600
Anschlüsse: Doppelflansch, Gewindeflansch, Schweißende
Nennweiten: DN 80 – 1400 / 3" bis 56"
Aktorik: pneumatische, elektrische, hydraulische Antriebe

■ **ZEDOX® doppelt-exzentrische, metallisch dichtende High-Performance-Armatur**
Werkstoffe: Stahlguss, Edelstahl
Druckstufen: PN 10 – 40, ANSI 150
Anschlüsse: Doppelflansch, Gewindeflansch, Schweißende, Zwischenflansch
Nennweiten: DN 80 – 1600 / 3" bis 64"
Aktorik: pneumatische, elektrische, hydraulische Antriebe

■ **FABAs® metallisch dichtendes Absperrventil mit Spindelabdichtung durch Faltenbalg**
Werkstoffe: Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Schmiedestahl, Edelstahl, warmfester Stahl
Druckstufen: PN 16/160, ANSI 150 und 300
Anschlüsse: Flansch, Schweißende, Schweißmuffe, Gewindeanschluß
Nennweiten: DN 15 – 400
Aktorik: pneumatische Antriebe PN 16 – 40, elektrische oder pneumatische Antriebe PN 63 – 160

■ **STOBUs® metallisch dichtendes Absperrventil mit Spindelabdichtung durch Stopfbuchse (Reingraphit)**
Werkstoffe: Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Schmiedestahl, Edelstahl, warmfester Stahl
Druckstufen: PN 16 – 160
Anschlüsse: Flansch, Schweißenden
Nennweiten: DN 10 – 500
Aktorik: elektrische oder pneumatische Antriebe für Druckstufen PN 63–160

Sichern
VARIABEL UND SICHER.
IN MEHR ALS 35.000 VARIANTEN!

CE Zertifiziert gemäß
 EN ISO 4126-1
 (PED 2014/68 EU)

UV Zertifiziert nach
 ASME-Code
 mit UV-Stamp

SAFE

SAFE P

REYCO® R

REYCO® RL



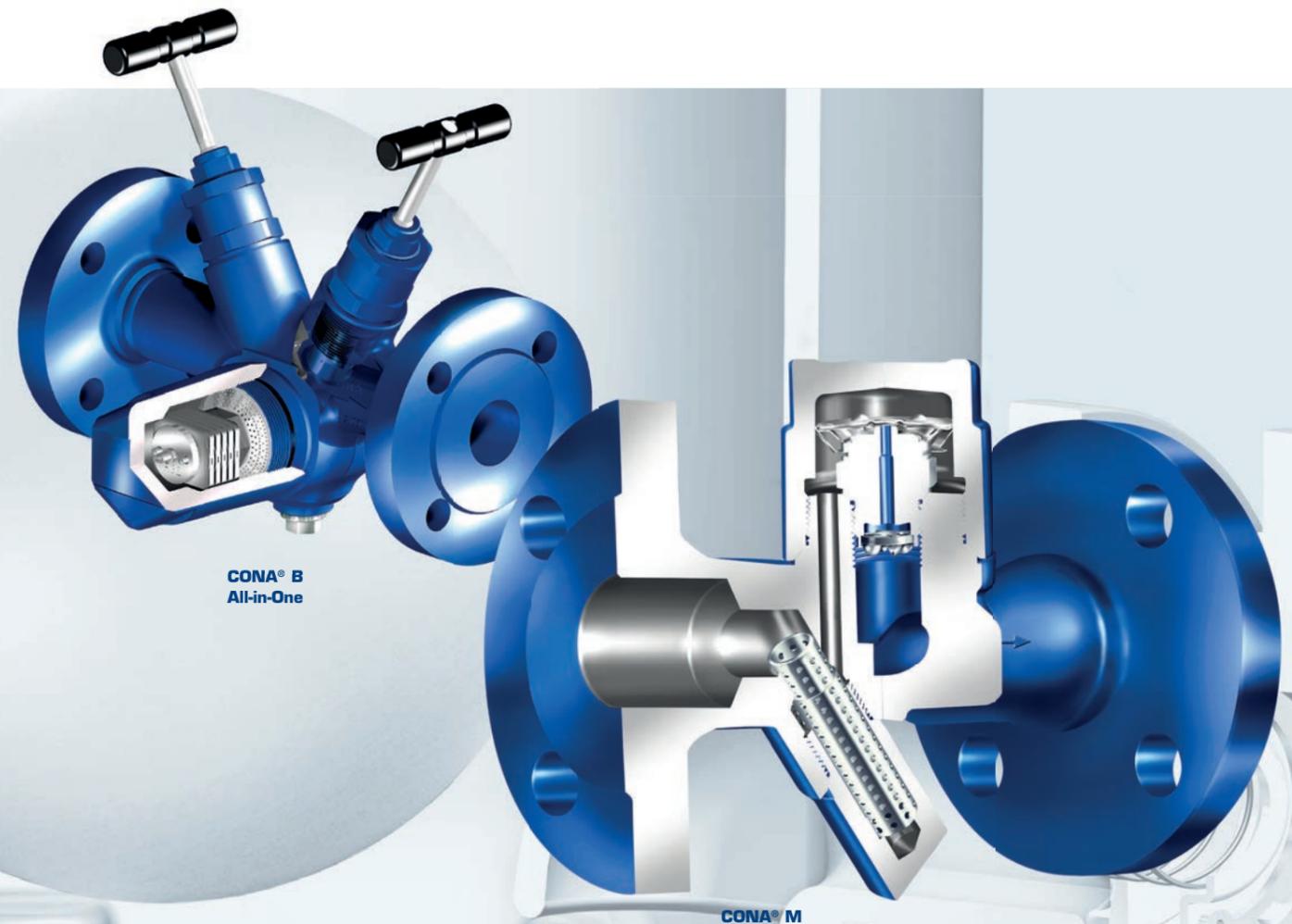
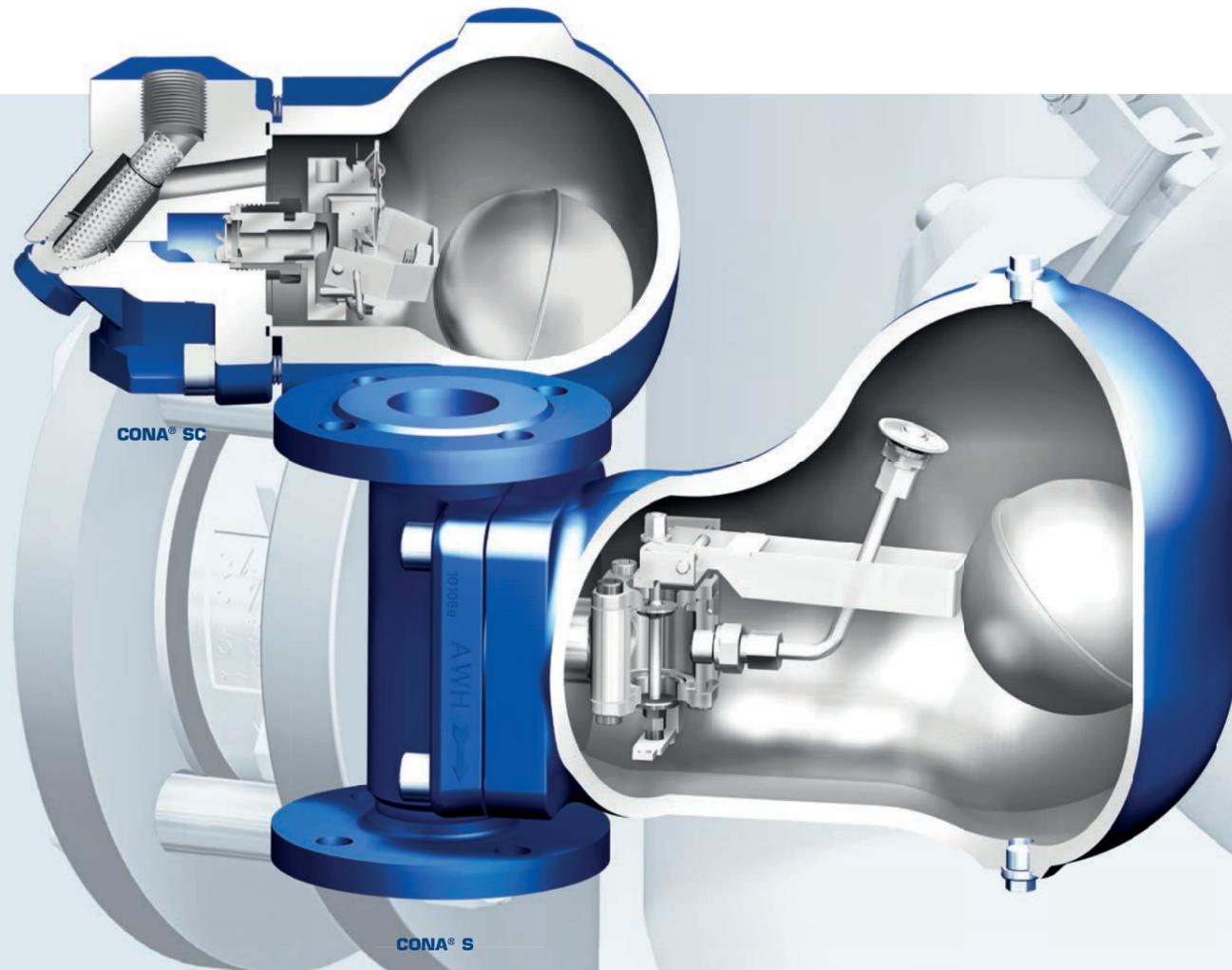
SAFE Vollhub-sicherheitsventile
SAFE P Normal-sicherheitsventile
SAFE TCP/TCS Für hohe Drücke bis PN 100
SAFE-SN ANSI Semi-Nozzle
REYCO® R ASME Sec. VIII, API 526 Full-Nozzle
REYCO® RL ASME Sec. VIII, Gewinde
SAFE Combi-R Berstscheibe
SAFE Combi-C Wechselventil

- **Ausführungen:** geschlossene Haube, offene Haube, mit Anlüftung, ohne Anlüftung (gasdicht)
- **Ausrüstung:** EPDM-Faltenbalg, Edelstahlfaltenbalg Weichdichtungskegel, SHR-Kegel, Berstscheibe, Wechselventil
- **Einsatzbereiche:** zum Abblasen von Dämpfen, Gasen, Flüssigkeiten und Wasserdampf aus Druckbehältern und Dampfkesseln
- Noch wirtschaftlicher durch **SAFE-Check**, dem neuen SAFE-Prüfservice für Sicherheitsventile im eingebauten Zustand (zum Patent angemeldete Vorrichtung zur Prüfung ohne Erhöhung des Kesseldrucks bei laufender Anlage; kein Mediumverlust)
- Null-Leckage durch die innovative Premiumweichdichtung SHR. Jetzt bis max. **+220 °C** für Dampf und Heißwasser!

Nennweiten: DN 15 – 250, NPS ½“ – 10“
Druckstufen: PN 16 – 100, ANSI 150 – 2500
Ansprechdrücke: 0.2 bar bis 100 bar, 5 psi bis 6000 psi
Werkstoffe: Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl, ASME-Werkstoffe
Sonderwerkstoffe: Monel, Duplex, Super Duplex und Hastelloy auf Anfrage

Ableiten

WIRTSCHAFTLICHKEIT DURCH ENERGIEEINSPARUNG!



CONA® S Schwimmer Kondensatableiter
CONA® All-in-One Kompakte Ableiterstation mit Multi-Valving
CONA® B Thermostatischer Bimetallkondensatableiter
CONA® M Thermostatischer Membrankapselkondensatableiter
CONA® TD Thermodynamischer Kondensatableiter
CODI® Kondensatsammler und Dampfverteiler
CONA® Control Fernüberwachung
CONA® P Pumpkondensatableiter
CONLIFT® Kondensatheber

■ CONA® S/-SC Schwimmerkondensatableiter
 Zur Entwässerung von Wärmeüberträgern, kein Rückstau von Kondensat

■ CONA® B Bimetallkondensatableiter
 Zur Entwässerung von Dampfnetzen - mit Option der gezielten Kondensatunterkühlung für hohe Energieausnutzung und Minimierung der Nachverdampfung (durch Kondensatanstau)

■ CONA® M Membrankapselkondensatableiter
 Mit der Option zur Entwässerung von Dampfnetzen – mit der gezielten Kondensatunterkühlung für hohe Energieausnutzung und Minimierung der Nachverdampfung (durch Kondensatanstau)

■ CONA® TD Thermodynamische Kondensatableiter
 Klein, praktisch, anwenderfreundlich, separate Regelpatrone und Wärmekammer vor Ort austauschbar

■ CONA® All-in-One kompakte Ableiterstation mit Multi-Valving!

Integriertes System aus Ableiter, Absperrventil, Schmutzfänger, Rückschlagventil und Ablassventil!

■ CODI® Collector / Distributor
 Zum Sammeln und Verteilen von Kondensat, Dampf, Flüssigkeiten

■ CONA® P Pump-Kondensatableiter
 Zur störungsfreien Regelung von Dampfverbrauchern bei negativen Druckverhältnissen. Bei positiver Druckdifferenz Funktion als konventioneller Schwimmer-Ableiter.

Nennweiten: DN 15 – 100

Druckstufen: PN 16 – 630, ANSI 150 – 2500

Werkstoff: Grauguss, Späorguss, Schmiedestahl, Stahlguss, Warmfester Stahl, Edelstahl, ASME-Werkstoffe



ENCOsys®

- Rohrbündelwärmetauscher mit bis zu 20.000 kW Leistung
- Rohrbündelwärmetauscher in kompakter und wartungsarmer Ausführung
- Sehr präzise Regelung und schnelle Reaktionszeiten bei Lastwechsel
- Effiziente Energieausnutzung

PREsys®

- Druckreduzierstation ohne Hilfsenergie oder mit elektro-pneumatischer Regelung
- Prozesssicher durch abgestimmte Einzelkomponenten
- Trockener und sauberer Prozessdampf wahlweise mit Separator (Dampftrockner)
- Redundante oder einfache Bypassausführung

CORsys® E

- Kondensatrückspeiseanlage zum Sammeln und Rückführen von anfallendem Kondensat zur Wiederverwendung
- Prozesssicher durch abgestimmte Einzelkomponenten
- Trockenlauf- und Überlaufschutz
- Redundante Ausführung (zwei Pumpen)

CORsys® M

- Kompakte Kondensatrückspeiseanlage mit mechanischem Kondensatheber zur Rückführung von Kondensat
- Kompakter Aufbau
- Einsatz in ATEX-Zone
- Keine Spannungsversorgung notwendig

Pneumatische und elektrische ARI-Antriebe

VARIABLE UND INTELLIGENTE ANTRIEBSTECHNOLOGIE



PREMIO®



PREMIO® Plus 2G



PREMIO® Plus 2G – optional auch mit LED-Statusanzeige



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



DP32 mit Handnotverstellung



DP35

Neu bei ARI®!



STEVI-POS®

Elektrische ARI® Antriebe PREMIO® und PREMIO® Plus 2G

- Betriebssicher durch hohe Temperaturbeständigkeit durch Betriebsart S3 80 % ED / max. 1200 c/h (bei +70 °C) nach EN 60034-1
- Leistungsstark durch optimiertes Getriebe und verbesserte Lastabschaltung
- BLDC-Motor; für einen deutlich reduzierten Energieverbrauch; besonders laufruhig und leise durch rundes Drehfeld; hohe Einschaltdauer auch bei großen Stellkräften, da kaum Eigenerwärmung des Motors
- Variable Stellgeschwindigkeiten
- **Stellkräfte:** 2,2 kN, 5 kN, 12 kN, 15 kN, 25 kN
- **Zulässige Umgebungstemperatur:** von -20 °C bis +70 °C
- Einsetzbar für 24 V AC/DC oder Wechselspannung von 110-240 V AC 50/60 Hz

Mehrwert bei PREMIO® Plus 2G:

- Automatische Initialisierung
- Komfortables Bedienfeld für individuelle Einstellungen
- Stellungsregler: wählbares analoges Stellsignal 0-10 V oder 4-20 mA
- Optional verschiedene Bussysteme möglich
- Economy-Funktion für längere Lebensdauer, durch material-schonende und effizientere Umsetzung der Ansteuersignale
- Langlebigkeit des Getriebes durch variable Drehzahlregelung
- Langlebig und präzise durch Anfahren kleiner Positionsabweichungen mit niedriger Drehzahl
- Optional: Ausführung mit Sicherheitsfunktion (fail-safe)
- Optionales Kommunikationspaket zur Nutzung der myPREMIO-App

Pneumatische ARI-Antriebe DP

- Leistungsstark durch hohe Federstellkräfte (hohe Schließdrücke)
- Praktisch durch reversierbare Wirkungsrichtung
- Wirtschaftlich durch günstiges Größen-Leistungs-Verhältnis
- Variabel durch vielfältiges Zubehör (Stellungsregler, Magnetventile, Endschalter ...)

Größen: Membranflächen 80 – 2800 cm²

Stellkräfte: 490 – 83.000 N

Maximal zulässiger Stelldruck: 6 bar

Wirkungsweisen: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

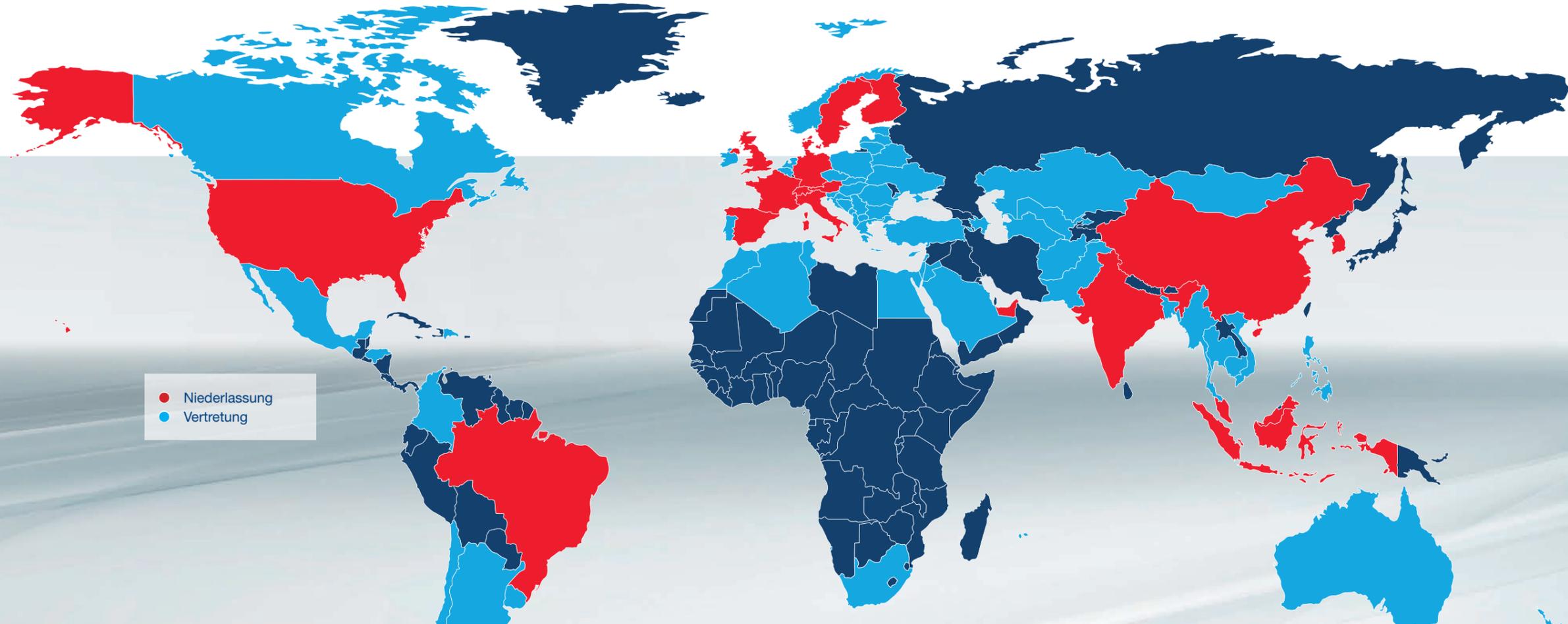
STEVI-POS® digitaler elektro-pneumatischer Stellungsregler

- 4-20 mA Eingangssignal
- 2-Leitertechnik
- Schnelle Inbetriebnahme
- Einfache Bedienung
- Niedriger Luftverbrauch
- Optional: 2 Manometer
4-20 mA Rückmeldung

FÜR REGELN – ABSPERREN – SICHERN – ABLEITEN – SYSTEMTECHNIK



Ihr starker Partner – in mehr als 60 Ländern weltweit



Wir lieben Technologie

Hochqualifizierte Ingenieure entwickeln nach neuesten Methoden die Produkte der Zukunft. Bereits bei der Auswahl unserer Lieferanten setzen wir höchste Qualitätsmaßstäbe und garantieren somit bereits mit den verwendeten Materialien eine einwandfreie Qualität. Gleiches gilt für unsere Produktionstechnologien, die durch unser langjähriges Know-How immer einen Schritt voraus sind und somit keinen Platz für Fehler lassen.

Ihr Partner vor Ort – weltweit!

Unser breit aufgestelltes Vertriebsteam ist ihr kompetenter Partner vor Ort. Mit Vertriebspartnern in mehr als 60 Ländern weltweit und eigenen Niederlassungen in Österreich, der Schweiz, Dänemark, Großbritannien, Frankreich, Spanien, Italien, Finnland, Schweden, den USA, Brasilien, Indien, China, Malaysia, Indonesien, Singapur, Südkorea und Dubai sind wir für Sie jederzeit erreichbar. Ihr leistungsstarker Partner!

Produktlösungen nach Maß

20.000 Produkte in mehr als 200.000 Varianten bieten Ihnen je nach Einsatzbereich nahezu unbegrenzte Möglichkeiten und somit individuelle Produktlösungen nach Maß. Regelventile, Druckminderer, Überströmregler, Temperaturregler ohne Hilfsenergie, Klappen, Absperrventile, Sicherheitsventile, Kondensatableiter, Messtechnologien und Systeme wie

Druckreduzierstationen, Wärmetauscher und Kondensatrückspeise- und -hebeanlagen. Damit garantieren wir Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität – egal bei welcher Applikation.

Qualität ist unser Anspruch

Wir sind als Entwickler, Hersteller und Verreiber von Armaturen, Antrieben und Systemen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Die kontinuierliche Qualitätsüberwachung in allen Phasen der Produktion dokumentiert sich in etwa 20 Systemzulassungen von Abnahme- bzw. Klassifikationsgesellschaften wie z.B. Det Norske Veritas, Lloyd's Register Quality Assurance, Germanischer Lloyd, SELO (China), CCS (China), Korean Register, Russian Maritime Register of Shipping, TR ZU (EAC), Rostechnadzor (Russland) und vielen weiteren mehr.

Nachhaltigkeit

ARI-Armaturen betreibt ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015 sowie ein Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001:2018. Nachhaltigkeit sowie ein ressourcenschonender Umgang sind somit für uns zu einer Top-Priorität geworden.

Qualität made by ARI®



ARI® PRODUKTVIELFALT



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®

Regeln



Prozessarmaturen
ZETRIX®
Hochleistungsarmaturen
ZEDOX®



Klappen
ZESA®/GESA®/ZIVA®



Faltenbalgventile
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Stopfbuchventile
STOBU®

Absperren



Sicherheitsventile
(DIN/EN)
SAFE



Sicherheitsventile
(DIN/EN)
SAFE TCP



Sicherheitsventile
(API 526, ASME)
REYCO®



Sicherheitsventile (ASME)
REYCO® RL-Series

Sichern



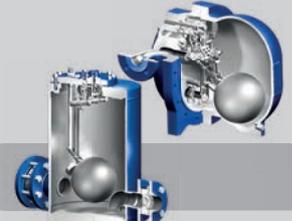
Kondensatableiter
CONA® (Bimetall/Schwimmer/
Membran/thermodynamisch),
Überwachungssysteme
CONA® Control



**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

Ableiten

Systemtechnik



Druckreduzierstation
PREsys®



Wärmetauscher
ENCOSys®



**Kondensatrückspeise-
anlage** CORsys®



**Speisewasserbehälter
mit Entgaserdome**

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



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com