

IHR STARKER PARTNER FÜR INDUSTRIE-ARMATUREN



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com



ARI DIGITALE SERVICES

Ihr Service- und Informationsportal **myARI**

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

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 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.

myPREMIO – Ihre App

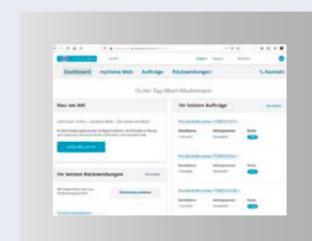
Mit der neuen App myPREMIO erhalten Sie eine BT-Schnittstelle zur Kommunikation mit dem elektrischen Stellantrieb ARI-PREMIO®-Plus2G. Profitieren Sie von den Funktionen der App:

- 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.

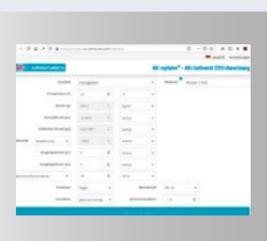
- Ihr Zeitgewinn – Vor Ort scannen der ARI-ID mit einem Smartphone
- Ihr Komfort – Alle Produktinformationen und Ersatzteile im Überblick
- Ihre Sicherheit – Sicherer Check-Out-Prozess in der ARI-Logistik



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 Online-Version.



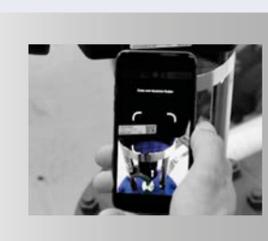
Kennlinien und Druck-Temperatur Diagramme Ihrer Online-Daten.



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/.

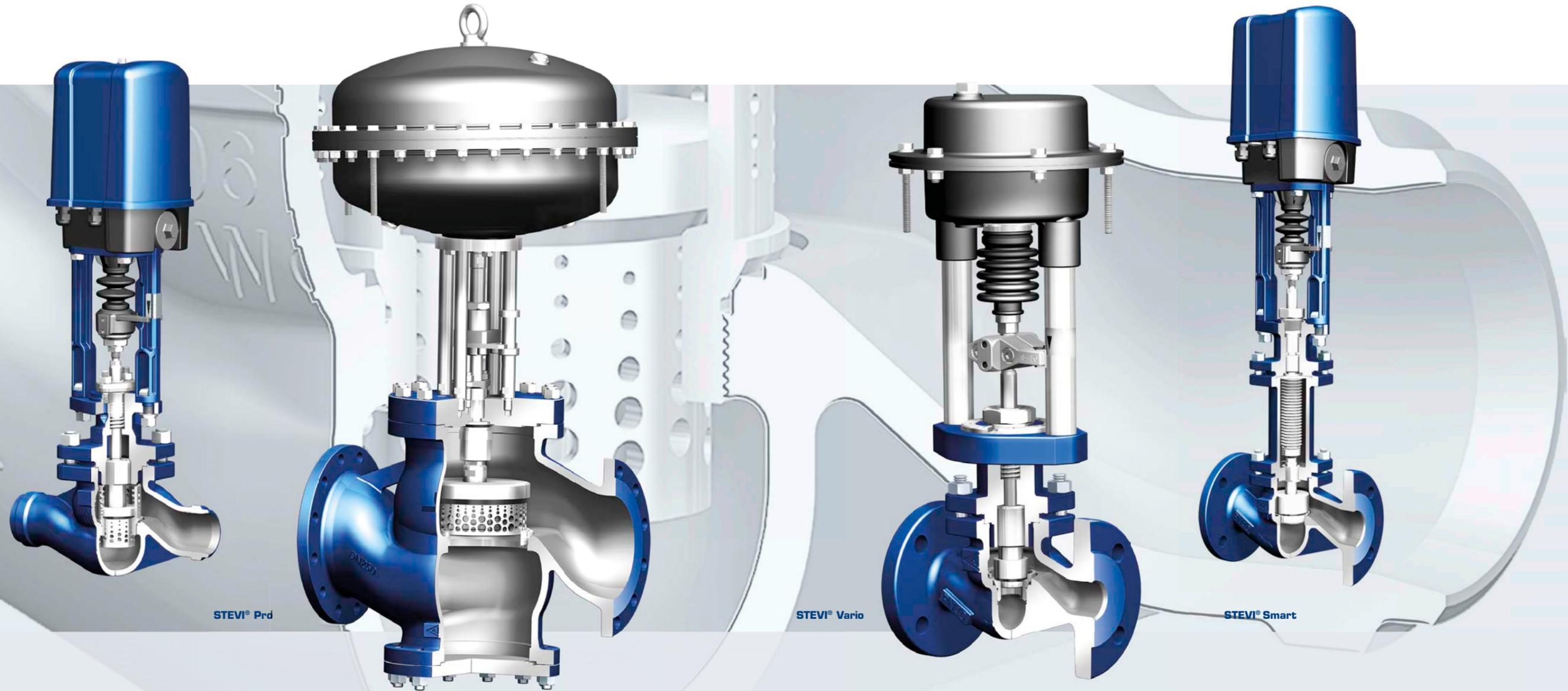


Die ARI-ID – Ihr schneller Zugriff auf alle digitalen produkt-spezifischen Informationen direkt am Typenschild.



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 INDUSTRIE-EINSATZ!



STEVI® Pro

STEVI® Vario

STEVI® Smart



STEVI® Pro
Das Hochleistungs-Stellventil



STEVI® Pro
Edelstahl-Variante mit Faltenbalg



STEVI® Vario
Das variabel-kompakte Stellventil



STEVI® Smart
Das Standard-Stellventil



STEVI® Smart
3-Wege-Ventil



STEVI® 405/460
Das automatisierte Absperr-Ventil

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 – Leistungsverhältnis
- Ideal für unkritische Anwendungen wie z.B. Zwei- und Drei-Wege-Variante mit Faltenbalg für Wärmeträger-Öl Anwendungen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten durch breites Antriebsortiment

Kegel-Ausführung: Parabolkegel / Lochkegel / druckentlasteter Kegel / Laternenkegel / Weichdichtungskegel

Größen: DN 15-500

Druckstufen: PN 16-40, ANSI 150 und 300

Aktorik: elektrische oder pneumatische Antriebe

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

Durchfluss-Medien: Kühltische, 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 **STOBU®** Stopfbuchs-Absperrventile **FABA® Plus** Faltenbalg-Absperrventile **FABA® Supra I/C** Faltenbalg-Absperrventile **FABA® Supra PN 63-160** Mitteldruck **ZIVA®** weichdichtende Absperrklappen **CHECKO®** Rückschlagventile

■ **ZETRIX® tri-exzentrische, metallisch dichtende Prozessarmatur**
Werkstoffe: Stahlguss, Edelstahl, 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

■ **FABA® 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

■ **STOBU® 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



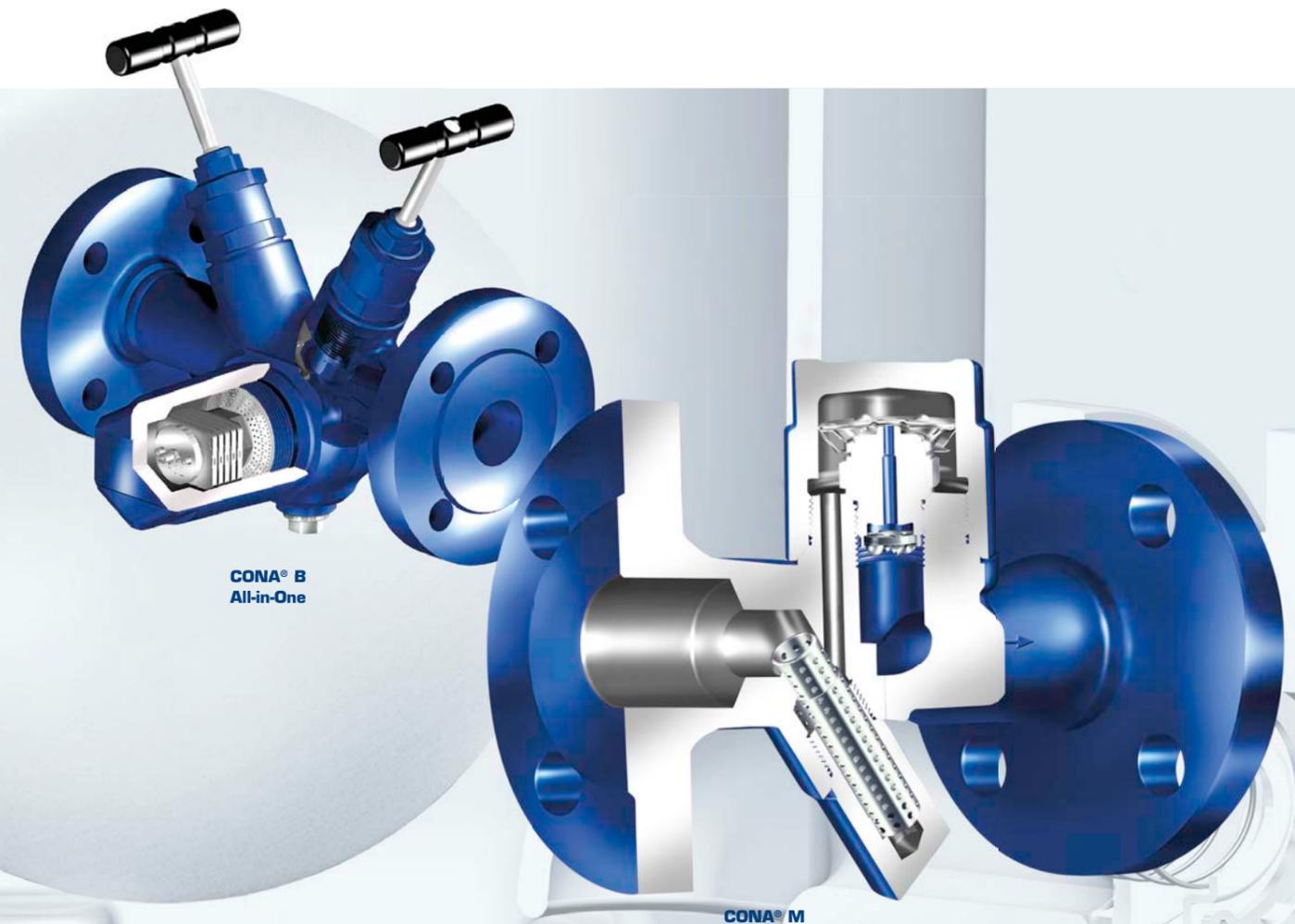
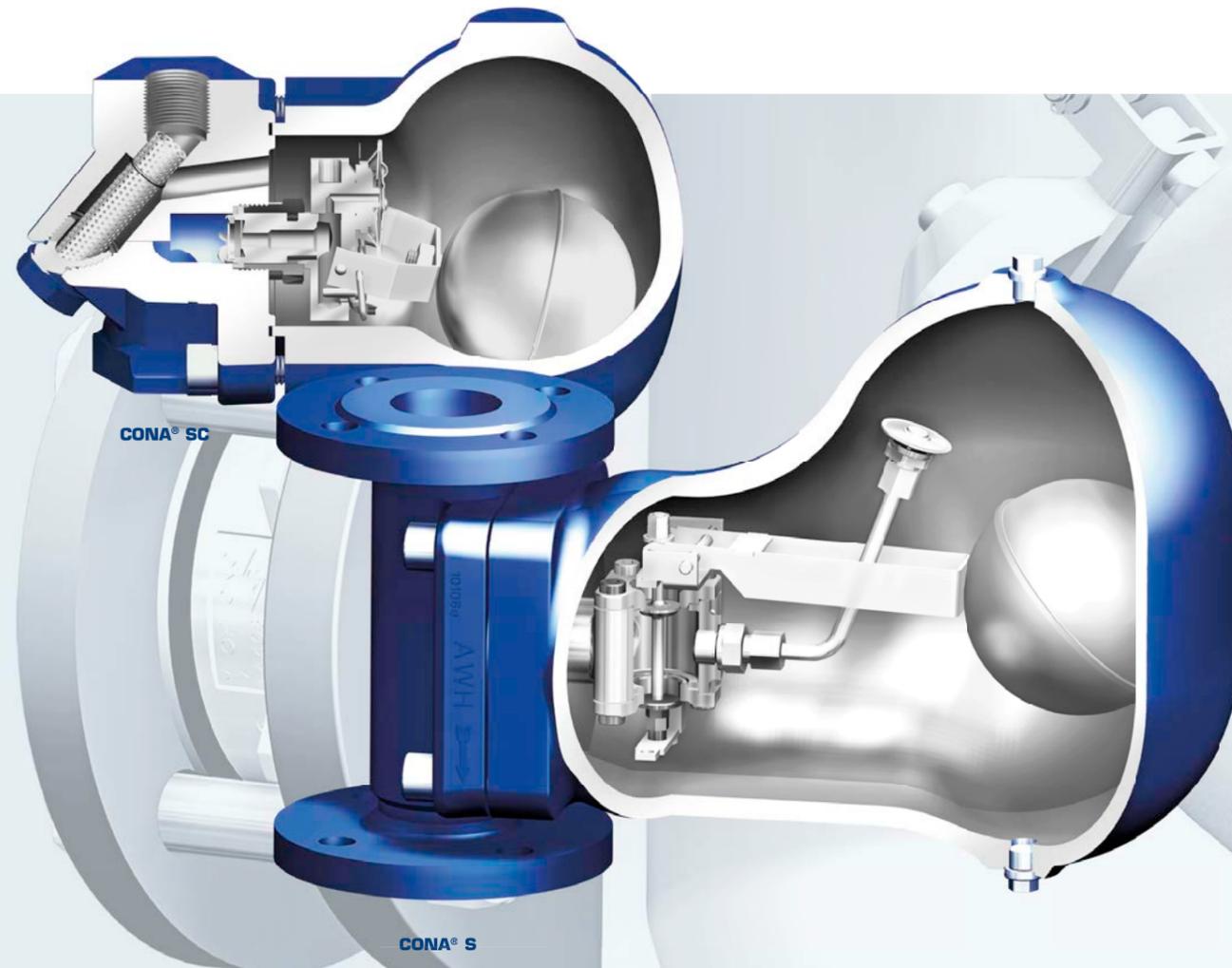
SAFE Vollhub-Sicherheitsventile
SAFE P Normal-Sicherheitsventile
SAFE TCP / TCS Für hohe Drücke bis PN 100
SAFE-SN ANSI Semi-Nozzle
REYCO® R ASME Sec. VIII, API 526 Full Nozzle
REYCO® RL ASME Sec. VIII, Gewinde
SAFE Combi-R Berstscheibe
SAFE Combi-C Wechselventil

- **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 Leakage durch die innovative Premium-Weichdichtung 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 ENERGIE-EINSPARUNG!



- CONA® S**
Schwimmer
Kondensat-
ableiter
- CONA® All-in-One**
Kompakte
Ableiterstation
mit Multi-Valving
- CONA® B**
Thermostatischer
Bimetall
Kondensat-
ableiter
- CONA® M**
Thermostatischer
Membrankapsel
Kondensat-
ableiter
- CONA® TD**
Thermodyna-
mischer
Kondensat-
ableiter
- CODI®**
Kondensat-
sammler und
Dampfverteiler
- CONA® Control**
Fernüber-
wachung
- CONA® P**
Pump-
Kondensat-
ableiter
- CONLIFT®**
Kondensat-
heber

■ **CONA® S/-SC Schwimmer-Kondensatableiter**

Zur Entwässerung von Wärmeüberträgern, kein Rückstau von Kondensat

■ **CONA® B Bimetall-Kondensatableiter**

Zur Entwässerung von Dampfnetzen - mit Option der gezielten Kondensat-Unterkühlung für hohe Energie-Ausnutzung und Minimierung der Nachverdampfung (durch Kondensat-Anstau)

■ **CONA® M Membrankapsel-Kondensatableiter**

Mit der Option zur Entwässerung von Dampfnetzen – mit der gezielten Kondensat-Unterkühlung für hohe Energieausnutzung und Minimierung der Nachverdampfung (durch Kondensat-Anstau)

■ **CONA® TD Thermo-dynamische 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 Der 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, Späroguss, Schmiedestahl, Stahlguss, Warmfester Stahl, Edelstahl, ASME-Werkstoffe

Systemtechnik KOMPETENZ FÜR THERMISCHE PROZESSE



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 Bypass-Ausführung

CORsys® E

- Kondensatrückspeiseanlage zum Sammeln und Rückführen von anfallendem Kondensat zur Wiederverwendung
- Prozesssicher durch abgestimmte Einzelkomponenten
- Trockenlauf und Überlauf-Schutz
- 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. 1200c/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:** 2,2kN, 5kN, 12kN, 15kN, 25kN
- **Zulässige Umgebungstemperatur:** von -20°C bis +70°C
- Einsetzbar für 24V AC /DC oder Wechselspannung von 110-240V AC 50/60Hz

Mehrwert bei PREMIO® Plus 2G:

- Automatische Initialisierung
- Komfortables Bedienfeld für individuelle Einstellungen
- Stellungsregler: wählbares analoges Stellsignal 0-10V oder 4-20mA
- Optional verschiedene Bussysteme möglich
- Economy-Funktion für längere Lebensdauer, durch materialschonende 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-/Leistungsverhältnis
- Variabel durch vielfältiges Zubehör (Stellungsregler, Magnetventile, Endschalter ...)

Größen: Membran-Flächen 80-2800 cm²

Stellkräfte: 490-83.000 N

Maximal zulässiger Stelldruck: 6 bar

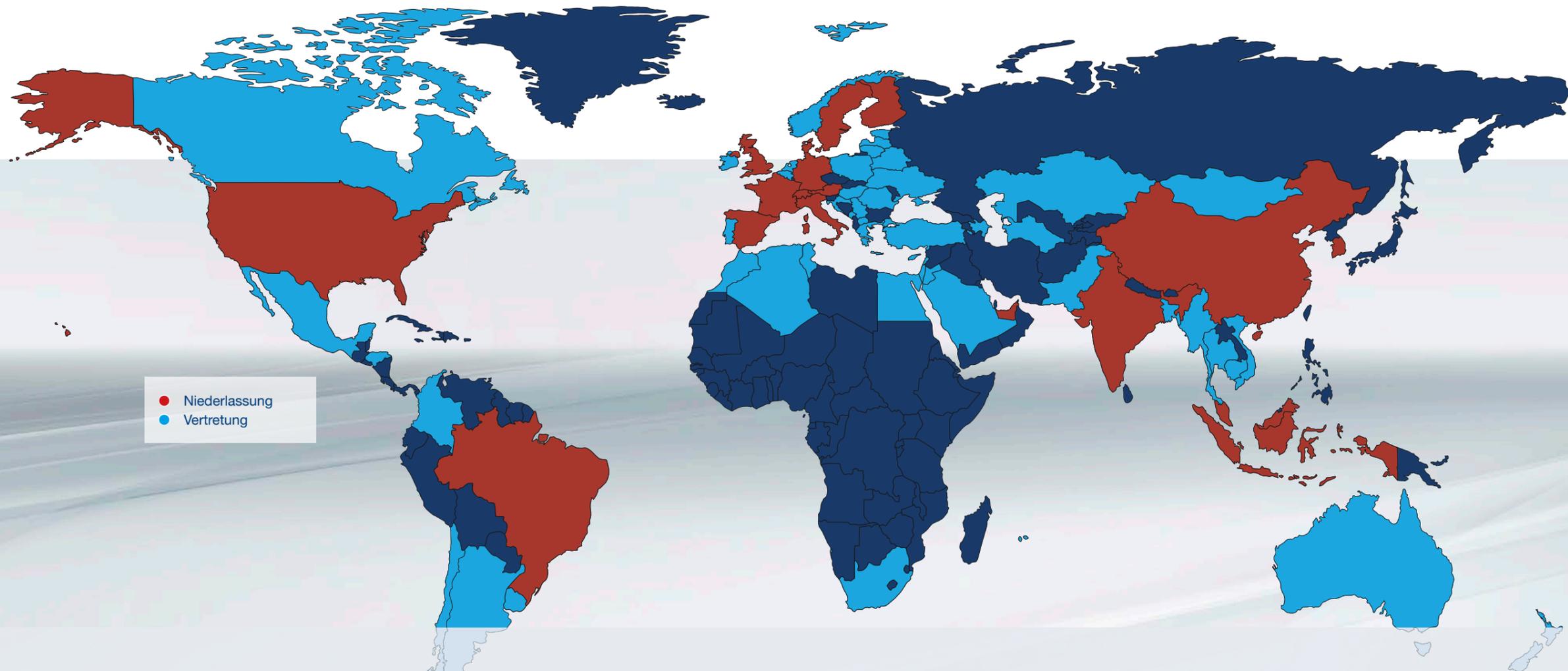
Wirkungsweisen: Feder schließt / Stelldruck schließt Gehäusesitz

STEVI-POS® Digitaler elektro-pneumatischer Stellungsregler

- 4-20 mA Eingangssignal
- 2-Leiter Technik
- 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, Russland, Finnland, Schweden, den USA, Brasilien, Indien, China, Malaysia, 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 Vertrieber 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 System-Zulassungen 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



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



STEVI® Vario
(BR 448/449)



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

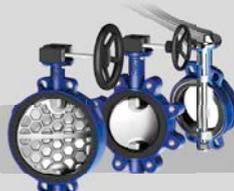


Regeln ohne Hilfsenergie
PREDU® / PREDEX® / PRESO® /
TEMPROL®

Regeln



Prozessarmaturen
ZETRIX®
High Performance-Armaturen
ZEDOX®



Klappen
ZESA®/GESA®/ZIVA®



Faltenbalg-Ventile
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Stopfbuchs-Ventile
STOBU®

Absperren



Sicherheits-Ventile
(DIN/EN)
SAFE



Sicherheits-Ventile
(DIN/EN)
SAFE TCP



Sicherheits-Ventile
(API 526, ASME)
REYCO® R



Sicherheits-Ventile (ASME)
REYCO® RL

Sichern



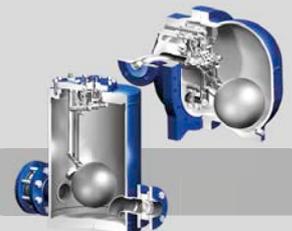
Kondensatableiter CONA®
(Bimetall- / Schwimmer- /
Membran- / Thermo-dynamisch),
Überwachungssysteme
CONA® Control



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



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



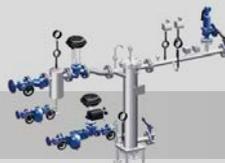
Mechanische Pumpsysteme
CONLIFT®, CONA® P

Ableiten

Systemtechnik



z.B. Druckreduzierstation
PREsys®



z.B. Wärmetauscher
ENCOsys®



**z.B. Kondensatrückspeise-
anlage CORsys®**



**z.B. Speisewasserbehälter
mit Entgaserdorn**

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



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com