

Absperren • Sichern • Regeln • Ableiten:

Ihr „One-Stop-Shop“ in ANSI!



FABA®
Absperrentile



SAFE
Sicherheitsventile



STEVI®
Stellventile



PREDU®
Druckminderer



CONA®
Kondensatableiter



Technik mit Zukunft.
DEUTSCHE QUALITÄTSARMATUREN

Zertifizierte Qualität nach ANSI/ASME!



CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

This certificate accredits the named company as authorized to use the indicated symbol of the American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. This use of the Code symbol and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with this symbol shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY: ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG
Mergelheide 56-60
33758 Schloss Holte-Stukenbrock
Germany

SCOPE: Manufacture of pressure vessel pressure relief valves & (this authorization does not cover welds)

AUTHORIZED: November 27, 2009
EXPIRES: November 27, 2012
CERTIFICATE NUMBER: 32.885


 Chairman of The Boiler
 And Pressure Vessel Committee

 Director, Accreditation and Certification

The American Society of Mechanical Engineers




**THE NATIONAL BOARD
OF
BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS**

Certificate of Authorization



This is to certify that
 ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG
 Nameplate Abbrev.: ARI
 Mergelheide 56-60
 D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock,
 GERMANY

is authorized to apply the "NB" mark to specified PRESSURE RELIEF DEVICES in accordance with the provisions of the National Board. The scope of Authorization is limited to National Board Certified devices which have been manufactured, assembled and stamped with the following construction codes:

ASME Section VIII, Division 1: "UV" Stamp
 ISSUE DATE: October 28, 2009
 EXPIRATION: November 27, 2012

Executive Director




Executive Director

Ihre Sicherheit durch Qualität.

Gewinnen Sie an Wirtschaftlichkeit durch das ARI-Qualitäts-Management!
 Für Sie fertigen wir unter strengsten produktionsbegleitenden Qualitäts-Kontrollen nach DIN EN ISO 9001 und den Qualitätsvorgaben des National Board (NB)!

**Denn Qualität ist Ihre Sicherheit!
 Und: Qualität ist Ihre Wirtschaftlichkeit!**

Messen und Auslegen für ANSI!



ARImetec®-S

Ihr Multifunktions tester für Dampf-Anlagen.

Mit ARImetec®-S verfügen Sie über ein Ultraschall-Messgerät mit integrierter Temperaturmessung (optional, bis max. 1472°F/800°C) ...

- zur Messung des Ultraschall-Pegels bei Kondensatableitern und anderen Armaturen (Leckage)
- zur Messung der Oberflächen-Temperaturen an Kondensatableitern und anderen Armaturen (Leckage) sowie Rohrleitungen zur Ermittlung von Temperaturverschiebungen innerhalb des Systems
- zur Abnahme einer Verlaufsprüfung - mit Speicherung und Übertragung auf PC über USB-Schnittstelle
- zur Funktionskontrolle durch Kombination von Ultraschall- und Oberflächen-Temperaturmessung (Leckage)

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist ARImetec®-S in Ex-Version verfügbar.

myValve®

Ihr Auslegungsprogramm.

Mit myValve® steht Ihnen ein Programm zur Verfügung, mit dem Sie Ihre Anlagenkomponenten nicht nur berechnen, sondern zum gewählten Produkt in kürzester Zeit auch alle weiteren Daten abrufen können, wie z.B. Bestellangaben, Ersatzteilzeichnungen, Betriebsanleitungen, Datenblätter, etc.



Ihr starker ANSI-Partner: mehr Flexibilität, me

Absperren

FABA®

Profitieren auch Sie von der 100% dicht-Technologie!

- Sicheres Schließen durch „Cut-Effekt“ (durch die konische Form des Kantensitzes werden beim Schließen Ablagerungen vom Sitz „geschnitten“)
- Sicheres Schließen durch metallische Kegel-Sitz-Ausführung (konischer Kegel aus gehärtetem Edelstahl)
- Sicheres Schließen durch konischen Kegel mit Kantensitz (stark erhöhter Sitzdruck und höhere Standzeiten)
- Sicheres Schließen durch Feingewindespindel (erhöhter Sitzdruck)
- Geprüfte Dichtheit: Abschlussprüfung mit Luft für alle Armaturen (Leckrate „A“ gemäß DIN EN 12266 bzw. Leckrate 1 gem. DIN 3230)
- Geprüfte Dichtheit: Heliumprüfung sichert Dichtheit des Faltenbalgs nach außen

FABA®-„Plus“

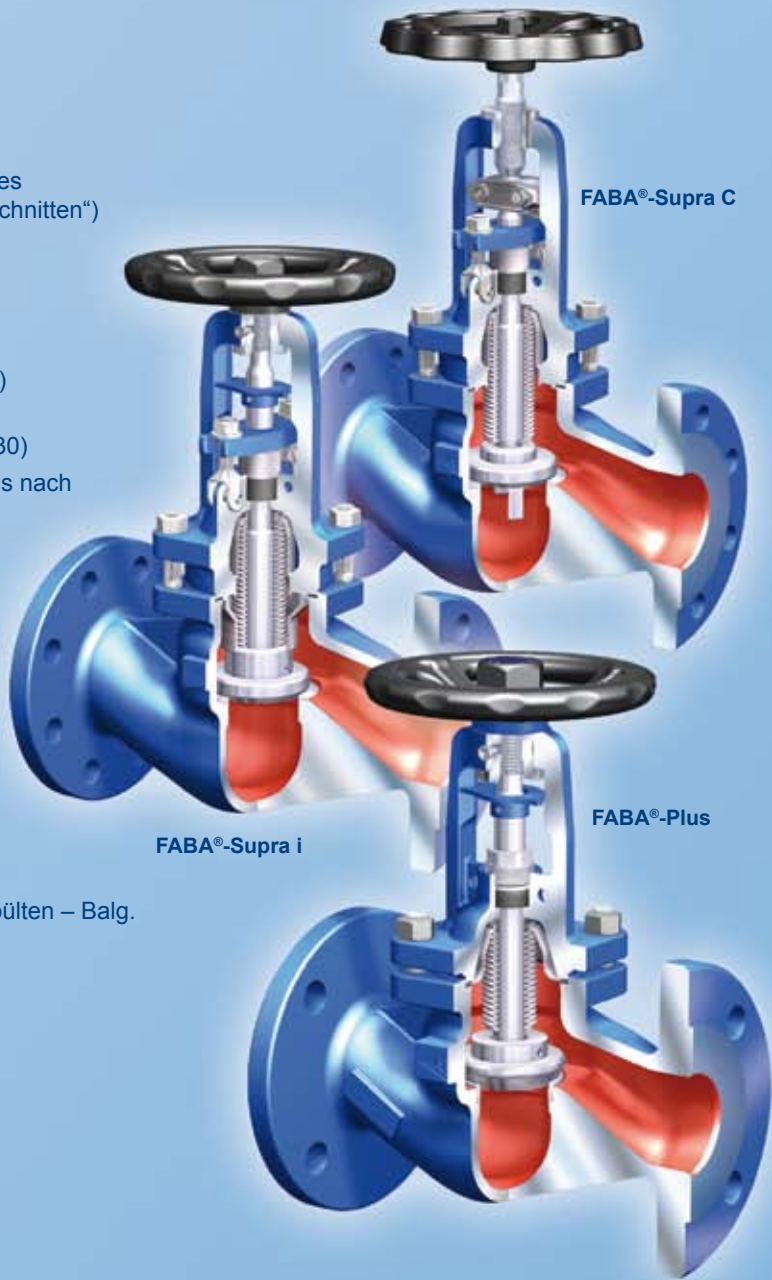
- Ihr Ventil für alle Standard-Anwendungen. Extra dicht durch den standardmäßig konischen Kantensitz mit „Cut-Effekt“. Ablagerungen werden vom Sitz „geschnitten“. Die Armatur bleibt dauerhaft dicht.

FABA®-„Supra i“

- Ihre Lösung für anspruchsvolle Industrie-Anwendungen. Zusätzlich mit verstärktem und geschütztem Faltenbalg – am Gehäuseoberteil angeschweißt.

FABA®-„Supra C“

- Für die Chemie. Mit am Gehäuseoberteil angeschweißtem – umspülten – Balg. Für Produkt-Leitungen.



NPS 1/2" - 10"

ANSI Class 150/300

Gehäuse-Werkstoffe:

SA216WCB, SA105

Durchgangsform mit Flanschen,
Gewindemuffen, Schweißmuffen

Durchfluss-Medien:

z.B. Dämpfe, Gase, Heißwasser, Wärmeträgeröle,
Brauchwasser, Vakuum, Ammoniak



FABA®-Plus 041 ANSI



FABA®-Plus 049 ANSI
Gewindemuffe



FABA®-Supra i 141 ANSI



FABA®-Supra C 141 ANSI
(optional mit pneum. Antrieb)

mehr Qualität, mehr Sicherheit.

Sichern



Zertifiziert nach
ASME-Code mit UV-Stamp

SAFE

**Ihr Komplettsprogramm nach API 526:
Präzises Ansprechverhalten, Wendekegel,
optimale Kegelform – bis 6000 psi (414 bar)!**

- zuverlässig & langlebig: präzise Wiederholgenauigkeit des Ansprechdrucks sowie höhere Lebensdauer durch sichere Düsenzentrierung (Gewinde der Düse nahe am Sitz)
- langlebig: höhere Lebensdauer durch Schutz vor Spaltkorrosion (Gewinde der Düse nahe am Sitz)
- handlingstark: servicefreundlich durch Wendekegel (beidseitig einsetzbare Dichtplatten)
- funktionssicher: hohe Funktionssicherheit durch optimale Zentrierung des Kegels auf dem Sitz (2teilige Spindel)
- handlingstark: multifunktional umbaubar durch Baukastensystem (standardisierte Innengarnitur)
- handlingstark: leichtes Auswechseln der Kegel-Dichtplatte
- flexibel & handlingstark: breite Einsatzmöglichkeit durch normierten O-Ring-Weichdichtungskegel
- handlingstark: gleicher Stelling pro Kennbuchstaben
- langlebig: hohe Lebensdauer, da korrosionsbeständig durch Faltenbälge in Standard-Inconel 625 und zur Gegendruckkompensation

NPS 1"x2" - 8"x10"

Kennbuchstaben D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, Q, R, T
ANSI Class 150 - 2500

Gehäuse-Werkstoffe:

SA216WCB, SA217WC6, SA351CF8M
mit Flanschen

Durchfluss-Medien:

z.B. Wasserdampf, neutrale Gase und Dämpfe
sowie Flüssigkeiten

SAFE-SN ANSI
(Semi Nozzle)

SAFE-FN ANSI
(Full Nozzle)
gemäß API526



SAFE-FN ANSI gemäß API526
geschlossene Anlüftung



SAFE-FN ANSI gemäß API526
gasdichte Kappe



SAFE-FN ANSI gemäß API526
offene Anlüftung



SAFE-SN ANSI

Regeln

STEVI®

Ihr leistungsstarkes, variables Stellventil. Für anspruchsvolle Einsatz-Bedingungen.

- Präzise und leistungsstark durch Stellverhältnis 50:1
- Variabel durch bis zu 6 reduzierbare Cv-/Kvs-Werte
- Geräusch-Minimierung durch Lochkegel (Option)
- Sicher durch ausblas-sichere Spindel
- Sicher durch Schaft-geführten Kegel
- Sicher durch doppelwandigen Edelstahl-Faltenbalg (Option)

Kegel-Ausführung:

Parabol-Kegel, optional: Laternen- bzw. Loch-Kegel

NPS 1/2" - 8"

ANSI Class 300

Mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb

Gehäuse-Werkstoffe:

SA216WCB, SA105

mit Flanschen, Gewindemuffen, Schweißmuffen

Durchfluss-Medien:

z.B. Kühlwasser, Kühlsole, Warmwasser, Heißwasser,
Dämpfe, Gas, Kältemittel, Wärmeträger-Öl

PREDU®

Ihr Druck-Regler ohne Hilfsenergie!

- Wirtschaftlich durch präzise Regelung bei variablen Entnahme-Mengen und schwankenden Vordrücken
- Praktisch durch einfaches Handling (vereinfachte Sollwert-Einstellung durch kompakten säulenlosen Aufbau)
- Leistungsstark durch Unabhängigkeit von den Vordruck-Schwankungen in der Anlage (Entlastungs-Faltenbalg)
- Leistungsstark durch dauerhafte Abdichtung der Spindeldurchführung (weiterer Edelstahl-Faltenbalg)
- Langlebig durch Schmutzunempfindlichkeit

NPS 1" - 4"

ANSI Class 150/300

Druckminderer mit 5 Antriebsgrößen (Membran)
und 6 abgestuften Sollwert-Bereichen

Gehäuse-Werkstoffe:

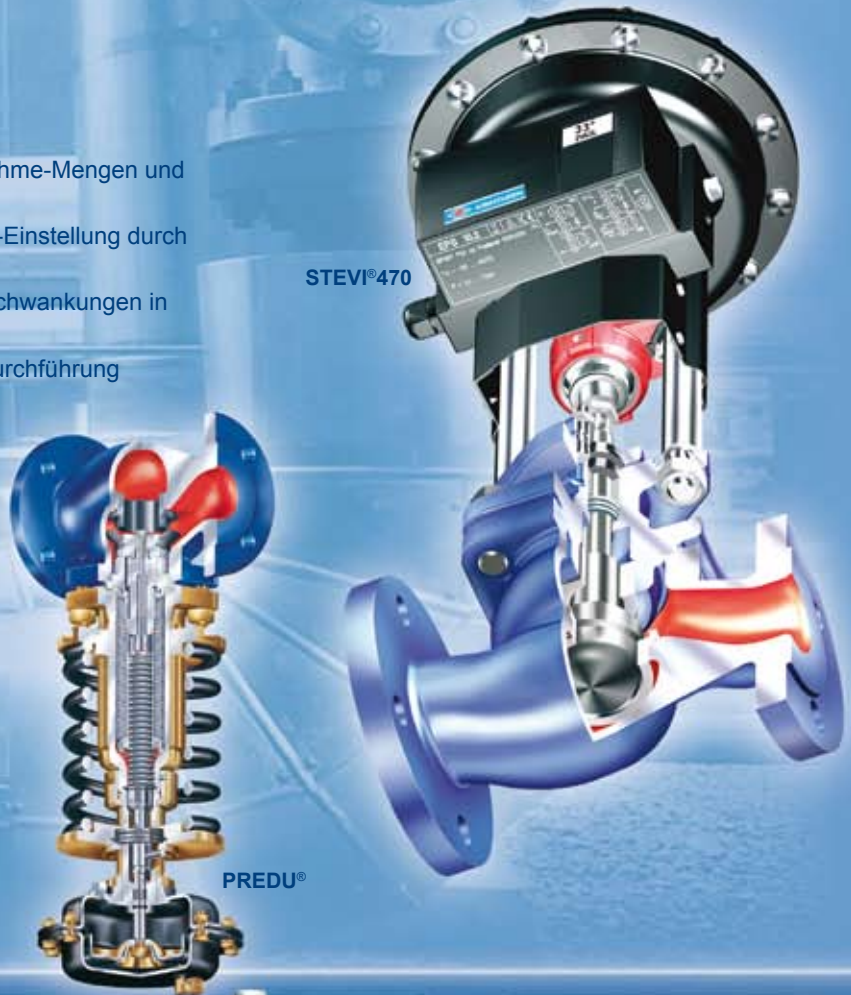
SA216WCB

Durchfluss-Medien:

z.B. Dämpfe, Gase, Flüssigkeiten

STEVI®470

PREDU®



STEVI®470 mit
elektrischem Antrieb PREMIO



STEVI®470 mit
pneumatischem Antrieb DP



STEVI®471 in
Faltenbalg-ausführung mit
elektrischem Antrieb AUMA



PREDU® Druckminderer mit
Membran-Antrieb DMA

Ableiten

CONA[®]

Ihre Wirtschaftlichkeit durch Energie-Einsparung!

CONA[®]-S Schwimmer-Kondensatableiter

- Für große Druck- und Mengenschwankungen – für sofortiges Ableiten ohne Temperatur-Verlust

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 Energie-Ausnutzung und Minimierung der Nachverdampfung (durch Kondensat-Anstau)

CONA[®]-TD Thermo-dynamische Kondensatableiter

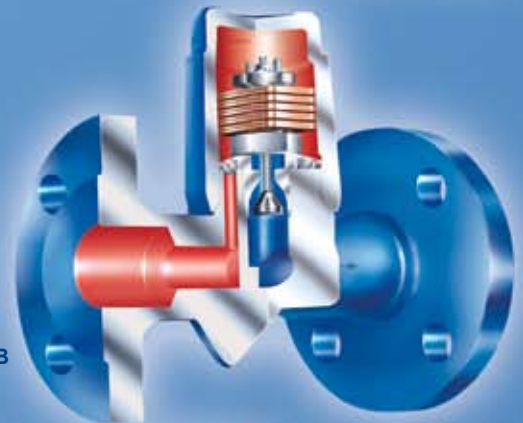
- Klein, praktisch, wetterunabhängig
- Anwenderfreundlich, da separate Regelpatrone und Wärmekammer vor Ort austauschbar



CONA[®]TD

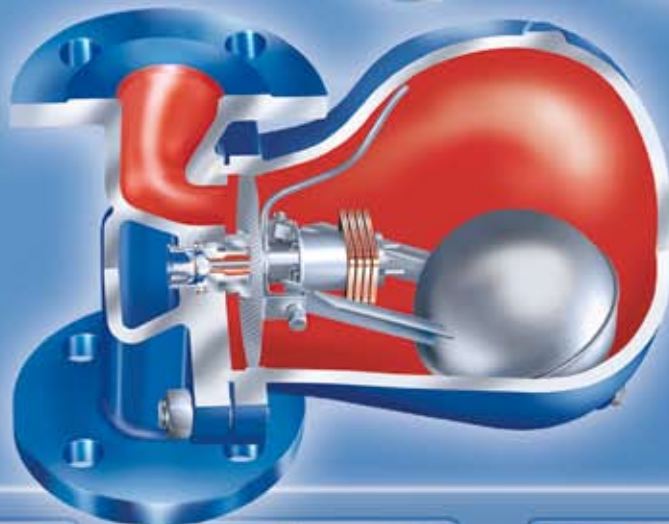


CONA[®]M



CONA[®]B

CONA[®]S



NPS 1" - 4"

ANSI Class 150 - 2500

Gehäuse-Werkstoffe:

SA105, SA182F321, SA182F12CL2, SA182F22CL3,
SA182F91, A743CA40, SA182F6A

mit Flanschen, Gewindemuffen, Schweißmuffen
und Schweißenden

Durchfluss-Medien:

z.B. Dampf, Kondensat



CONA[®]Universal/Connector
schneller und einfacher Austausch
bzw. Wartung von Ableitern



CONA[®]All-in-One
Kompaktes Ableiten des
Kondensats durch Multi-Valving



CONA[®]Control
zum Patent angemeldete Kontrolle
durch kalorimetrische Messung



CODI[®]B/S
Zum Sammeln und Verteilen von
Kondensat, Dampf, Flüssigkeiten

Ihr ANSI-Partner - in mehr als 50 Ländern weltweit.

... und -Niederlassungen in

- **Amerika:** USA
- **Asien:** China, Malaysia, Singapur
- **Europa:** Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Österreich, Russland
- **Mittlerer Osten:** Dubai



Immer für Sie da. Ihr Service-Partner.

Nutzen Sie das umfassende Service-Konzept der ARI-Service-Partnerschaft.
Ihr ARI-Partner vor Ort berät Sie jederzeit in allen Fragen. Schnell, kompetent und zuverlässig.

Ihr Dienstleistungs-Vorteil auf allen Kontinenten weltweit.

ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co.KG · D-33756 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon (+49 52 07) 9 94-0 · Telefax (+49 52 07) 99 42 97 + 99 42 98
E-mail: info.vertrieb@ari-armaturen.com · <http://www.ari-armaturen.com>



Technik mit Zukunft.
DEUTSCHE QUALITÄTSARMATUREN