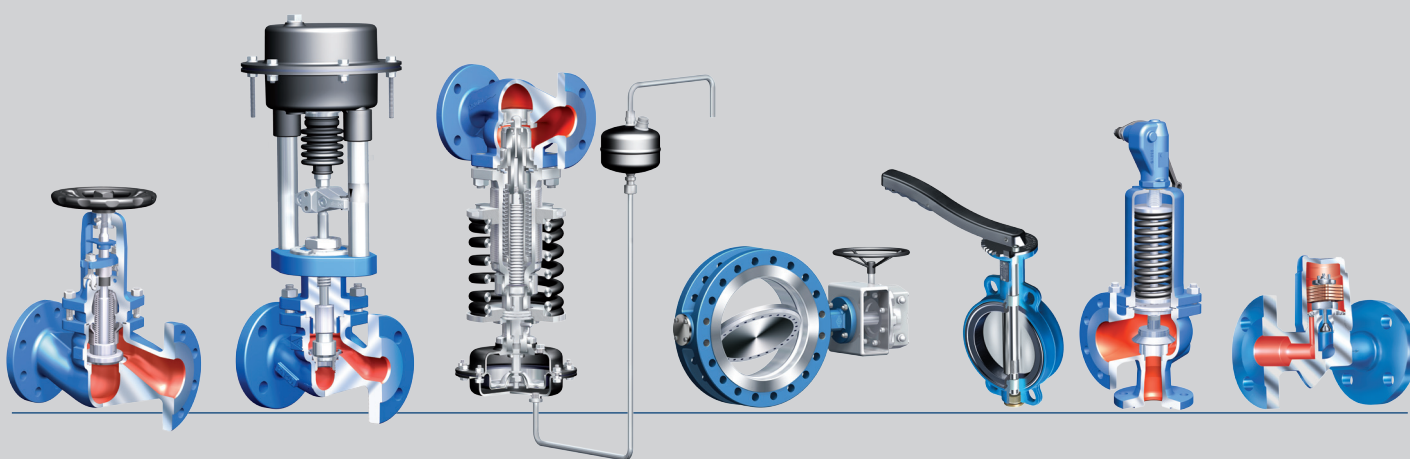


ARI-Armaturen

VÁLVULAS Y PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE FLUIDOS



Tecnología Alemana



www.ari-armaturen.com



4

ARI-Armaturen

Una historia de tradición y vanguardia

Calidad y seguridad, líderes en I+D

Presencia internacional, atención y servicio local

Nuestros sectores de mercado

8

VALVULAS DE CONTROL

STEVI® – Válvulas con actuadores neumáticos y eléctricos

PREDU® - PREDEX® - PRESO® – Válvulas auto reguladoras de presión

TEMPTROL® – Válvulas auto reguladoras de temperatura

14

VALVULAS DE AISLAMIENTO

FABA® – Válvulas de interrupción con fuelle

STOBU® – Válvulas de interrupción

ASTRA® – Válvulas de equilibrado de flujo

EUROWEDI® – Válvulas de regulación manual

ZETRIX® – Válvulas de mariposa triple excéntricas

ZEDOX® – Válvulas de mariposa doble excéntricas

GESA® - ZESA® - ZIVA® – Válvulas de mariposa concéntricas

CHECKO® – Válvulas de retención, filtros y mirillas

28

VALVULAS DE SEGURIDAD

SAFE® – Válvulas de seguridad EN / ASME tobera semi

REYCO® – Válvulas de seguridad ASME VIII – NB API 526

32

PURGADORES, ESPECIALIDADES PARA AHORRO ENERGETICO Y SISTEMAS

CONA® – Purgadores de condensado

CODI® – Manifolds de recogida y distribución

CONA® P - CONLIFT® Bomba de impulsión de condensados

CONSYS® - PRESSYS® – Sistema integral

38

VISION GENERAL DEL PROGRAMA ARI

Especificaciones generales de producto y guía de aplicación

ARI-Armaturen

Una Historia de Tradición y Vanguardia



 made
in
Germany

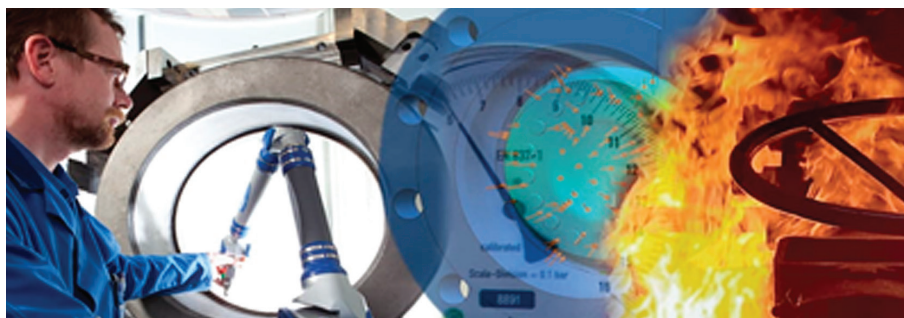
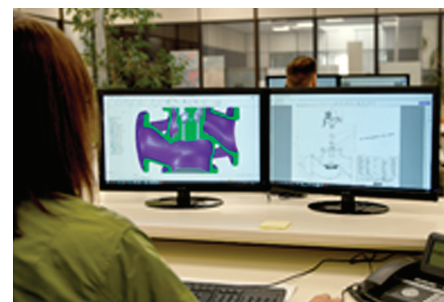
Desde el corazón de Westfalia, cuna de la tradición industrial en Alemania, ARI-Armaturen no ha dejado de evolucionar desde su fundación en 1950 hasta convertirse en una Compañía líder en el sector del diseño y fabricación de Válvulas y Productos de Control de Fluidos.

ARI-Armaturen cuenta en la actualidad con 3 modernos centros de fabricación en Alemania (Schloss Holte-Stukenbrock, Holzhausen y Halle) y uno en Houston (EE. UU) con una producción totalmente automatizada de más de 20,000 tipos de producto. ARI-Armaturen es una gran empresa de raíces familiares con más de 1000 empleados en la actualidad liderando el sector internacional con responsabilidad y ética corporativa, así como estricto respeto al medio ambiente.



La Calidad al más alto nivel de seguridad; Compañía Certificada ISO 9001:2015 así como ISO 14000, y todos los productos homologados por Organismos Notificadores Independientes.

ARI-Armaturen asegura la calidad durante todo el proceso, desde el diseño y producción hasta la puesta en marcha del producto en su instalación gracias a ultra modernas herramientas de diseño (elemento finito, simuladores de flujo, métodos de fabricación, 3D.. etc) así como centros automatizados y robots de última generación que aseguran la máxima precisión. Además, para las pruebas y homologaciones cuenta con laboratorios que simulan condiciones de servicio reales. ARI-Armaturen es sinónimo de Calidad y Seguridad para sus instalaciones.



ARI-Armaturen

Presencia Internacional, Atención y Servicio Local



Cientes en más de 60 países confían en las Válvulas ARI para asegurar sus procesos de fabricación, la calidad y precisión son valores esenciales para las industrias internacionales.

ARI-Armaturen está presente en los 5 continentes con 4 plantas de fabricación y 14 filiales propias además de múltiples distribuidores autorizados con capacidad de servicio. Esta amplia cobertura internacional nos permite estar siempre cerca de nuestros usuarios en cualquier parte del mundo. Si bien su negocio se siente respaldado por la potencia de un gran Grupo Multinacional, no menos importante es saber que siempre hay un colaborador local de ARI que entiende sus necesidades, habla su idioma, entrega en el mismo día y está cerca de su negocio para aportarle valor.

ARI-Armaturen

Nuestros Sectores de Mercado



ARI-Armaturen está presente con sus productos en la industria de manufactura, industria química, industria naval, construcción de equipos y edificación.

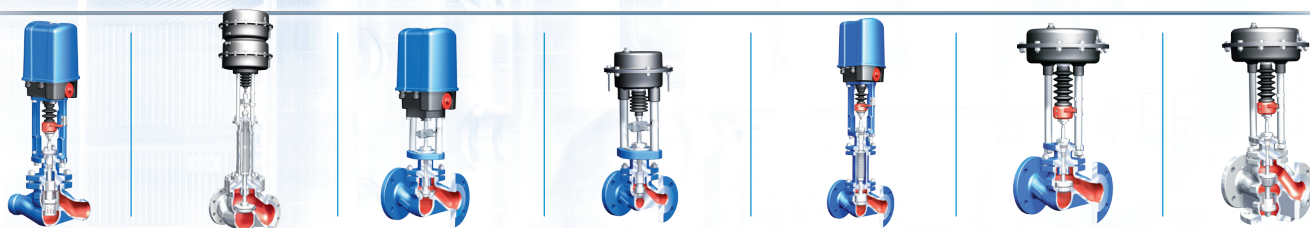
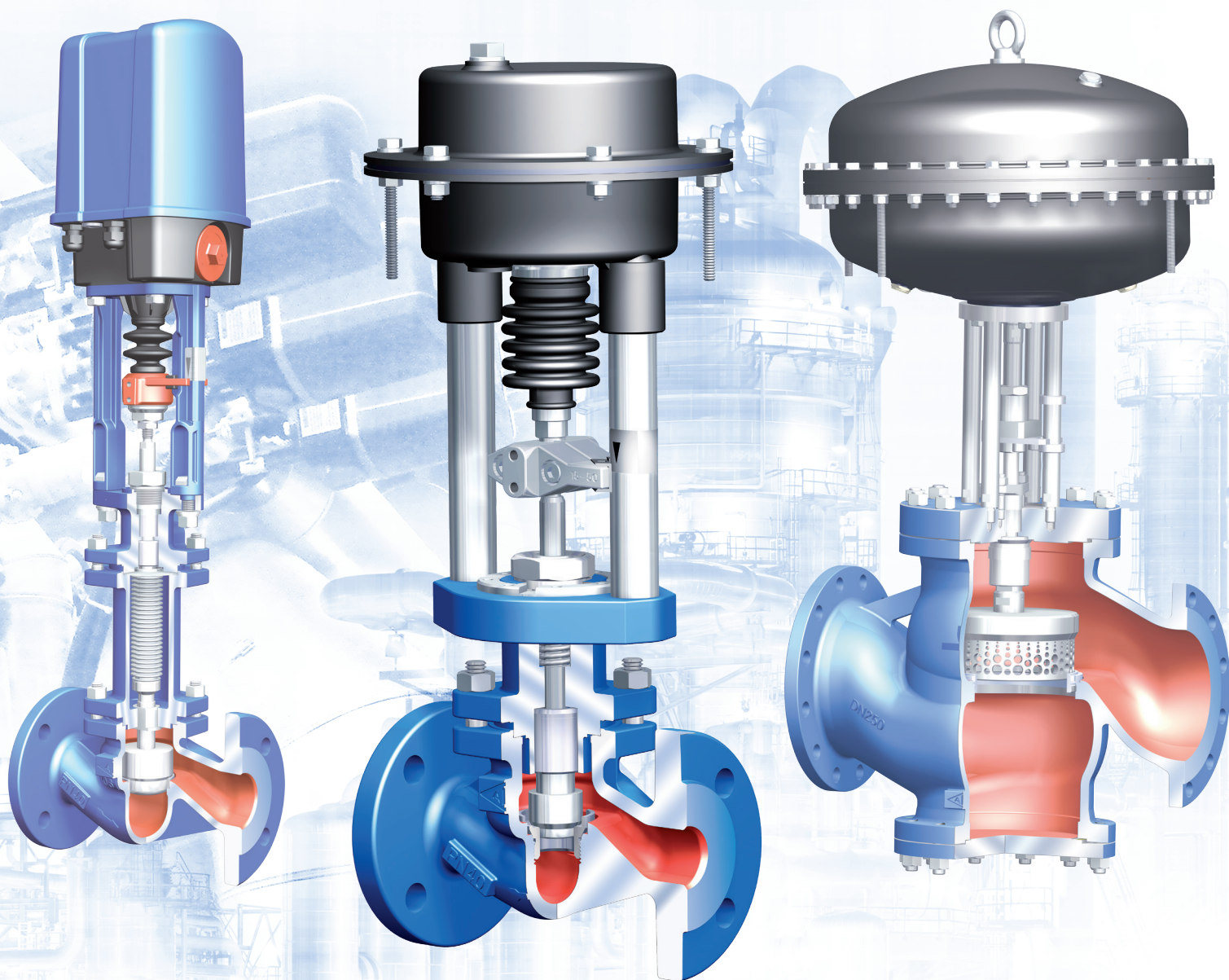
Válvulas idóneas para la gestión del vapor, condensado, fluido térmico, agua sobrecalentada, agua caliente y gas.

ARI-Armaturen está presente con una completa gama de válvulas y productos para el control de fluidos en amplios sectores de la industria y edificación. Todo bajo una misma fabricación y garantía: regulación, cierre, seguridad, purga de condensado, retención y sistemas modulares. En el corazón de la industria, cualquiera que sea el fluido y el sector industrial, las válvulas ARI están trabajando ininterrumpidamente permitiendo que sus procesos sigan adelante y sus productos salgan al mercado.



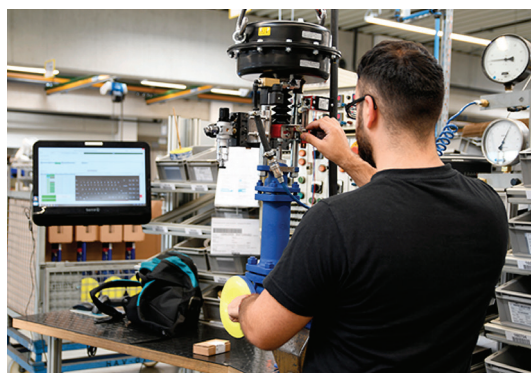
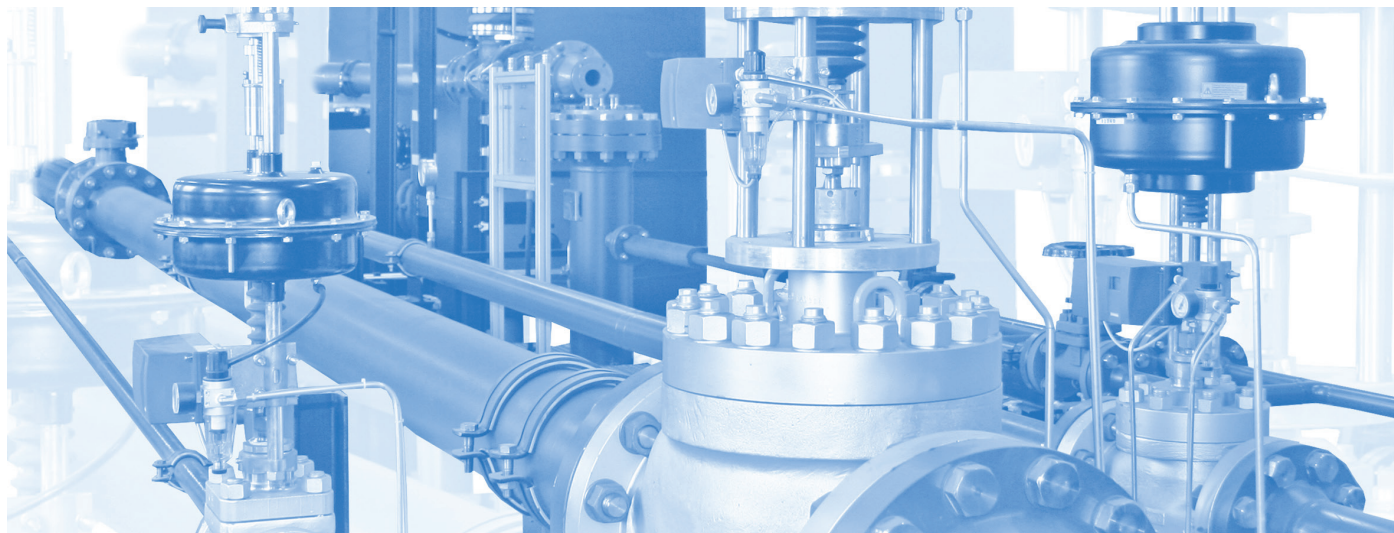
STEVI®

Válvulas de Control



Válvulas de Control seguras, precisas, fiables y de tecnología modular.
Amplitud de gama para todas las aplicaciones.

Válvulas de Control



Series STEVI®; las válvulas modulares y compactas para todos los niveles de exigencia en la industria de procesos, energía y climatización.

Disponibles con un amplio abanico de diseños de cuerpo (paso recto / 3 vías), conexiones (bridas/soldar), sellado (convencional / fuelle), obturadores (parabólicos, guiados, jaula perforada).

STEVI® Smart – Series 440/441, 425/426

Válvulas de Control estándar para aplicaciones generales.

Diseños diversos de sellado y obturadores.
DN 15-500; Rating PN 16-40, paso recto.

STEVI® Vario – Series 448/449

Válvulas de Control versátiles y compactas para aplicaciones en industria y equipos.

Actuador compacto, Diseños diversos de sellado y obturadores.
DN 15-100; Rating PN 16-40, paso recto.

STEVI® Pro – Series 422/462/470/471

Válvulas de Control de altas prestaciones para aplicaciones industriales, Alta presión diferencial, Paso recto, Diseños diversos de sellado y obturadores, internos de alto rendimiento.

DN 15-250; Rating PN 16-40 / ANSI 150-300#.

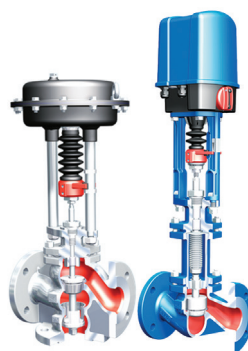
Actuadores DP – PREMIO 2G

Actuadores neumáticos de simple efecto con membrana elástica y muelles.

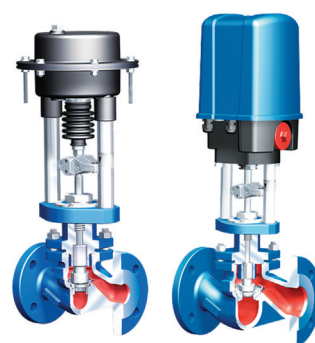
Modelos: DP 30, DP 32, DP 33, DP 34, DP 34T, DP 34Tri, DP 35.

Actuadores eléctricos de última generación, diversos voltajes y accesorios de control incorporados.

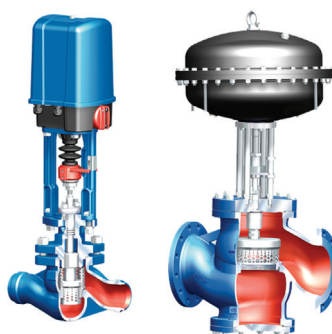
Modelos: PREMIO, PREMIO-PLUS 2G (2.2KN, 5KN, 12KN, 15KN, 25KN).



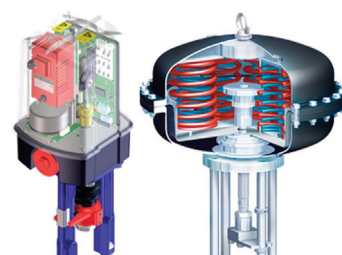
STEVI SMART



STEVI VARIO



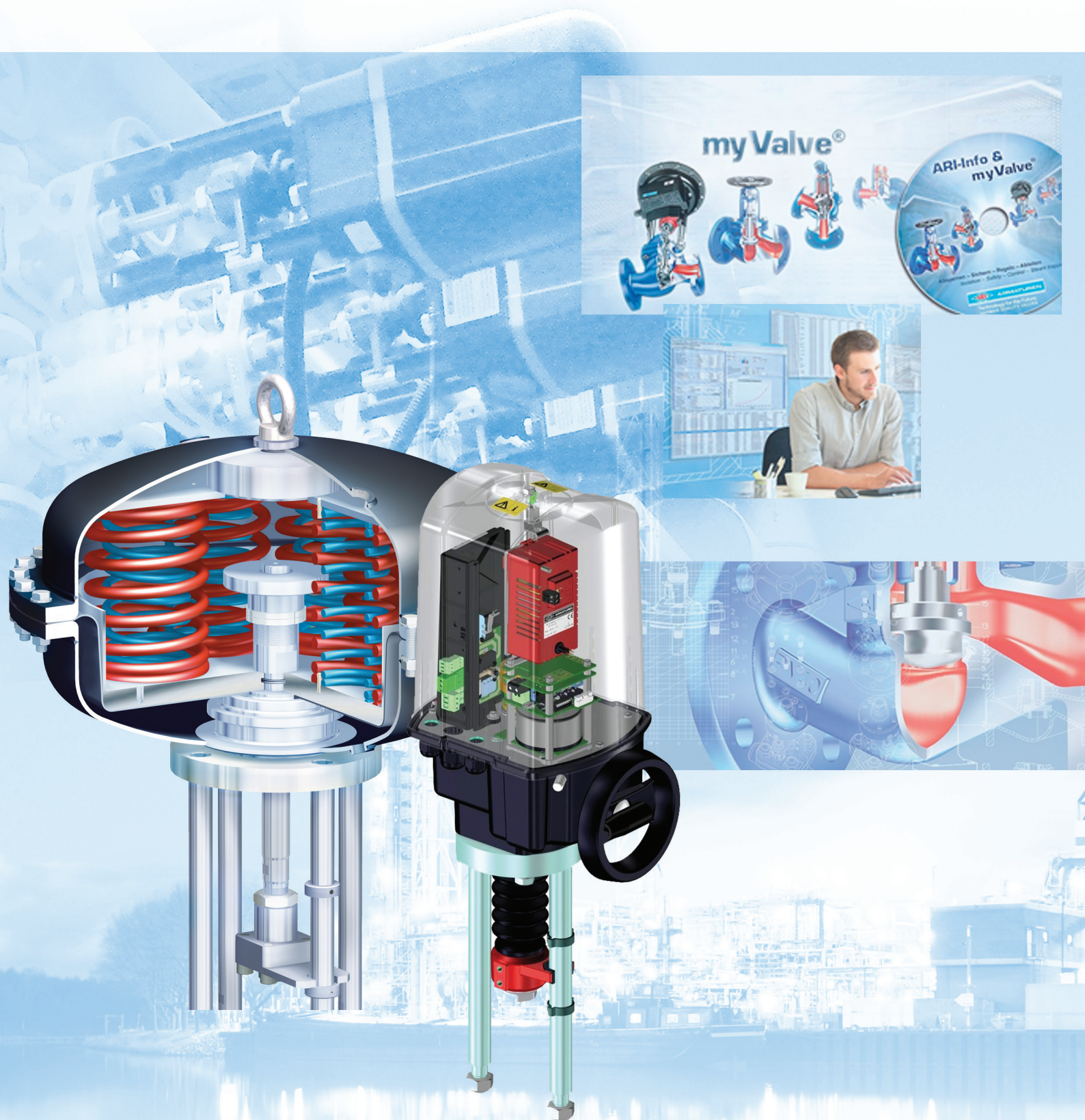
STEVI PRO



PREMIO - DP

STEVI®

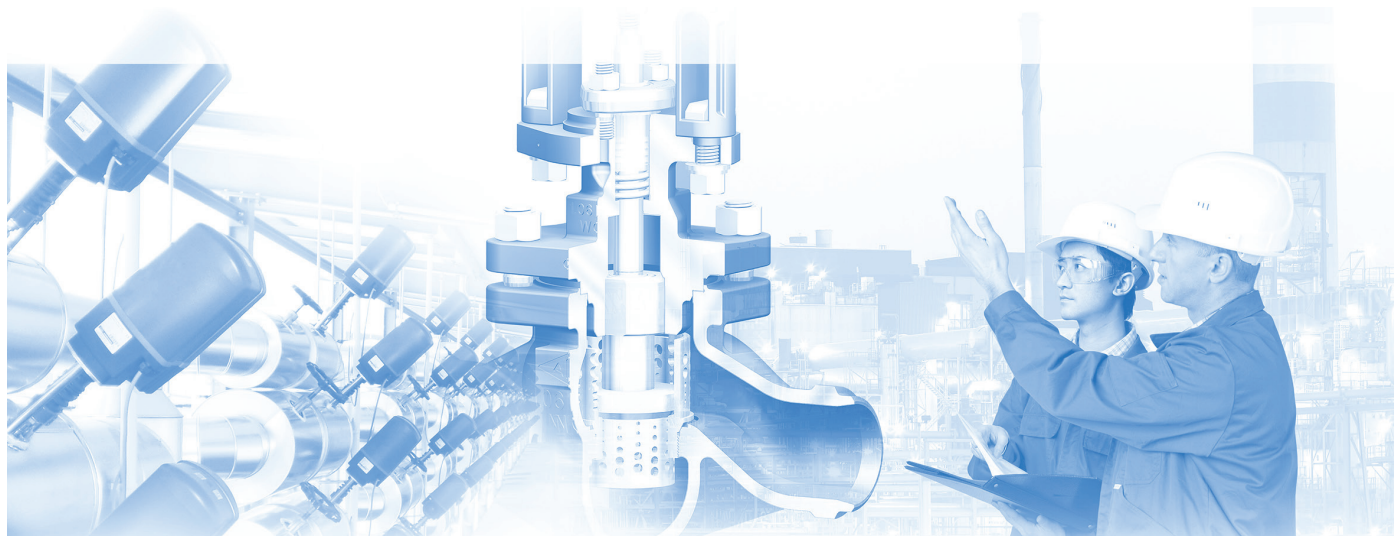
Expertos de Control



Actuadores diseño ARI – fabricación propia

Simulación de flujos y pruebas reales en nuestro propio laboratorio de I+D.
myValve®: nuestro programa para el cálculo en todos los procesos de aplicación.

Válvulas de Control



Tecnología de Control con la máxima garantía de diseño e investigación; actuadores compactos, económicos y versátiles para un amplio elenco de aplicación.

ARI STEVI®; las válvulas de control que nos integra en la digitalización de la industria 4.0 y tecnología del futuro.

STEVI® Smart – Series 450/451/453, 423/463

Válvulas de Control de 3 vías para servicios de mezcla y derivación en aplicaciones de industria y climatización; alimentación agua de caldera y recirculación de bomba.

Diseños obturador mezclador y divisor; con opción de sellado, fuelle para aceite térmico.

DN 15-300; Rating PN 16-40.

STEVI® Pro – ANSI Series 470/471, 453

Válvulas de Control de altas prestaciones para aplicaciones en industria petroquímica y energía.

Diseños diversos de sellado y obturadores, internos de alto rendimiento.

DN 15-200; Rating ANSI 150-300#, paso recto,.

STEVI® BBD – Series 415

Válvulas automáticas para purga de caldera y autoclaves. Diseño con actuador neumático para cierre rápido, con palanca de acción manual. Accesorios: electroválvulas para accionamiento.

DN 25-50; Rating PN 40.

STEVI® – Series 405/460 y Series STEVI®- H

Válvulas Todo / Nada para servicios de cierre; con actuadores neumáticos y eléctricos, PN 16-40

DN 15-500, Rating PN 16, 25, 40

Válvulas para servicios de climatización series H: PN 16 – construcción ligera de 2 y 3 vías con actuadores eléctricos.

DN 15-250, Rating PN 6, 16.



STEVI SMART 3 VIAS



STEVI PRO ANSI



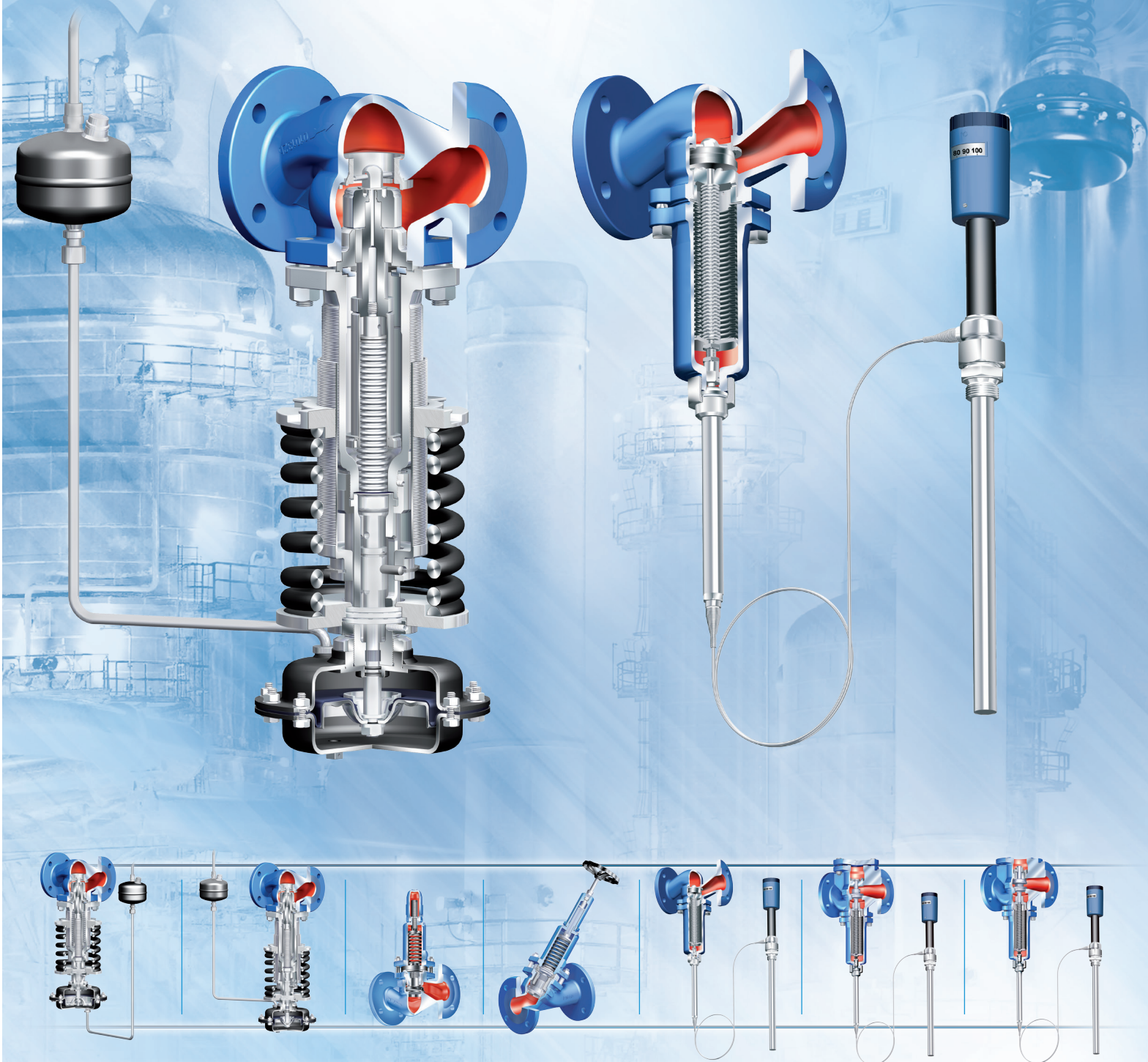
STEVI BBD



STEVI H

PREDU® , PREDEX® , PRESO® , TEMPTROL®

Válvulas Reguladoras de Presión y Temperatura



Válvulas Reguladoras de Presión y Temperatura, precisas, fiables y de tecnología modular.
Control sin energía auxiliar.

Válvulas Reguladoras de Presión y Temperatura



Válvulas auto accionadas sin energía auxiliar, tecnología de regulación simple, autónoma, segura y económica. Para la regulación de presión y temperatura con líquidos y gases.

Diseño compacto presentando una amplia gama de materiales, tamaños y ejecuciones para todas las aplicaciones en la industria, sistemas marinos, ERM de gas y climatización.

PREDU® PREDEX® – Series 701/705

Válvulas reguladoras de Presión con actuador, función reductora de presión aguas abajo (PREDU®) y función mantenedora de presión aguas arriba (PREDEX®). Con 5 modelos de actuador DMA para combinar los rangos de presión, con barrilete expansor de temperatura, equipadas con fuelle de equilibrio.
DN 15 – 150, PN 16 - 40

PRESO® – Series 753

Válvulas reguladoras de Presión con muelle de tarado, con fuelle de equilibrio y obturador de regulación, para aplicaciones como reguladora de presión diferencial, protección de bombas para asegurar un caudal mínimo, líneas de bypass en sistemas de fluido térmico.
DN 15-100; Rating PN 16, 4 rangos de regulación entre 0.5 hasta 10 bar

TEMPTROL®

Válvulas reguladoras de Temperatura con tres modelos de termostato para una óptima banda proporcional, rango de temperatura ajustable, sensor recto o espiral para gases, vaina protectora y diversas longitudes de capilar.
DN 15 – 100; PN 16-40

Series 771 -772-775

Para servicios de acción directa y acción inversa (Normalmente cerrada), diseño de paso recto.

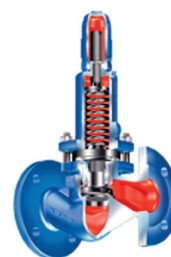
Provistas con empaquetadura o fuelle de equilibrio.

Series 773-774

Diseño tres vías función mezcladora y diversora.



PREDU - PREDEX



PRESO



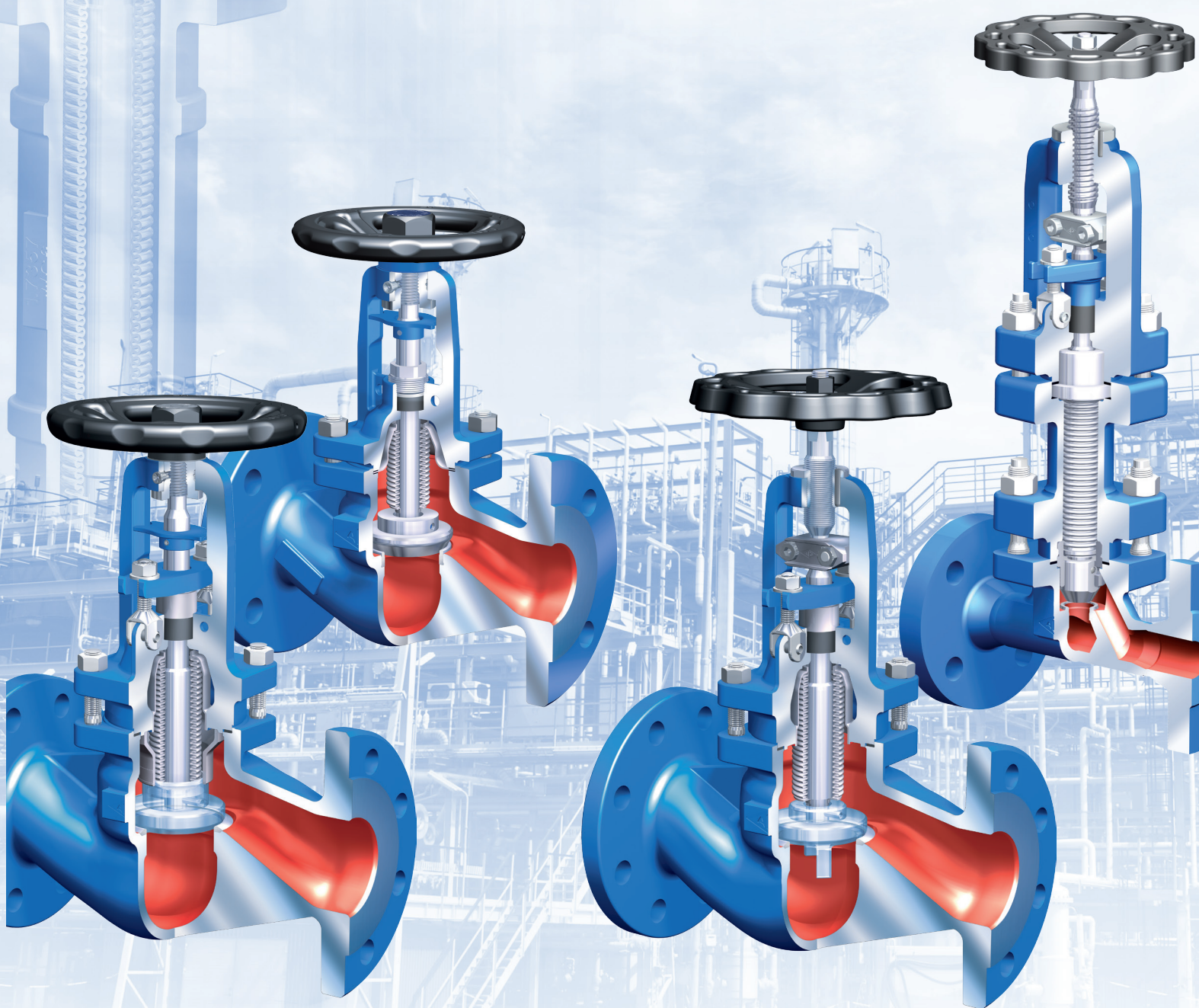
TEMPTROL 771/772



TEMPTROL 773/774

FABA®

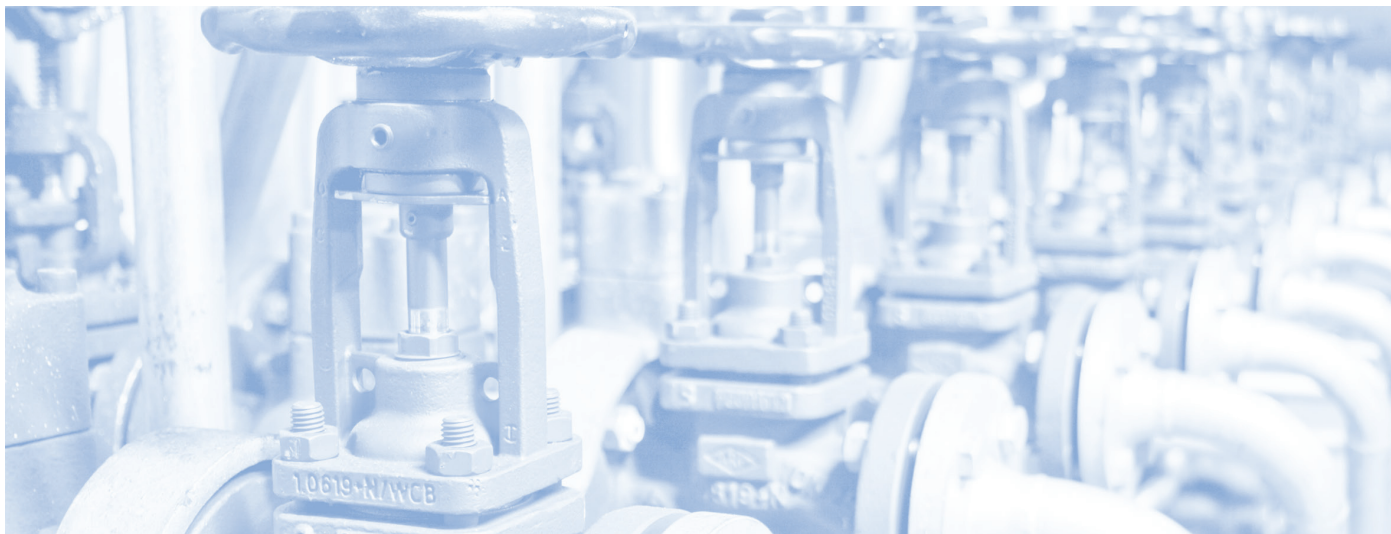
Válvulas de Interrupción con Fuelle



La Válvula de Fuelle por excelencia.

La más amplia gama de modelos que un solo fabricante puede ofrecer.
Fuelle multicapa con garantía certificada.

Válvulas de Interrupción con Fuelle



La gama de fabricación de válvulas de Fuelle ARI FABA® son el referente de mercado a nivel internacional, gracias a un sistema de estanqueidad sin mantenimiento en planta. Con el tiempo la línea de válvulas de fuelle ARI FABA® ha evolucionado hasta las series actuales FABA® PLUS, FABA SUPRA-I®, FABA SUPRA-C® y FABA MD® ofreciendo variaciones en el diseño y con el denominador común de la calidad y seguridad.

¡No arriesgue con imitaciones, FABA está avalada por millones de válvulas en servicio desde hace más de 40 años!

FABA® PLUS – Válvulas de Interrupción con Fuelle serie estándar
Válvulas libres de mantenimiento, con fuelle multicapa soldado al eje y campana de aislamiento térmico, con obturador cónico de serie y efecto auto limpiante, cierre metálico de precisión, obturador balanceante aislado del eje, empaquetadura de seguridad, seguro anti torsión del fuelle, eje sólido.
DN 15 – 400; (PN 16, 25, 40) / +400°C-450°C

FABA® SUPRA-I – Válvulas de Interrupción con Fuelle de alto rendimiento
Válvulas libres de mantenimiento, con fuelle multicapa encamisado protegido del flujo, eje de 1 o 2 piezas, fuelle soldado al eje y campana de aislamiento térmico, con obturador cónico de serie y guiado compacto, asiento posterior del obturador, empaquetadura de seguridad, seguro anti torsión del fuelle.
DN 15 – 400; (PN 16-40) / +400°C-450°C

FABA® SUPRA-C – Válvulas de Interrupción con Fuelle para Industria química
Válvulas libres de mantenimiento, con fuelle multicapa reforzado sin camisa para auto limpieza y campana de aislamiento térmico, con eje de 1 o 2 piezas, con obturador cónico de serie y guiado adicional, asiento posterior del obturador, empaquetadura de seguridad, seguro anti torsión del fuelle.
DN 15 – 400; (PN 16-40) / +400°C-450°C

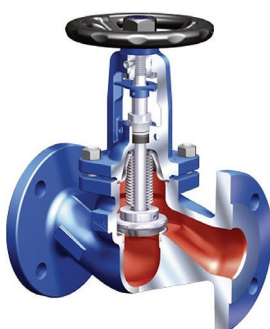
FABA® SUPRA-MD – Válvulas de Interrupción con Fuelle de alta presión
Válvulas libres de mantenimiento, con fuelle multicapa reforzado y extra largo, con obturador marginal asiento y obturador estelitado, cuerpo intermedio, rosca de eje extrafina para fácil maniobra, empaquetadura de seguridad, seguro anti torsión del fuelle y finales de carrera.
DN 10 – 100; (PN 63-160) / +400°C-530°C

Versiones disponibles:

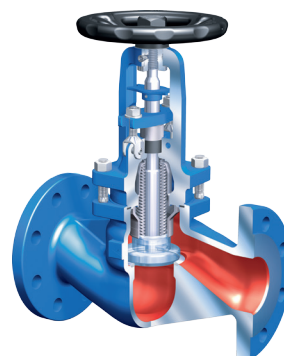
Materiales constructivos EN-JL-1040, EN-JS1049, EN-1.0619+N, Acero forjado 1.0460, 1.5415, 1.7335, Acero Inoxidable; conexiones por bridas EN/ANSI, soldar BW/SW, rosca, paso recto – angular 90°, inclinado en Y.

Homologaciones:

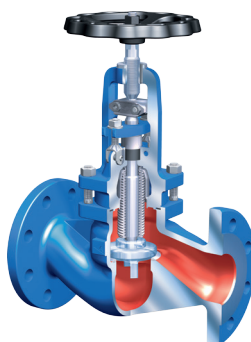
TA LÜFT DIN EN ISO 15848-1, ATEX, 68/14/EU



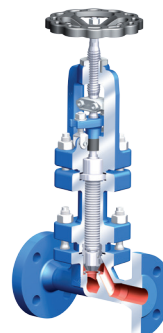
FABA PLUS



FABA SUPRA-I



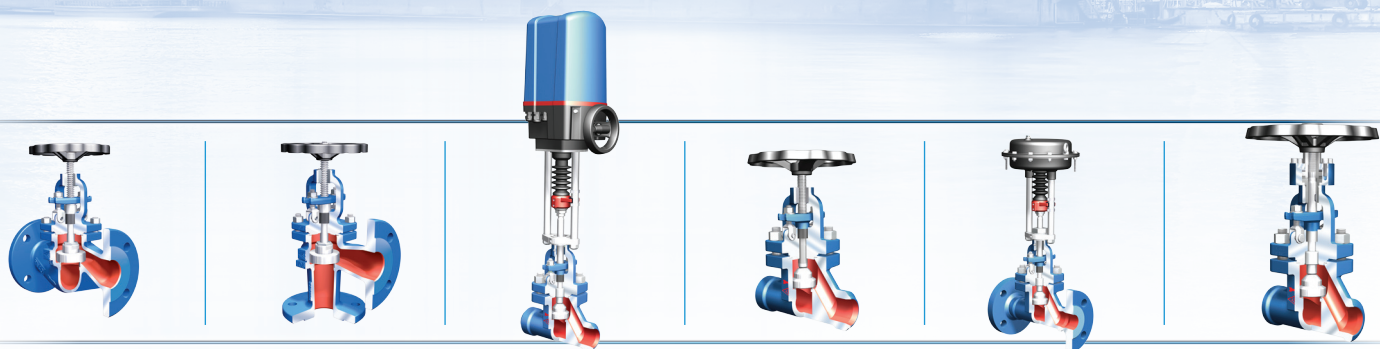
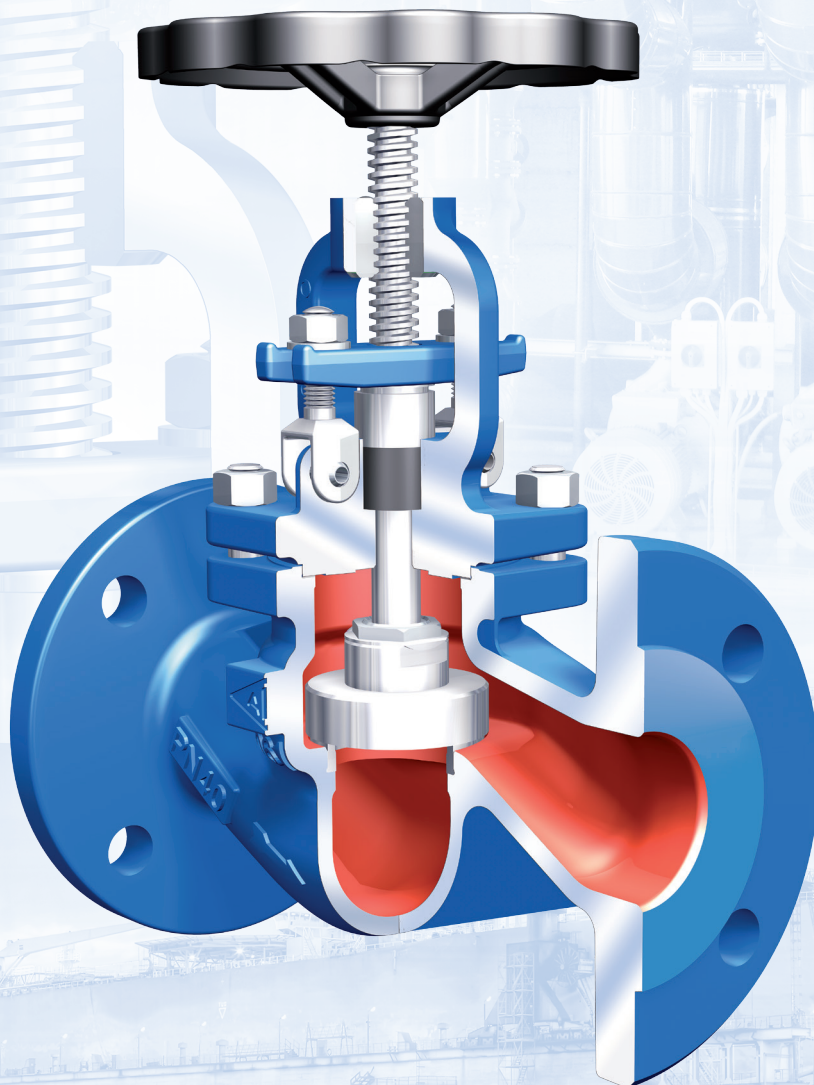
FABA SUPRA-C



FABA SUPRA-MD

STOBU®

Válvulas de Interrupción



La válvula de interrupción versátil y robusta.
Seguridad de operación y durabilidad.

Válvulas de Interrupción



STOBU® es la serie de válvulas de interrupción tradicionales para servicios de bloqueo de flujo. Son las válvulas pioneras en la industria desde la fundación de la Compañía incorporando una evolución de diseño a lo largo del tiempo para favorecer nuevos diseños de obturador, funciones versátiles y rangos de presión.

¡La válvula clásica que combina la tecnología evolutiva de ARI!

STOBU® – Series estándar – Válvulas de Interrupción de paso recto e Inclinado

Válvulas de globo con empaquetadura de grafito de alta calidad, eje exterior y puente con prensa estopa, con obturador plano estándar – otros diseños opcionales*, homologación TA-LÜFT DIN EN ISO 15848-1, conexiones con bridas y soldar y roscadas (1/2"- 1").
DN 15 – 500; (PN 16, 25, 40) / +400°C-450°C

STOBU® – Series 017 - Válvulas de Interrupción de tres vías

Válvulas de globo de tres vías, con empaquetadura de grafito de alta calidad, eje exterior y puente con prensa estopa, con obturador en U, asiento posterior, conexiones con bridas.
DN 15 – 250; (PN 16, 25, 40) / +300°C-450°C

STOBU® – Series de Media Presión - Válvulas de Interrupción PN 160

Válvulas de globo de altas prestaciones, con empaquetadura de grafito de alta calidad, eje exterior y puente con prensa estopa, con obturador de regulación, dispositivo de bloqueo y posición estándar, conexiones con bridas y soldar.
DN 10 – 100; (PN 63, 100, 160) / +550°C

STOBU® Series actuadas - Válvulas de Interrupción con Actuadores

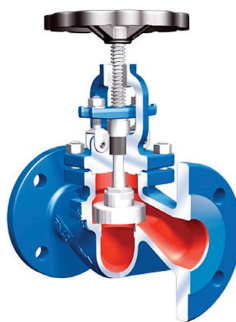
Válvulas de globo operadas por actuadores, con empaquetadura de grafito de alta calidad, eje exterior y puente, con obturador plano estándar – otros diseños opcionales*, conexiones con bridas y soldar, actuadores neumáticos DP y eléctricos PREMIO y otras marcas.
DN 10 – 50; (PN 63, 100, 160) / +550°C

(*) Versiones de obturador disponibles:

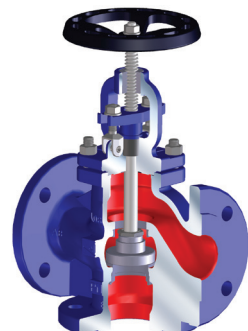
Plano, estelitado, cónico de regulación, suelto con muelle de retorno para función retención, obturador balanceado y obturador con junta blanda.

Materiales constructivos de Cuerpo

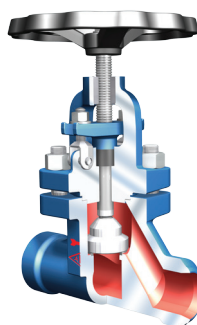
EN-JL-1040, EN-JS1049, EN-1.0619+N, Acero forjado 1.0460, 1.5415, 1.7335, 1.7357, Acero Inoxidable;
Internos de bronce para aplicación industria naval.



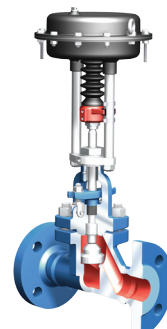
STOBU



STOBU SERIES 017



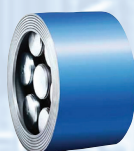
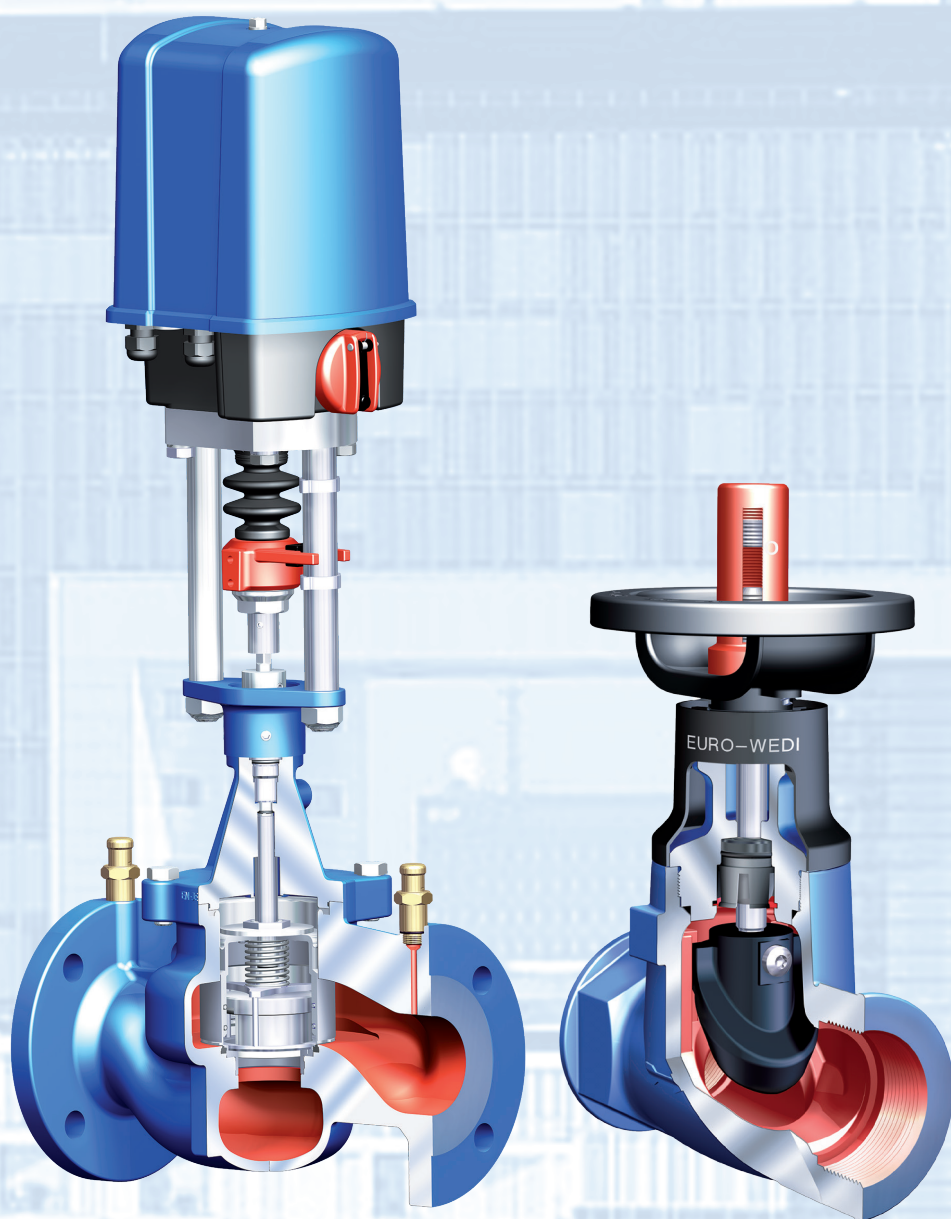
STOBU SERIES MEDIA PRESION



STOBU SERIES ACTUADAS

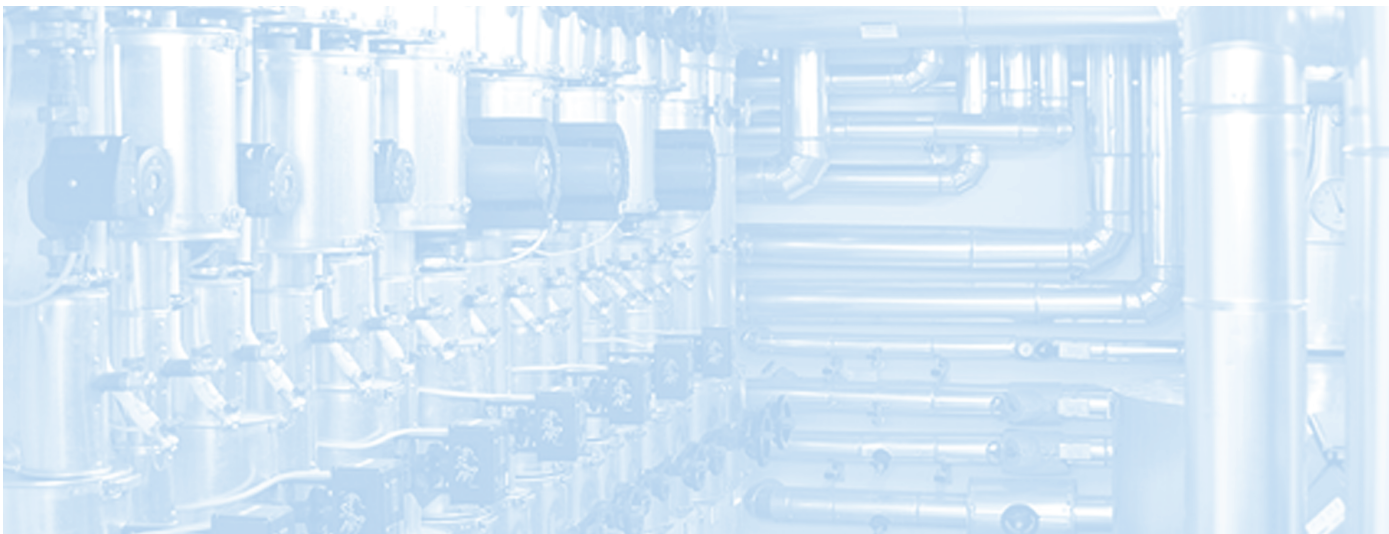
ASTRA[®], EUROWEDI[®]

Válvulas de Equilibrado de Flujo y Regulación Manual



Perfección con la Regulación del flujo
Innovación y Calidad para los Sistemas de Edificación e Industria

Válvulas de Equilibrado de Flujo y Regulación Manual



Las Válvulas de Regulación y Equilibrado de Flujo Series EUROWEDI® y ASTRA® utilizadas en las instalaciones de climatización civil e industria, en sistemas de agua fría y caliente, aportan la calidad adicional que solo las mejores instalaciones poseen.

La regulación precisa y estanca está asegurada, así como un control óptimo del caudal gracias a la combinación de válvulas ASTRA® con el dispositivo de equilibrado ARIMETEC-DX®.

¡Eleve el nivel de sus instalaciones con la tecnología de vanguardia de ARI!

EUROWEDI®- Válvulas de Interrupción para Regulación con cierre elástico.

Estanqueidad absoluta gracias al diseño de cierre elástico y con la prestación de una fina regulación, libres de mantenimiento, con dispositivo de bloqueo y limitador de carrera, capuchón aislante anti humedad e indicador de apertura de serie, disponibles con bridas (longitud S.14 y S.1) y roscadas. Bidas: DN 15 – 200; (PN 6, 16) / +120°C Roscada: DN 15 -50; (PN 6, 16) / +120°C

ASTRA®- ASTRA®-Plus; Válvulas de equilibrado de flujo
Válvulas de regulación para equilibrado de flujo, versión estándar y con fuelle (ASTRA-PLUS), con capuchón aislante anti humedad, obturador de regulación, indicador de carrera digital y conexión para manómetros.

Con empaquetadura: DN 15 – 500;
(PN 16) - +120°C (+200°C DN 250-500)
ASTRA® Plus - Con fuelle: DN 15-500
(PN 16) hasta +350°C

ASTRA®-D – Limitador de caudal automático

Diseño WAFER para montaje entre bridas, para la regulación del caudal en línea.
DN 50 – 800; (PN 16, 25)

ASTRA®-DC - Válvulas de equilibrado de flujo con actuador eléctrico

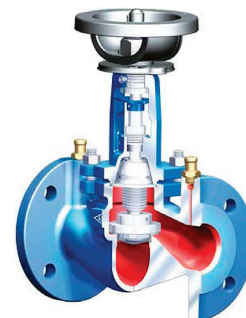
Válvulas de regulación con sistema de control de presión diferencial, equipadas con actuador eléctrico, construcción de paso recto con obturador de regulación y tomas para manómetros en ambos extremos.
DN 50 –150; (PN 16); DN 50-125 (PN 25)

ARImetec® - dispositivo electrónico de equilibrado

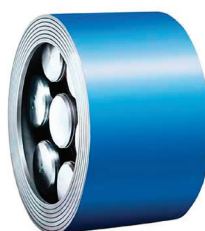
Utilizado para la medición de presión diferencial en sistemas hidráulicos, formado por un dispositivo sensor y consola o Smartphone (vía APP).



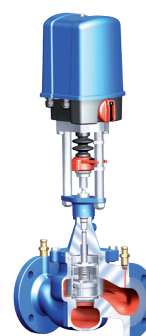
EUROWEDI



ASTRA / ASTRA PLUS



ASTRA D



ASTRA DC

ZETRIX®

Válvulas de Mariposa Triple Excéntricas



La Válvula de Proceso para las más arduas aplicaciones.
Fuga Cero, bidireccional, alta temperatura y precisión.

Válvulas de Mariposa Triple Excéntricas



ARI ZETRIX® es la Válvula de Mariposa Triple excéntrica diseñada por ARI-Armaturen para las más arduas aplicaciones de procesos industriales asegurando la estanqueidad total. Gracias a la geometría del cierre obtiene un par de operación muy favorable, el cierre metálico con asiento laminado permite temperaturas de operación de hasta 427°C con bonete extendido.

Las Válvulas serie ZETRIX® ofrecen amplias combinaciones de materiales, Rating de Presión de Diseño, conexiones, actuación y homologaciones; la tecnología ARI está presente desde su concepción hasta el producto final.

ZETRIX®, Series 016 – Válvulas Triple Excéntricas con Doble Brida

Diseño EN 558-1, Series 13 con doble brida EN 1092/ASME 16.5, operación de 90° a muy baja fricción, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Asiento estelitado (St. 21), con eje anti eyección (API 609) y empaquetadura de grafito.
DN 80 – 1200 (PN 16/40-150/300#)

ZETRIX®, Series 018 – Válvulas Triple Excéntricas tipo Lug

Diseño EN 558-1, Series 16, ISO 5752 con orejetas roscadas, operación de 90° a muy baja fricción, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Asiento estelitado (St. 21), con eje anti eyección (API 609) y empaquetadura de grafito.
DN 80 – 600 (PN 10, 16,25,40,63,100 // ANSI 150-600)

ZETRIX®, Series 019 – Válvulas Triple Excéntricas para soldar BW

Diseño EN 12982 SERIE 14, ASME B.16.25 con conexiones a línea BW, operación de 90° a muy baja fricción, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Asiento estelitado (St. 21), con eje anti eyección (API 609) y empaquetadura de grafito.
DN 80 – 600 (PN 10, 16,25,40 // ANSI 150-300)

Diseño:

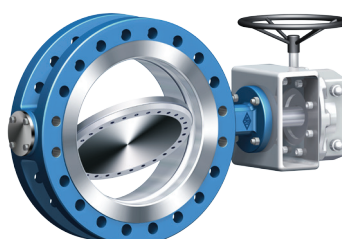
EN 12516, ASME B.16.34; API 609 // Temp.: -60°C / +427°C – Materiales acero carbono; acero inoxidable.

Opciones de Operación:

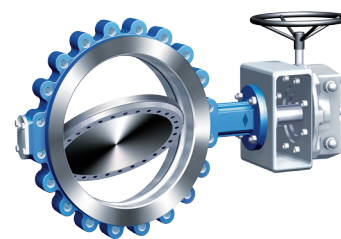
Manual con reductor desembragable, Actuadores Neumáticos de simple y doble efecto, Actuadores Eléctricos e Hidráulicos.

Homologaciones:

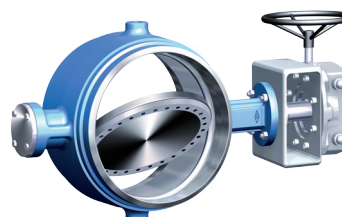
FIRE SAFE ISO 10479-API 607, ATEX, SIL, Opcional: TA LUFT (ISO 15848-1), NACE



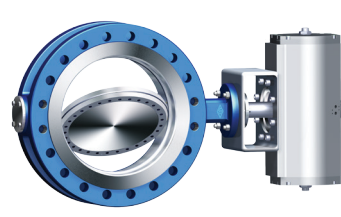
ZETRIX SERIES 016



ZETRIX SERIES 018



ZETRIX SERIES 019



ZETRIX CON ACTUADOR

ZEDOX®

Válvulas de Mariposa Doble Excéntricas



Válvulas de Alto Rendimiento.

Una gran opción económica para servicios de altas prestaciones.
Estanqueidad total con cierre metálico.

Válvulas de Mariposa Doble Excéntricas



ARI ZEDOX® es la Válvula de Mariposa Doble excéntrica de alto rendimiento para las aplicaciones donde las válvulas concéntricas convencionales no pueden cubrir la demanda por temperatura o presión. Aseguran una operación fiable y suave presentando opción de cierre por PTFE o cierre metálico en función del requerimiento del servicio.

Las Válvulas serie ZEDOX® ofrecen amplias combinaciones de materiales, Rating de Presión de Diseño, conexiones, actuación y homologaciones; son válvulas de probado rendimiento en múltiples plantas industriales y de calefacción urbana.

ZEDOX®; Series 122 – Válvulas Doble Excéntricas con Doble Brida

Diseño EN 558-1, Series 14 con doble brida EN 1092/ASME 16.5, operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo PTFE (+180°C) o Metálico (+260°C).
DN 200 – 1200; (PN 10,16,25,40, ANSI-150#),

ZEDOX®; Series 120 – Válvulas Doble Excéntricas tipo Wafer

Diseño EN 558 SERIE 20/25/16 tipo Wafer para montaje entre bridas operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo PTFE (+180°C) o Metálico (+260°C).
DN 80 – 800; (PN 10,16,25,40, ANSI-150#).

ZEDOX®; Series 121 – Válvulas Triple Excéntricas para soldar BW

Diseño EN 12982 SERIE 14, ASME B.16.25 extremos a línea para soldar BW, operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo PTFE (+180°C) o Metálico (+260°C).
DN 200 – 1600; (PN 10,16,25,40, ANSI-150#).

Diseño:

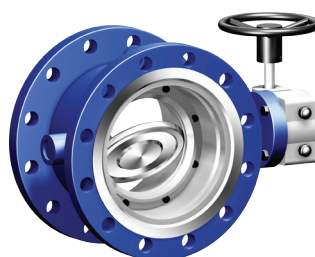
EN 12516, ASME B.16.34; API 609 // Temp.: -40°C / +400°C – Materiales acero carbono; acero inoxidable.

Opciones de Operación:

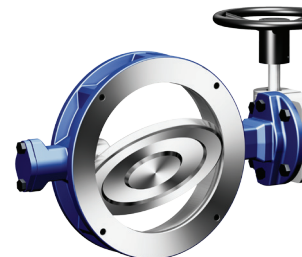
Manual con reductor desembragable, Actuadores Neumáticos de simple y doble efecto, Actuadores eléctricos e Hidráulicos.

Homologaciones:

FIRE SAFE ISO 10479-API 607, ATEX, Opcional: TA LUFT (ISO 15848-1), NACE.



ZEDOX SERIES 122



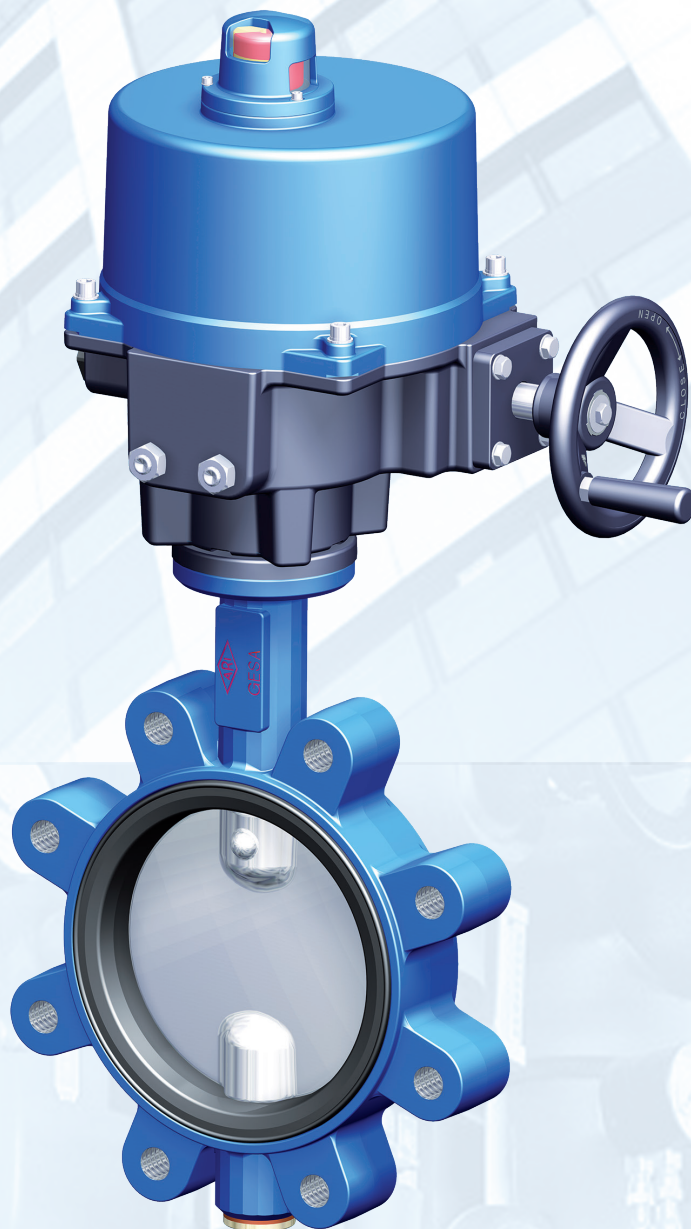
ZEDOX SERIES 120



ZEDOX SERIES 121

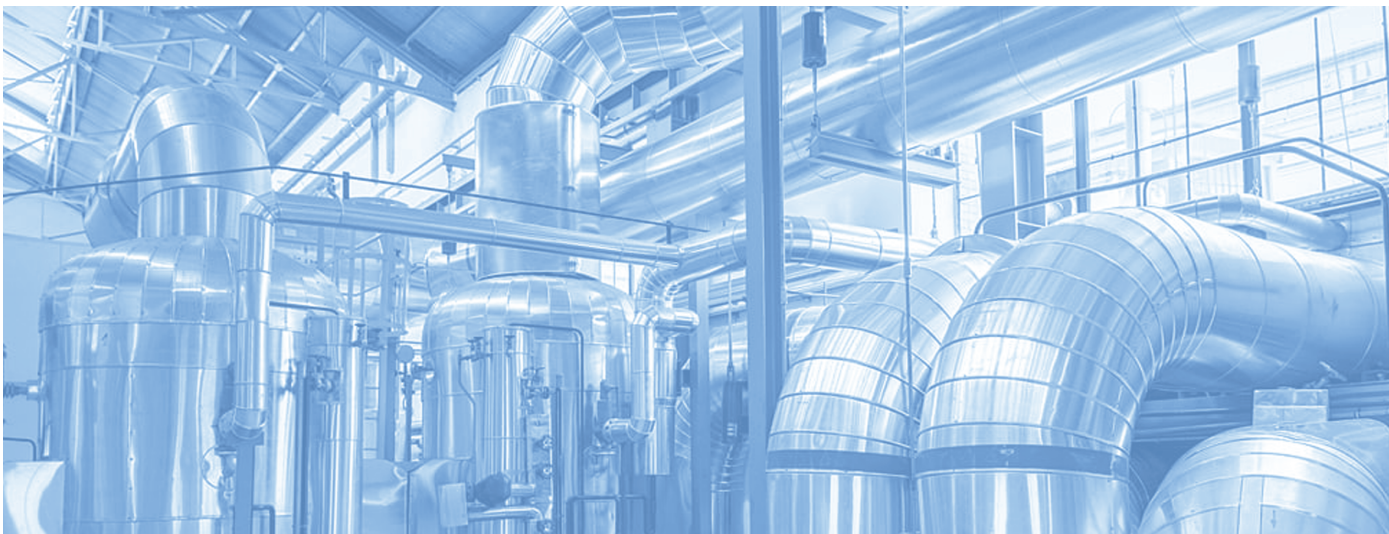
GESA® , ZESA® , ZIVA®

Válvulas de Mariposa Concéntricas



La excelencia en diseño y economía.
Soluciones económicas de alta calidad.

Válvulas de Mariposa Concéntricas



ZESA®; Series 012 – Válvulas de Mariposa Concéntricas tipo Wafer

Cuerpo en Fundición Nodular EN-JS 1030, Para montaje entre bridas, operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo EPDM (+130°C); NBR (80°C) o FPM (+150°C).
DN 25 – 500; (PN 6, 10, 16)

GESA®; Series 013 – Válvulas de Mariposa Concéntricas tipo Lug

Cuerpo en Fundición Nodular EN-JS 1030, Para montaje entre bridas, operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo EPDM (+130°C); NBR (80°C) o FPM (+150°C).
DN 25 – 500; (PN 10, 16)

ZIVA®; Series 2014 – Válvulas de Mariposa Concéntricas tipo Wafer

Cuerpo en Fundición Nodular EN-JS 1030, Para montaje entre bridas, operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo EPDM (+130°C); NBR (80°C); FPM (+150°C) o NBR Blanco (80°C).
DN 25 – 600; (PN 6, 10, 16)

ZIVA®; Series 2015 – Válvulas de Mariposa Concéntricas tipo Lug

Cuerpo en Fundición Nodular EN-JS 1030, Para montaje entre bridas, operación de 90° a muy baja fricción por el mínimo contacto del disco y anillo de cierre, válvulas sin mantenimiento y de larga duración en planta. Posibilidad de cierre con anillo EPDM (+130°C); NBR (80°C); FPM (+150°C) o NBR Blanco (80°C).
DN 25 – 600; (PN 10, 16)

Opciones de Operación:

Manual con palanca de ajuste gradual y con reductor desembragable, Actuadores Neumáticos de simple y doble efecto, Actuadores eléctricos e Hidráulicos.

Homologaciones:

DVGW Registro para agua Potable (W270) y desinfección (W363);
OVGW (Gas)

Las series ARI ZESA® y GESA® comprenden una gama de Válvulas de Mariposa concéntricas que combinan la alta calidad con la economía para las aplicaciones de climatización, aguas y servicios secundarios. Son válvulas de diseño Wafer y Lug para montaje entre bridas y con estanqueidad total mediante asiento de elastómero en EPDM, NBR o FPM Vitón.

Las Válvulas serie ZIVA® y ZESA® disponen de homologación DVGW para agua y gas, siendo óptimas para aplicaciones industriales.



ZESA



GESA



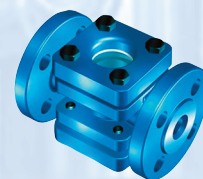
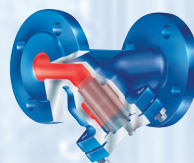
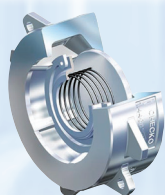
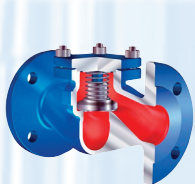
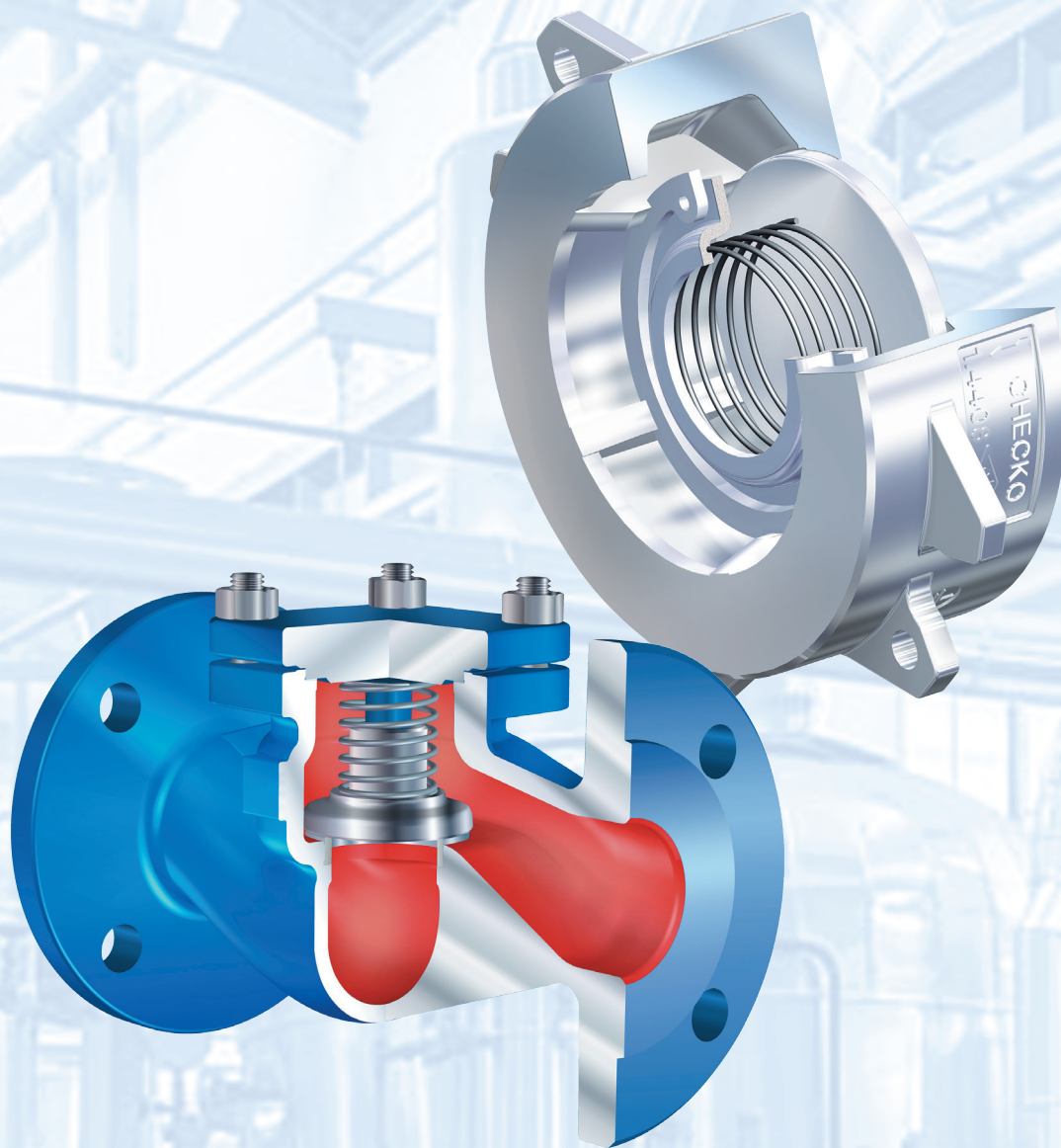
ZIVA Series 2014



ZIVA Series 2015

CHECKO®

Válvulas de Retención, Filtros y Mirillas



Asegurando, Protegiendo y Verificando el flujo.
Productos ARI que completan la mejor elección.

Válvulas de Retención, Filtros y Mirillas



Misceláneos genuinos ARI que completan la mejor línea de productos en la industria y aseguran su instalación:

Asegurando el flujo en el sentido correcto con la gama de Válvulas de Retención CHECKO®, de por sí una muy amplia gama de fabricación.

Protegiendo las válvulas aguas abajo con una gran elección de filtros y tamices interiores y **verificando** el condensado con las mirillas de doble cristal.

CHECKO®-V – Válvulas de Retención tipo globo, disco en vertical.

Válvulas de diseño del cuerpo globo con disco recargado por muelle en vertical oscilante. Son válvulas unidireccionales con fluido entrando por la parte inferior del disco.

Diseños de paso recto y paso en Y, conexiones con bridas y soldar BW. Posibilidad de disco con junta de PTFE (+200°C); Homologación TA-LÜFT DIN EN ISO 15848-1, Prueba TÜV n° TA-09 2016 C04

DN 15 – 500; (PN 16, 25, 40) / +400°C-450°C
DN 10 -100; (PN 63, 100, 160) / hasta +550°C

CHECKO®-D – Válvulas de Retención tipo Wafer de disco

Válvulas de diseño Wafer recargadas por muelle, para montaje entre bridas DIN EN PN 16-40, construidas integralmente en acero inoxidable, paso del flujo en línea horizontal. Diseño de cierre estándar metálico. Otras juntas de cierre sobre demanda, Homologación TRB 801 N° 45

DN 15 – 350; (PN 40) / +400°C

FILTROS – Filtros coladores en Y

Diseño estándar en Y, paso recto, con tamices de diversos pasos de luz y cesta de soporte, tapón de drenaje y perforaciones para instalación de manómetros como opción. Conexiones con bridas y soldar. Homologación TA-LÜFT DIN EN ISO 15848-1, Prueba TÜV n° TA-09 2016 C04

DN 15 – 500; (PN 16, 25, 40) / +450°C
DN 10 -100; (PN 63, 100, 160) / hasta +550°C

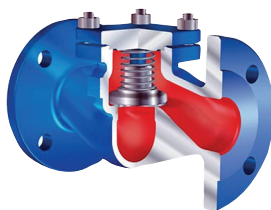
MIRILLAS - Visores de Flujo de doble cristal

Visores de flujo con doble cristal tipo boro silicato (hasta +280°C), junta de unión y estanqueidad de grafito de alta calidad, conexiones con bridas según DIN-EN, roscados BSPP y NPT y para soldar BW. DN 15 –100; (PN 16, 40)

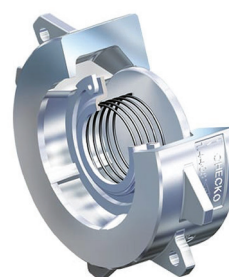
Materiales constructivos de Cuerpo

EN-JL-1040, EN-JS1049, EN-1.0619+N, Acero forjado 1.0460, 1.5415, 1.7335, 1.7357, Acero Inoxidable;

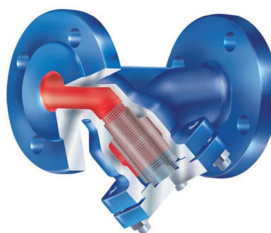
Internos de bronce para aplicación industria naval.



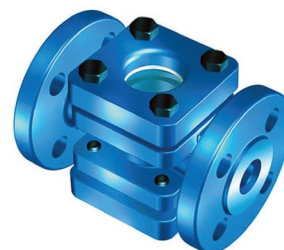
CHECKO V



CHECKO D



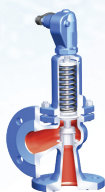
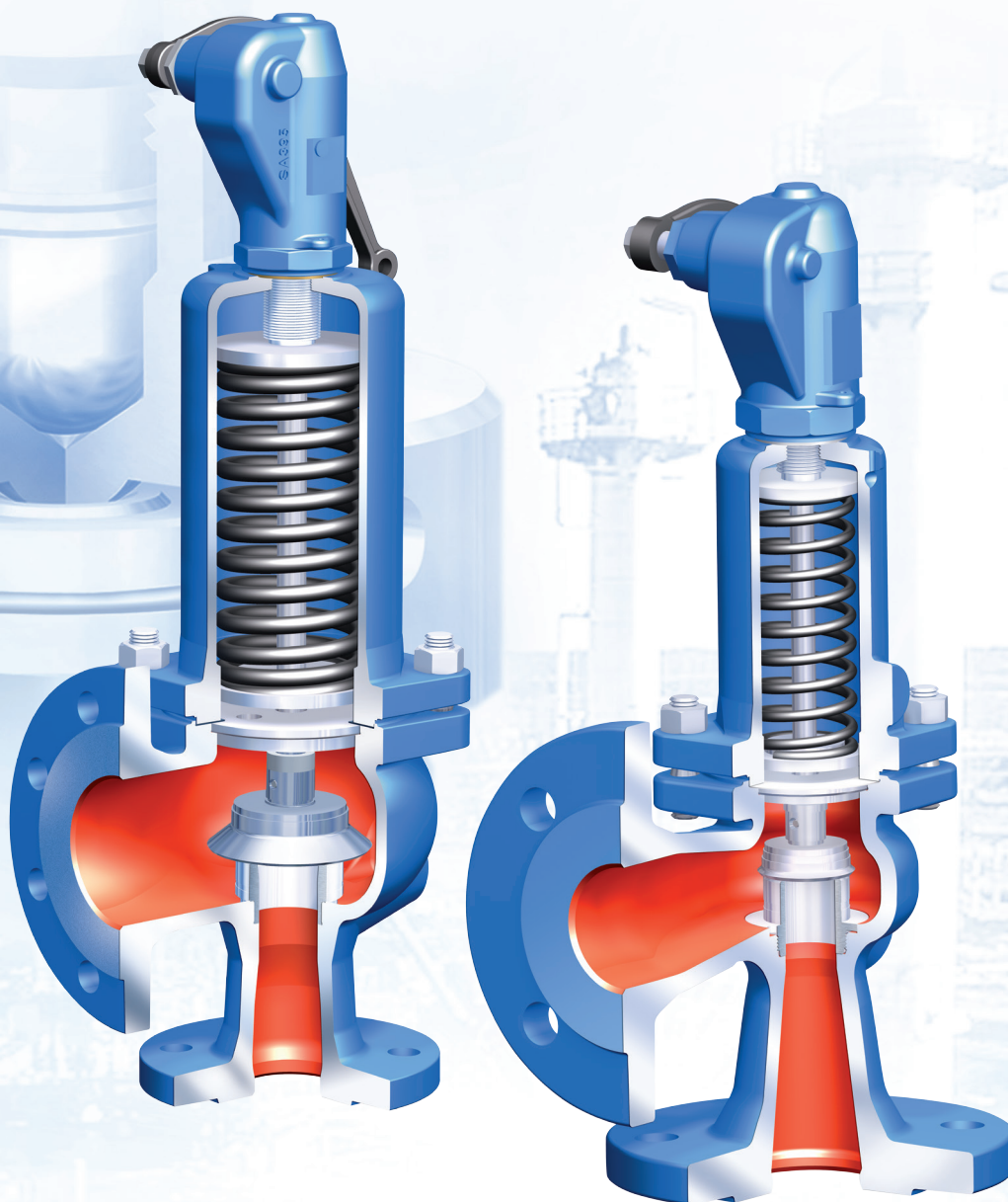
FILTROS



MIRILLAS

SAFE®

Válvulas de Seguridad



Una segura elección.

Protegiendo instalaciones industriales...
...Gracias a las múltiples combinaciones de válvulas.
Estanqueidad total con el Sistema SHR hasta 220°C.

Válvulas de Seguridad



ARI SAFE®; el más completo programa de fabricación de Válvulas de Seguridad para la protección de recipientes a presión, total garantía gracias a la certificación de acuerdo a VdTÜV y ASME.

Tanto con diseño de apertura instantánea total como de alivio proporcional, la versatilidad y construcción modular de las válvulas ARI SAFE® son una segura elección.

SAFE® – Series 900

Válvulas de Seguridad de Apertura Instantánea

Total, tobera semi, paso en Angulo, con resorte, combinaciones de bonete abierto (902), bonete cerrado (912) y bonete cerrado y capuchón estanco (901/911). Posibilidad de fuelle de compensación y otros accesorios.

Series EN: Entrada: DN 15 – 250, PN 16 – 40

Series ASME: 1"x2" hasta 6"x10"; 150-300#

SAFE® P – Series 920

Válvulas de Seguridad de Alivio Proporcional;

tobera semi, paso en ángulo, con resorte, combinaciones de bonete abierto (924), bonete cerrado y capuchón estanco (923/921) y bonete cerrado (922). Posibilidad de fuelle de compensación y otros accesorios.

Entrada: DN 15 – 150, PN 16 – 40

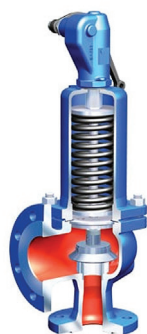
SAFE® TCP/TCS – Series 960/ 950

Válvulas de Seguridad de alta presión, construidas en acero inoxidable 1.4581, con bonete cerrado, palanca opcional. Opcional para instalación horizontal.

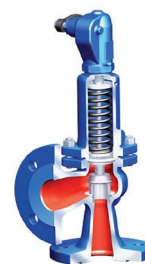
Entrada: DN 15 – 25; PN 100

SAFE® SHR

Sistema de estanqueidad total por junta blanda para Válvulas de Seguridad SAFE 900, resistente a vapor y agua caliente, hasta +220°C, asegura una perfecta estanqueidad al reasentar después del disparo.



SAFE



SAFE P



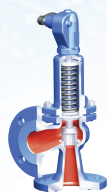
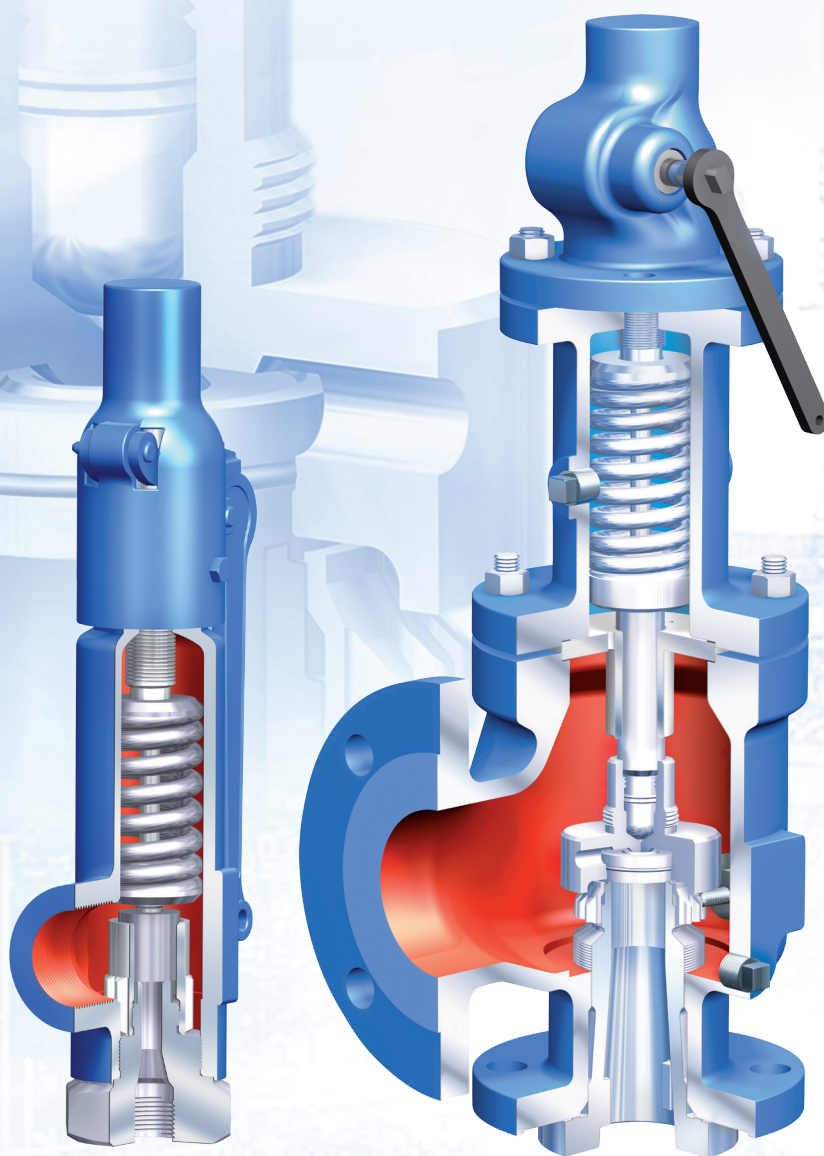
SAFE TCP /TCS



SAFE SHR

ARI-REYCO®

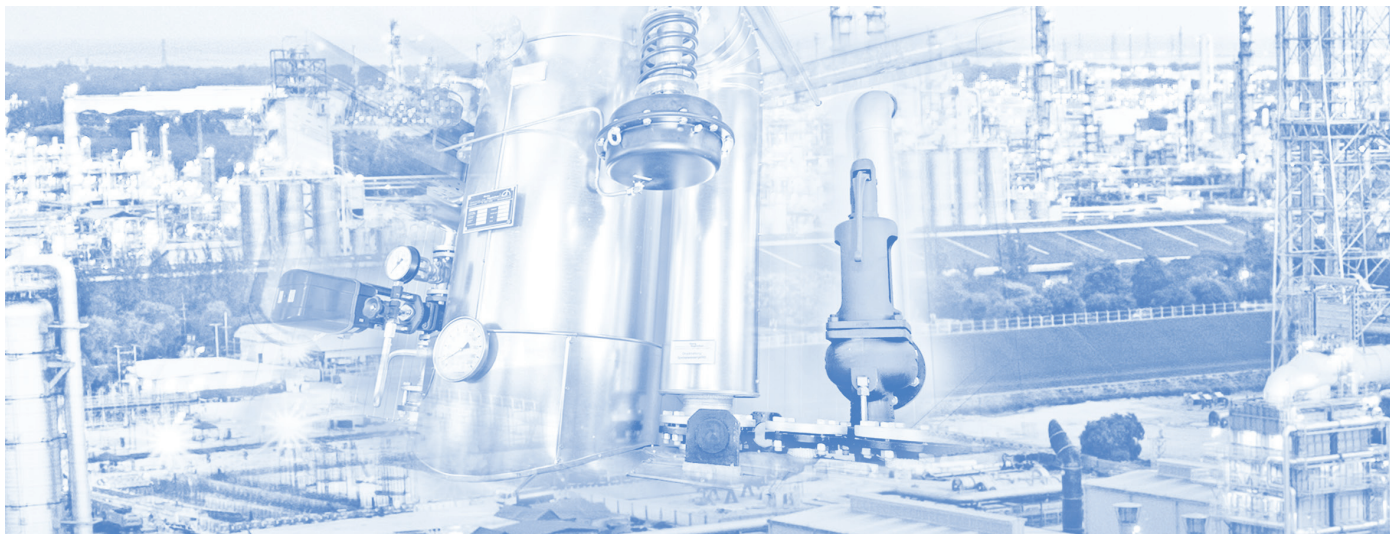
Válvulas de Seguridad ASME VIII, sello UV por NB
Diseño API 526



Una segura elección.

Respuesta precisa, versátil y con garantía certificada

Válvulas de Seguridad ASME VIII, sello UV por NB



ARI REYCO®; constituye un compacto programa de fabricación de Válvulas de Seguridad de acuerdo al diseño API 526 para la protección de recipientes a presión en aplicaciones de bienes de equipo e industria energética y del petróleo. Las válvulas están certificadas por el NB con sello UV.

La versatilidad de la gama ARI REYCO® con sus numerosas disponibilidades de materiales, así como combinaciones de tamaños, orificios y rating hacen de esta serie una propuesta de gran alcance.

ARI REYCO® – Series R 971/973/974

Válvulas de Seguridad de diseño API 526. Construcción según ASME Sección VIII – Div. 1 y con sello UV por el NB. Tobera plena, disco reversible, disponible con fuelle de compensación en Inconel, Orificios constructivos desde D hasta T.

Bridas ANSI B.16.5,

Tamaño entrada 1" hasta 8"; 150-2500#

Accesorios: Tornillo Prueba, sensor de proximidad, disco con junta blanda, asiento estelitado.

ARI REYCO® – Series RL 14/40/41

Válvulas de Seguridad de diseño API 526. Construcción según ASME Sección VIII – Div. 1 y con sello UV por el NB. Tobera plena, disco reversible, disponible con fuelle de compensación en Inconel,

Extremos para roscar macho (RL14) o hembra (RL40/41), opcional con bridas B.16.5, o soldar BW/SW.

Tamaño entrada 1/2" hasta 2"; 150-2500#

Accesorios: Tornillo Prueba, disco con junta blanda.

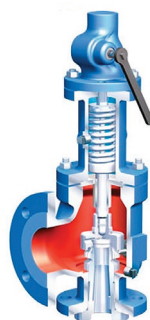
ARI COMBI-C®

Válvula de conmutación para válvulas de seguridad; opera una válvula mientras mantiene la segunda en reserva, para cambiar o reparar una válvula en planta sin paro de producción.

Para válvulas ARI SAFE y ARI REYCO.

ARI COMBI-R®

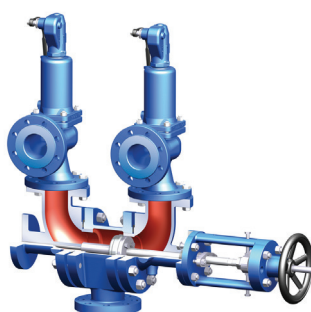
Sistema Combinado de válvula de seguridad y Disco de ruptura, estanqueidad del 100%, sin pérdida de producto incluso con ruptura del disco, operación continua sin paradas en planta. Protege la válvula contra la corrosión y cristalización de ciertos fluidos.



REYCO



REYCO - RL



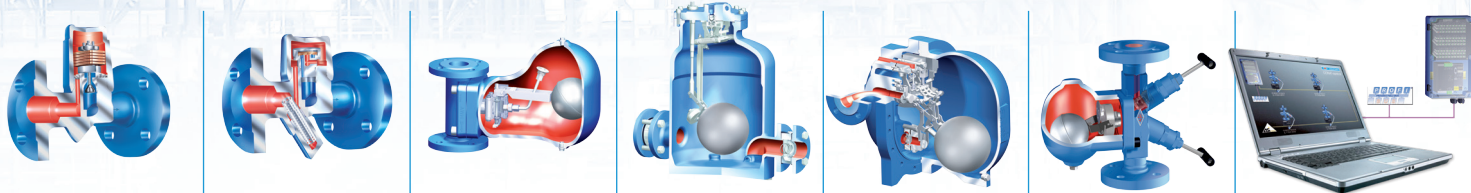
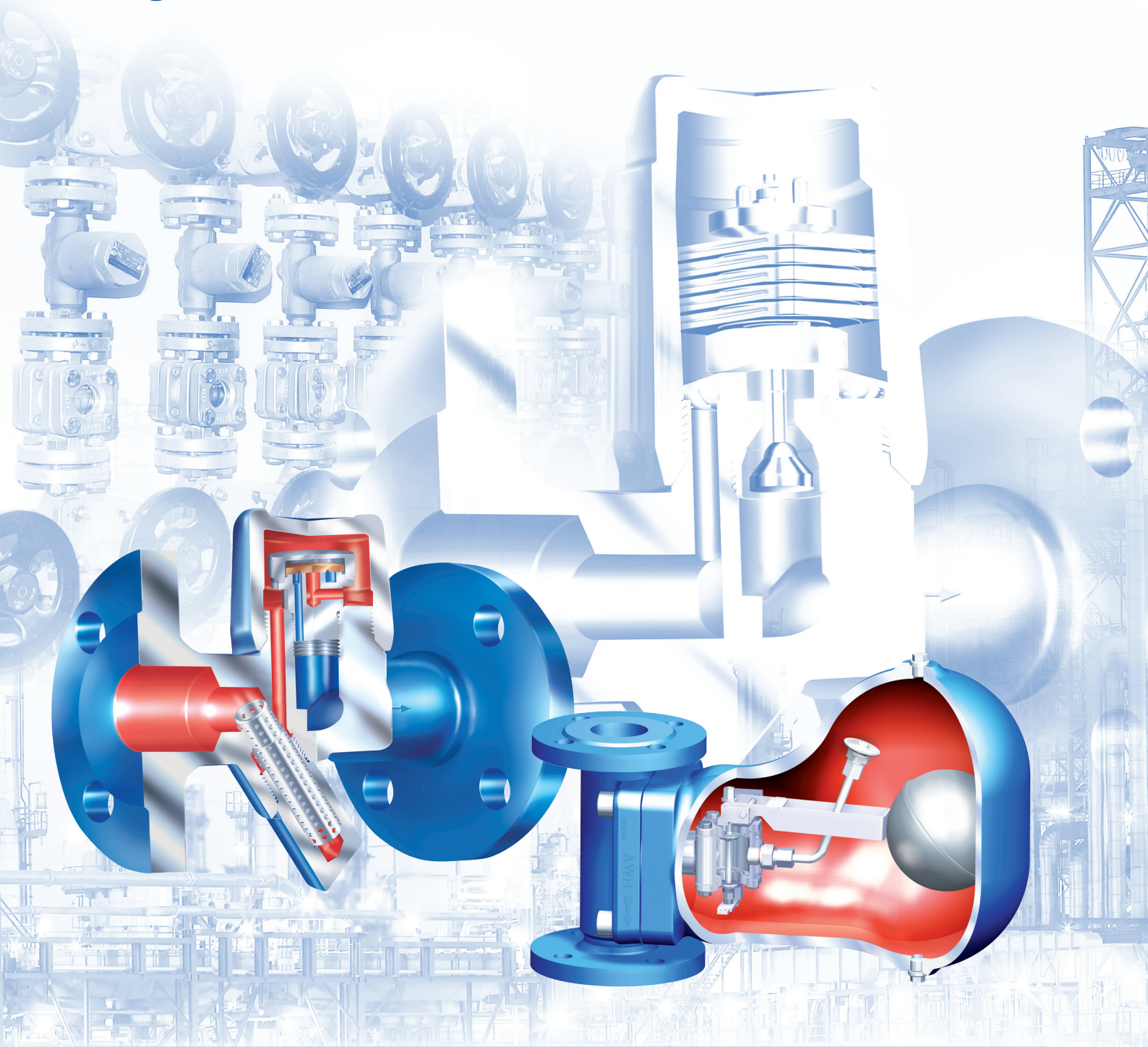
COMBI - C



COMBI - R

CONA®

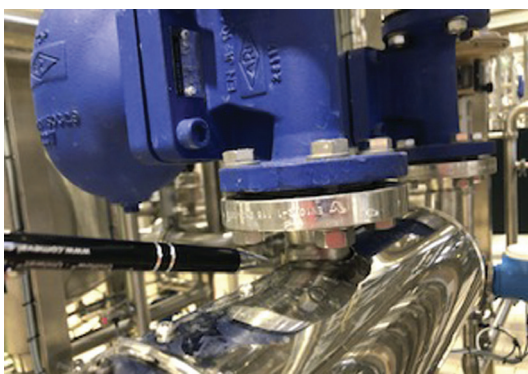
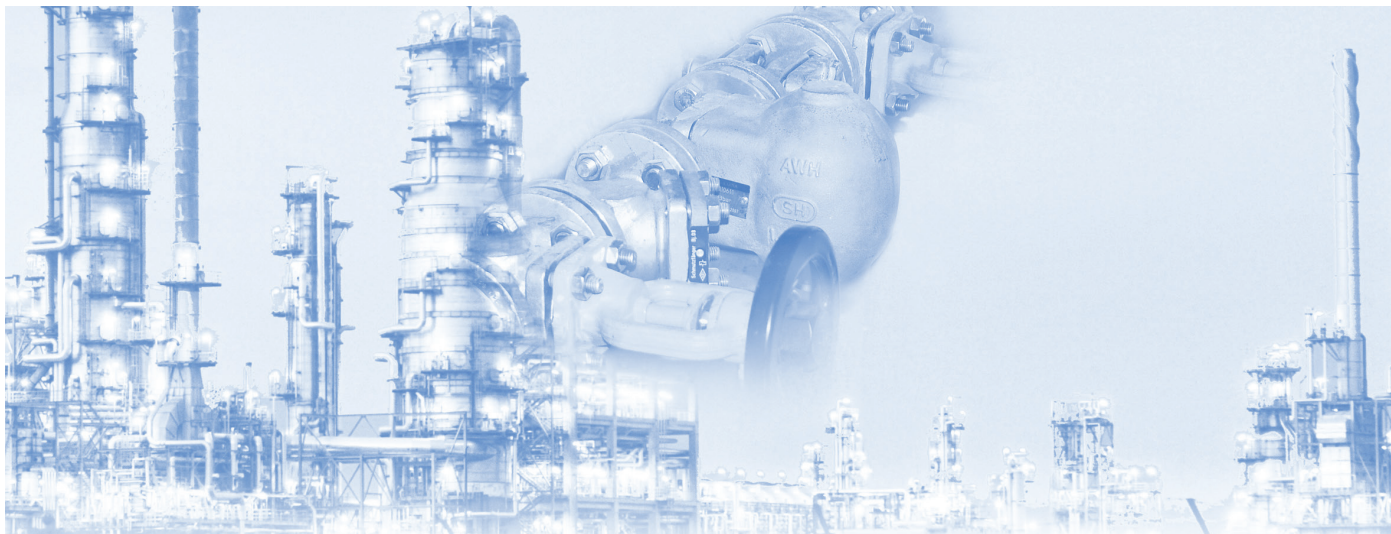
Purgadores de Condensado



Descarga de Condensado

A través del más completo programa de purgadores.
Eficiencia energética en sus instalaciones de vapor.

Purgadores de Condensado



CONA® - B; Purgadores Bimetálicos

Diseño con placas bimetálicas que proporcionan una óptima reacción a los cambios de temperatura en el sistema. Disponen de un eje autoajustable y válvula de retención integrada. Resistentes al golpe de ariete.

Diferentes rangos de controladores según capacidad de descarga.
DN 15-50 (1/2"-2") / PN 16-630 - 150-2500#

CONA® - M; Purgadores Termostáticos

Venteeo automático en arranque y operación de planta con un diseño de rápida respuesta y sensibilidad al fluido. Óptimos por el sub-enfriamiento del condensado con un mínimo Revaporizado. Diversos tipos de cápsulas y rangos de controladores según capacidad de descarga.

DN 15-50 (1/2"-2") / PN 16-40 - 150-300#

CONA® - TD; Purgadores Termodinámicos

Purgadores compactos para descarga intermitente, ligeros y de rápido montaje, óptimos en traseado de líneas. Con válvula de retención integrada y cámara térmica anti congelación.

Para presión diferencial hasta 42 Barg.
DN 15-25 (1/2"-1") / PN 40-63 - 150-600#

CONA® - S/SC; Purgadores de Flotador

Purgadores de alta prestación indicados para el drenaje de condensado a temperatura de ebullición en los casos de mayor fluctuación de volumen y presión. Diseño mecánico con boya robusta, purgador intercambiable en planta de posición horizontal a vertical.

Diferentes rangos de controladores según capacidad de descarga.
DN 15-100 (1/2"-4") / PN 16-160 - 150-900#

CONA® Control

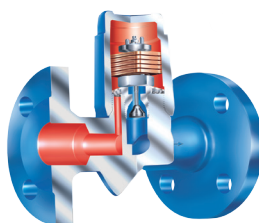
Sistema de monitorización remota de purgadores. Integrado en panel para el control del correcto funcionamiento de los purgadores de planta por temperatura.

SONAPHONE®

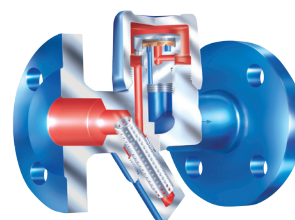
Tester multifunción ultrasónico para la comprobación de pruebas funcionales con purgadores y válvulas en planta.

El ahorro y eficiencia energética está a nuestro fácil alcance con la tecnología de Purgadores de la Serie CONA® gracias a una de las líneas más completas existentes en el mercado actual de productos para el control de condensado.

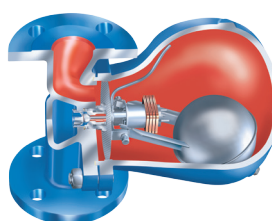
Disponibles en diseño bimetálico, termostático, termodinámico y mecánico por boya cerrada para adaptarse a las características que su instalación de vapor requiere. La gama incluye todas las conexiones y rango de materiales disponibles, con filtro interno y externo.



CONA B - M



CONA TD



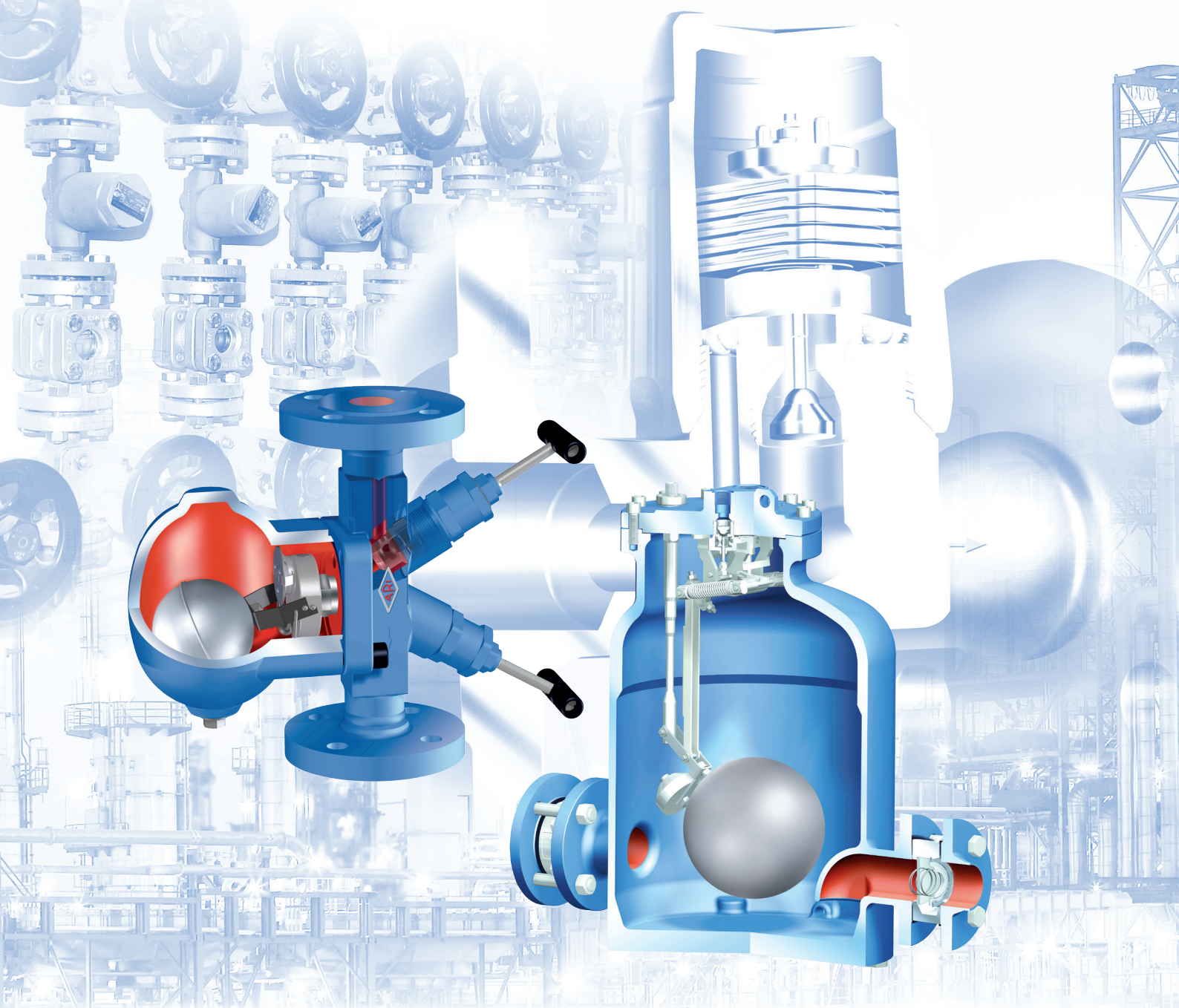
CONA S



CONTROL / SONACON

CONLIFT®, CONA-P®, ALL-IN-ONE®, CODI®

Especialidades para Ahorro de Vapor



Optimización de su planta con la tecnología de ARI.
Ahorro energético con productos simples, autónomos y compactos.

CONLIFT®, CONA-P®, ALL-IN-ONE®, CODI®

Especialidades para Ahorro de Vapor



ARI diseña una gama muy amplia de especialidades para el ahorro del vapor complementando a la serie de purgadores. Desde sistemas mecánicos de impulsión de condensado, estaciones compactas de purga, eliminadores de líquidos en sistemas de aire y Manifold compactos de recogida y distribución. Todos estos productos tienen una característica en común: ahorro energético y ahorro de instalación, una poderosa combinación para el beneficio de su planta.

CONLIFT®; Bomba Mecánica de Impulsión de Condensado
Bombeo mecánico de condensado auto accionado por el vapor / gas en la instalación. Puede manejar condensado hasta la temperatura de ebullición y con gran capacidad de caudal. Sin mantenimiento y de larga duración.
 DN 25, DN 40, DN 50, DN 80/50 - PN 16 - ANSI 150
 Temp.: -10°C / +200°C

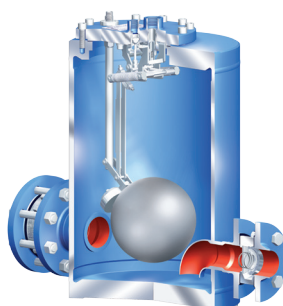
CONA® P; Purgador Bombeo Condensado
Purgador de bombeo para la regulación ininterrumpida del vapor incluso en caso de operación negativa. Combina la función de purgador de flotador convencional con la función de bombeo de condensado en un solo elemento, compacto.
 DN 25, DN 40, DN 50 - PN 16 - ANSI 150
 Temp.: -10°C / +200°C
 Conexiones bridas o rosca.

ALL IN ONE®; Estación de Purga Compacta
Combina la purga de condensado en un sistema multi válvula ahorrando hasta un 80% de las conexiones de pipping. Integra en una sola estación el purgador a elección, válvula de cierre, filtro, válvula de retención y válvula de descarga. Flexible y modular, permitiendo el cambio de tipo de purgador una vez instalado.
 DN 15,20,25 (1/2", 3/4", 1") – PN 40 –ANSI 300

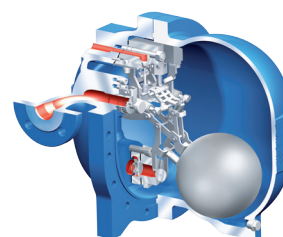
CODI®; Manifold compacto de recogida y distribución de condensado
Combinan la recogida y distribución de condensado, vapor y otros fluidos en un sistema de Manifold compacto de tipo modular en bloques de 2 hasta 18 válvulas recambiables en línea. Pueden ser válvulas con fuelle opcionalmente.
 Conexión Principal DN 40, DN 50 – secundaria DN 15 a DN 25.
 PN 40-63- ANSI 300-600

Otros misceláneos:

*Conectores universales para reemplazo de purgadores, rompe-
 dores de vacío, lanzas de vapor, limitadores de temperatura de
 descarga del condensado, eliminadores de aire.*



CONLIFT



CONA P



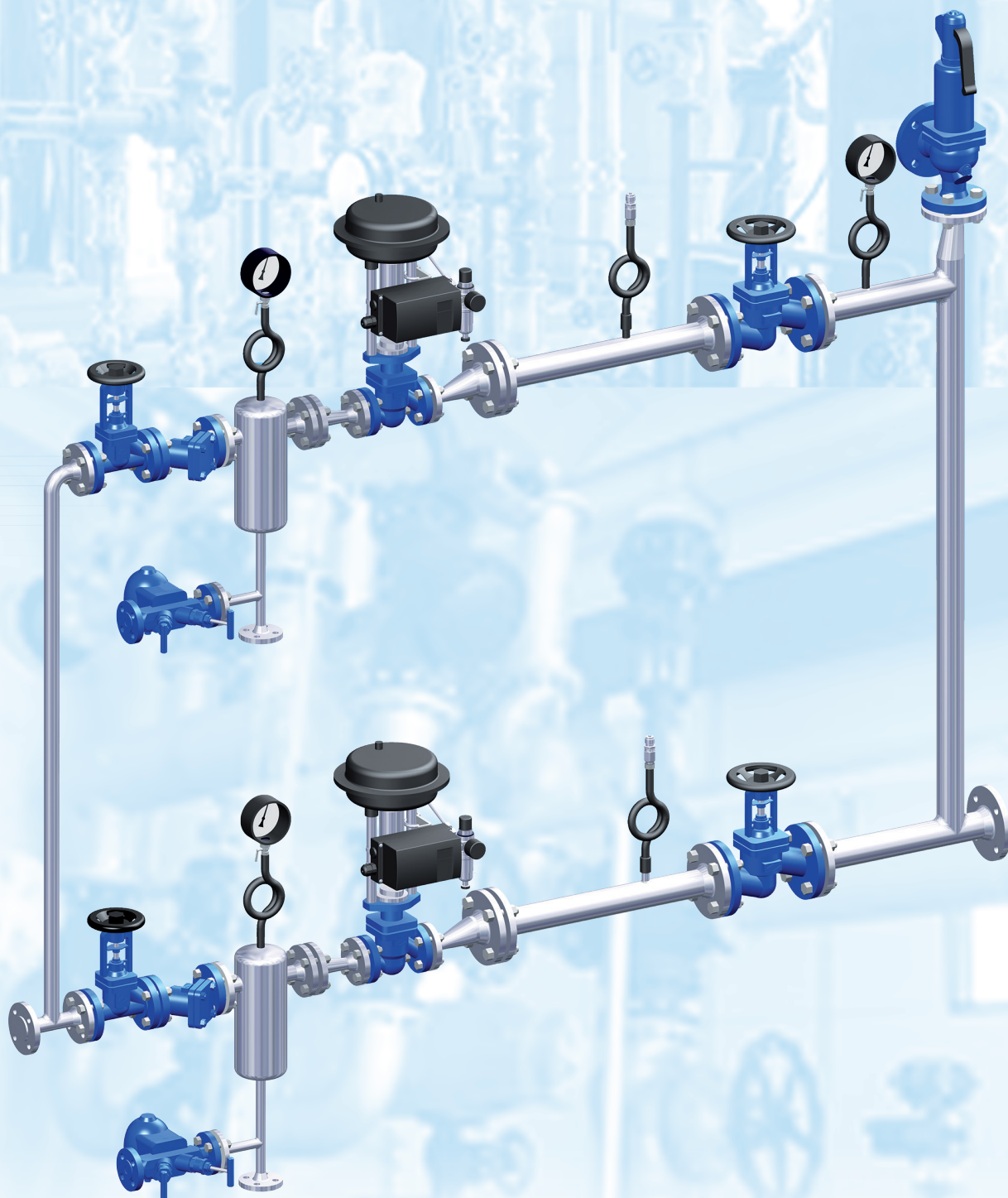
ALL IN ONE



CODI

ARI-PREsys-S[®], ARI-CORsys-ST[®]

Sistemas Integrados para la Industria



Ingeniería de aplicación versátil.

Con los productos genuinos ARI, economía y rapidez.

ARI-PREsys-S®, ARI-CORsys-ST®



Sistemas Integrados con los productos genuinos ARI



Cuando se dispone de un programa de fabricación tan amplio bajo un mismo techo como ARI-Armaturen presenta, proveer Sistemas integrados es una ventaja adicional para nuestros clientes en términos de comodidad y economía.

Con la garantía que aporta una única fabricación en un conjunto. Pueden existir tantos sistemas como proyectos nos puedan plantear, los ingenieros de ARI están experimentados en la concepción y desarrollo de forma rápida y económica.

ARI-PREsys-S® – Estación Reductora de Presión en líneas de Vapor.

Configuramos, calculamos e instalamos la rampa de reducción de vapor incluyendo línea principal con la válvula reductora y conjunto de válvulas de aislamiento y By-pass, válvula de seguridad, filtro y separador de gotas. También la línea de drenaje del condensado con purgadores, válvula de bloqueo y mirilla. Integralmente con productos ARI.

ARI-CORsys-ST® - Estación de recuperación y retorno de condensado

Configuramos, calculamos e instalamos un sistema para el retorno fiable del condensado, incluyendo tanque, bombas y válvulas de interrupción incluyendo medición de la temperatura del condensado y la regulación de nivel.

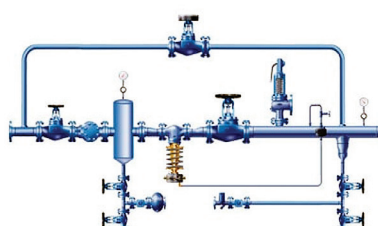
Sistema desgasificador de agua de caldera

Configuramos y calculamos un tanque de agua de alimentación de caldera incluyendo el desgasificador totalmente equipado con todos los elementos de regulación, productos genuinos ARI para un funcionamiento ininterrumpido de garantía.

Sistema de Calentamiento, productor instantáneo de ACS

Configuramos, calculamos e instalamos un sistema para el intercambio de calor para el vapor y retorno de condensado, libre de golpes de ariete y generando agua caliente sanitaria de forma rápida y segura.

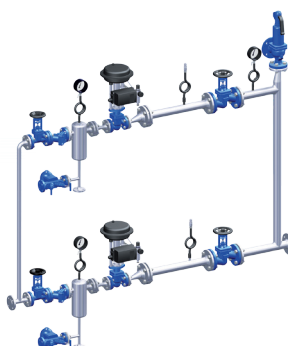
Estos indicados son sólo ejemplos típicos de las múltiples combinaciones de diseños y aplicaciones que nuestro departamento de ingeniería puede confeccionar de forma individualizada a la necesidad de su proyecto.



ARI-PREsys-S



ARI-CORsys-ST



ARI-PREsys-S



ARI-CORsys-ST

Visión General del Programa

Una guía gráfica de todo el programa de fabricación de ARI-Armaturen

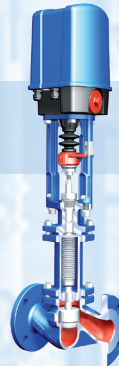
Control



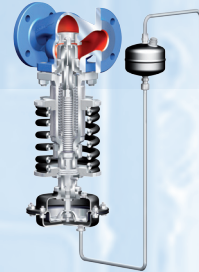
Válvulas de control
STEVI® Pro
(Series 422/462, 470/471)



STEVI® Vario
(Series 448/449)

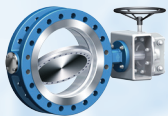


STEVI® Smart
(Series 423/463, 425/426,
440/441, 450/451)



Regulación sin energía auxiliar
PREDU® / PREDEX® / PRESO® / TEMPTROL®

Aislamiento



Válvula de proceso
ZETRIX®



Válvula de mariposa
ZIVA®



Válvula de asiento con fuelle
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Válvula de asiento con empaquetadura
STOBU®

Seguridad



Válvulas de seguridad (DIN/EN)
SAFE



Válvulas de seguridad (DIN/EN)
SAFE TCP

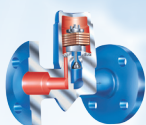


Válvulas de seguridad (API 526,
ASME)
ARI-REYCO®



Válvulas de seguridad (ASME)
ARI-REYCO® RL-series

Purgadores de condensado



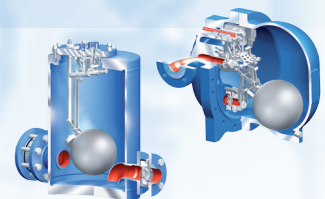
Purgadores de condensado
CONA® (mecánico de boya /
termostático bimetálico y
membrana / termodinámico),
Sistemas de monitorización
CONA® Control



Manifolds
CODI® para funciones de
conexión y derivación



Purgadores de condensado con
válvulas de aislamiento
integradas CONA® "All-in-One"
(Incluye: válvulas de corte, filtro
interior, protección antiretorno,
válvula de drenaje)



Sistemas de bombeo mecánico
CONLIFT®, CONA® P

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DIN/EN

ANSI

Válvulas de Control

- Válvulas de Control de Globo Pág. 40
- Válvulas de Control con Fuelle
- Válvulas de Mariposa

Válvulas Autoaccionadas

- Válvulas Reductoras de Presión Pág. 42
- Válvulas Mantenedoras de Presión
- Válvulas Reguladoras de Presión
- Válvulas Reguladoras de Temperatura

Válvulas de Cierre Manuales

- Válvulas de Globo con Fuelle Pág. 44
- Válvulas de Globo con Empaquetadura
- Válvulas de Globo de 3-vías con Empaquetadura
- Válvulas de Mariposa

Válvulas de Cierre Actuadas

- Válvulas de Globo con Empaquetadura Pág. 48
- Válvulas de Globo con Fuelle
- Válvulas de Purga de Calderas
- Válvulas de Mariposa

Otras Válvulas

- Válvulas de Retención Pág. 52
- Filtros

Válvulas de Seguridad

- Válvulas Convencionales de disparo total Pág. 54

Purgadores de Condensado

- Purgadores Bimetálicos Pág. 56
- Purgadores Termostáticos
- Purgadores Termodinámicos
- Purgadores de Flotador
- Componentes
- Accesorios

Técnica de Climatización (HVAC)

- Válvulas de cierre con Junta Elástica Pág. 64
- Válvulas de Equilibrado
- Válvulas de Mariposa
- Válvulas de Seguridad para Calefacción

Homologaciones

Pág. 70

CONTROL

Fig. No.

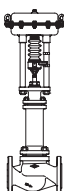
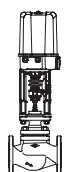
Paso Nominal

Presión Nominal

Cuerpo-Material

Catálogo Reg.

Válvulas de Control de Globo



STEVI®

12. 440 / 448
22./23. 470 / 422 / 425 /
34./35. 450 / 423
445

DN 15 - 250 PN 16 EN-JL1040
DN 15 - 300 PN 16 - 25 EN-JS1049
DN 15 - 500 PN 25 - 40 1.0619+N
DN 15 - 150 PN 25 - 40 1.4581
DN 15 - 250 PN 25 - 40 1.4408

A1/2
A1/2
A1/2
A1/2
A1/2

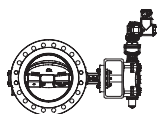
STEVI®
(Fuelle de acero
Inoxidable)

32. 448....90
52. 448....90
32./35. 470....90
35. 453
45. 440....90

DN 15 - 100 ANSI 150 SA216WCB
DN 15 - 100 ANSI 150 SA351CF8M
DN 25 - 200 ANSI 150 - 300 SA216WCB
DN 25 - 100 PN 40 1.0619+N
NPS 1/2" - 2" ANSI 150 - 300 SA105

A1
A1
A1
A2
A1

Válvulas de Mariposa



ZETRIX®

30./31./32. 016
34./35. 016....90
50./51./52. 016
54./55. 016....90
30./31./32. 018
34./35. 018....90
50./51./52. 018
54./55. 018....90
34./35. 019
32./35. 019....90

DN 80 - 1200 PN 6 - 40 1.0619+N
NPS 3" - 48" ANSI 150 - 300 SA216WCB
DN 80 - 1200 PN 6 - 40 1.4408
NPS 3" - 48" ANSI 150 - 300 SA351CF8M
DN 80 - 600 PN 6 - 40 1.0619+N
NPS 3" - 24" ANSI 150 - 300 SA216WCB
DN 80 - 600 PN 6 - 40 1.4408
NPS 3" - 24" ANSI 150 - 300 SA351CF8M
DN 80 - 600 PN 6 - 40 1.0619+N
NPS 3" - 24" ANSI 150 - 300 SA216WCB

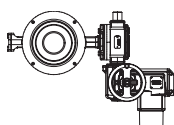
B5
B3
B5
B3
B5
B3
B5
B3
B5
B3

ZETRIX®
PN63-160

36./35. 018
37. 018....90
56./57. 018
57. 018....90

DN 80 - 600 PN 63 - 100 1.0619+N
NPS 3" - 24" ANSI 600 SA216WCB
DN 80 - 600 PN 63 - 100 1.4542
NPS 3" - 24" ANSI 600 SA351CF8M

B5
B3
B5
B3



ZEDOX®

34./35. 120
54./55. 120
84. 121
54. 121
84. 122
54. 122

DN 80 - 800 PN 10 - 40 1.0619+N
DN 80 - 800 PN 10 - 40 1.4408
DN 200 - 1600 PN 6 - 25 1.0425
DN 200 - 1600 PN 6 - 25 1.4307
DN 200 - 1200 PN 10 - 25 1.0425
DN 200 - 1200 PN 10 - 25 1.4307

B5
B5
B5
B5
B5
B5

A1 DIN/EN **A1** ANSI

Referirse a Fichas Técnicas de Producto para más datos / Observar las limitaciones en Normas!
El Ingeniero de diseño de planta es el responsable último de la correcta selección de producto..

Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutros ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒				

CONTROL

Válvulas Autoaccionadas

Válvulas Reductororas de Presión



PREDU®

12.

701

DN 15 - 150

PN 16

EN-JL1040

A5

22./23.

DN 15 - 150

PN 16 - 25

EN-JS1049

A5

32./35.

DN 15 - 150

PN 16 - 40

1.0619+N

A5

32./35.

701....90

NPS 1" - 6"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

A4

62./65.

701

DN 15 - 150

PN 16 / PN 40

1.4581

A5

Válvulas Mantenedoras de Presión



PREDEX®

12.

705

DN 15 - 150

PN 16

EN-JL1040

A5

22./23.

DN 15 - 150

PN 16 - 25

EN-JS1049

A5

32./35.

DN 15 - 150

PN 16 - 40

1.0619+N

A5

32./35.

705....90

NPS 1" - 6"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

A4

62./65.

705

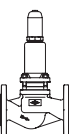
DN 15 - 150

PN 16 / PN 40

1.4581

A5

Válvulas reguladoras de Presión



PRESO®

12.

753

DN 15 - 100

PN 16

EN-JL1040

A5

22.

DN 15 - 100

PN 16

EN-JS1049

A5

32.

DN 15 - 100

PN 16

1.0619+N

A5

52.

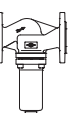
DN 15 - 100

PN 16

1.4408

A5

Válvulas Reguladoras de Temperatura



TEMPROL®

12.

771 / 772,
773 / 774,
775

DN 15 -100

PN 16

EN-JL1040

A5

22./23.

DN 15 -100

PN 16 - 25

EN-JS1049

A5

35.

DN 15 -100

PN 40

1.0619+N

A5

55.

DN 15 -100

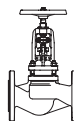
PN 40

1.4408

A5

Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutrales ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	

CIERRE

Válvulas de Globo con Fuelle							
	FABA®-Plus	12.	046, 047	DN 15 - 300	PN 16	EN-JL1040	B1
		22.	046	DN 15 - 350	PN 16	EN-JS1049	B1
		22.	047	DN 15 - 300	PN 16	EN-JS1049	B1
		23.	046	DN 15 - 150	PN 25	EN-JS1049	B1
		34./35.	046, 040, 066, 047	DN 15 - 400	PN 25 - 40	1.0619+N	B1
		45.	046, 040	DN 15 - 50	PN 40	1.0460	B1
		52./55.	046, 069	DN 15 - 250	PN 16 - 40	1.4408	B1
		62./65.	046, 069	DN 15 - 250	PN 16 - 40	1.4408 Cuerpo 1.0619+N Bonnet	B1
		54./55.	066	DN 15 - 200	PN 25 - 40	1.4408	B1
		32./35.	041	DN 15 - 250	ANSI 150 - 300	SA216WCB	B1
		45.	049	DN 15 - 50	ANSI 300	SA105	B1
			FABA®-Supra I	34./35.	146, 140, 166, 147	DN 15 - 400	PN 25 - 40
44./45.	146, 140			DN 15 - 50	PN 25 - 40	1.0460	B1
54./55.	146, 169, 166			DN 15 - 250	PN 25 - 40	1.4408	B1
32./35.	141			DN 15 - 250	ANSI 150 - 300	SA216WCB	B1
45.	149			DN 15 - 50	ANSI 300	SA105	B1
FABA®-Supra C	34./35.		146, 140, 166, 147	DN 15 - 400	PN 25 - 40	1.0619+N	B1
	44./45.		146, 140	DN 15 - 50	PN 25 - 40	1.0460	B1
	54./55.		146, 169, 166	DN 15 - 250	PN 25 - 40	1.4408	B1
	32./35.		141	DN 15 - 250	ANSI 150 - 300	SA216WCB	B1
	45.		149	DN 15 - 50	ANSI 300	SA105	B1
FABA®-Supra PN63-160	36./37./38.		146, 140	DN 65 - 100	PN 63 - 160	1.0619+N	B1
	46./47./48.		146, 140	DN 10 - 50	PN 63 - 160	1.0460	B1
	86./87./88.		146, 140	DN 10 - 50	PN 63 - 160	1.7335	B1
	86./87./88.		146, 140	DN 65 - 100	PN 63 - 160	1.7357	B1
	86./87./88.		140	DN 10 - 50	PN 63 - 160	1.5415	B1
	Válvulas de Interrupción con Fuelle	45.	6A2	DN 15 - 25	PN40	1.0460	B1
		55.		DN 15 - 25	PN40	1.4541	B1

Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutros ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒					

CIERRE

Fig. No.

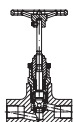
Paso Nominal

Presión Nominal

Cuerpo-
Material

Catálogo
Reg.

Válvulas de Globo con Empaquetadura



Válvulas de
Interrupción con
Empaquetadura

45.

6A1

DN 15 - 25

PN40

1.0460

B2

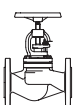
55.

DN 15 - 25

PN40

1.4541

B2



STOBUR®

12.

006/306, 007/307

DN 15 - 300

PN 16

EN-JL1040

B2

22./23.

006/306, 007/307

DN 15 - 350

PN 16 - 25

EN-JS1049

B2

34./35.

006/306, 005,
007/307

DN 15 - 500

PN 25 - 40

1.0619+N

B2

45.

006, 005

DN 15 - 50

PN 40

1.0460

B2

52./54./55.

006, 009

DN 15 - 200

PN 16 - 40

1.4408

B2

STOBUR®
PN63-160

36./37./38.

006, 005

DN 65 - 100

PN 63 - 160

1.0619+N

B2

46./47./48.

006, 005

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.0460

B2

86./87./88.

006, 005

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.7335

B2

86./87./88.

006, 005

DN 65 - 100

PN 63 - 160

1.7357

B2

86./87./88.

005

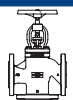
DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.5415

B2

Válvulas de Globo de 3-vías con Empaquetadura



STOBUR® 017

12.

017

DN 15 - 250

PN 16

EN-JL1040

B3

34./35.

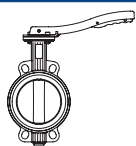
DN 15 - 250

PN 25 - 40

1.0619+N

B3

Válvulas de Mariposa



ZIVA®-Z

20./21./22.

014

DN 25 - 600

PN 6 - 16

EN-JS1030

B5

ZIVA®-G

21./22.

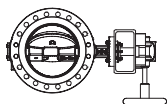
015

DN 25 - 600

PN 10 - 16

EN-JS1030

B5



ZETRIX®

30./31./32.
/34./35.

016

DN 80 - 1200

PN 6 - 40

1.0619+N

B5

32./35.

016....90

NPS 3" - 48"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

B3

50./51./52.
/54./55.

016

DN 80 - 1200

PN 6 - 40

1.4408

B5

52./55.

016....90

NPS 3" - 48"

ANSI 150 - 300

SA351CF8M

B3

30./31./32.
/34./35.

018

DN 80 - 600

PN 6 - 40

1.0619+N

B5

32./35.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

B3

50./51./52.
/54./55.

018

DN 80 - 600

PN 6 - 40

1.4408

B5

52./55.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 150 - 300

SA351CF8M

B3

34./35.

019

DN 80 - 600

PN 6 - 40

1.0619+N

B5

32./35.

019....90

NPS 3" - 24"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

B3

ZETRIX®
PN63-160

36./35.

018

DN 80 - 600

PN 63 - 100

1.0619+N

B5

37.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 600

SA216WCB

B3

56./57.

018

DN 80 - 600

PN 63 - 100

1.4542

B5

57.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 600

SA351CF8M

B3

A1 DIN/EN **A1** ANSI

Idoneidad de Aplicación de Fluidos

Fluidos grupo 1

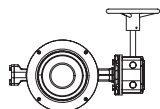
Fluidos grupo 2

Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutrales ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☐
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	

CIERRE

Válvulas de Cierre Manuales

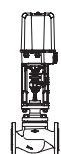
Válvulas de Mariposa



ZEDOX®

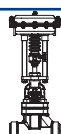
34./35.	120	DN 80 - 800	PN 10 - 40	1.0619+N	B5
54./55.	120	DN 80 - 800	PN 10 - 40	1.4408	B5
84.	121	DN 200 - 1600	PN 6 - 25	1.0425	B5
54.	121	DN 200 - 1600	PN 6 - 25	1.4307	B5
84.	122	DN 200 - 1200	PN 10 - 25	1.0425	B5
54.	122	DN 200 - 1200	PN 10 - 25	1.4307	B5

Válvulas de Globo con Empaquetadura



BR 405

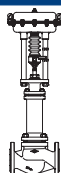
12.	405	DN 15 - 250	PN 16	EN-JL1040	B6
22./23.		DN 15 - 400	PN 16 - 25	EN-JS1049	B6
34./35.		DN 15 - 500	PN 25 - 40	1.0619+N	B6
55.		DN 15 - 250	PN 25 - 40	1.4408	B6



STOBU®
PN63-160

46./47./48.	006, 005	DN 10 - 50	PN 63 - 160	1.0460	B2
86./87./88.	006, 005	DN 10 - 50	PN 63 - 160	1.7335	B2
86./87./88.	005	DN 10 - 50	PN 63 - 160	1.5415	B2

Válvulas de Globo con Fuelle



BR 460

12.	460	DN 15 - 250	PN 16	EN-JL1040	B6
22./23.		DN 15 - 400	PN 16 - 25	EN-JS1049	B6
34./35.		DN 15 - 500	PN 25 - 40	1.0619+N	B6
55.		DN 15 - 250	PN 25 - 40	1.4408	B6



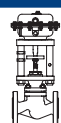
FABA®-Supra I

34./35.	146, 140, 166, 147	DN 15 - 400	PN 25 - 40	1.0619+N	B1
44./45.	146, 140	DN 15 - 50	PN 25 - 40	1.0460	B1
54./55.	146, 169, 166	DN 15 - 250	PN 25 - 40	1.4408	B1
32./35.	141	DN 15 - 250	ANSI 150 - 300	SA216WCB	B1
45.	149	DN 15 - 50	ANSI 300	SA105	B1

FABA®-Supra C

34./35.	146, 140, 166, 147	DN 15 - 400	PN 25 - 40	1.0619+N	B1
44./45.	146, 140	DN 15 - 50	PN 25 - 40	1.0460	B1
54./55.	146, 169, 166	DN 15 - 250	PN 25 - 40	1.4408	B1
32./35.	141	DN 15 - 250	ANSI 150 - 300	SA216WCB	B1
45.	149	DN 15 - 50	ANSI 300	SA105	B1

Válvulas de Purga de Calderas



STEVI®BBD

35.	415	DN 25 - 50	PN 40	1.0619+N	B7
-----	-----	------------	-------	----------	-----------

Idoneidad de Aplicación de Fluidos

Fluidos grupo 1

Fluidos grupo 2

Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutrales ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒			

CIERRE

Fig. No.

Paso Nominal

Presión Nominal

Cuerpo-
Material

Catálogo
Reg.

Válvulas de Mariposa



ZIVA®-Z
NG-4313BQ0462
NW-6201BQ0460
DIN DVGW Reg.

20./21./22.

014

DN 25 - 600

PN 6 - 16

EN-JS1030

B5



ZIVA®-G
NG-4313BQ0462
NW-6201BQ0460
DIN DVGW Reg.

21./22.

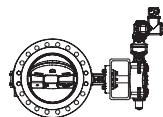
015

DN 25 - 600

PN 10 - 16

EN-JS1030

B5



ZETRIX®

30./31./32./
34./35.

016

DN 80 - 1200

PN 6 - 40

1.0619+N

B5

32./35.

016....90

NPS 3" - 48"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

B3

50./51./52./
54./55.

016

DN 80 - 1200

PN 6 - 40

1.4408

B5

52./55.

016....90

NPS 3" - 48"

ANSI 150 - 300

SA351CF8M

B3

30./31./32./
34./35.

018

DN 80 - 600

PN 6 - 40

1.0619+N

B5

32./35.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

B3

50./51./52./
54./55.

018

DN 80 - 600

PN 6 - 40

1.4408

B5

52./55.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 150 - 300

SA351CF8M

B3

34./35.

019

DN 80 - 600

PN 6 - 40

1.0619+N

B5

32./35.

019....90

NPS 3" - 24"

ANSI 150 - 300

SA216WCB

B3

ZETRIX®
PN63-160

36./35.

018

DN 80 - 600

PN 63 - 100

1.0619+N

B5

37.

018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 600

SA216WCB

B3

56./57.

018

DN 80 - 600

PN 63 - 100

1.4542

B5

57.

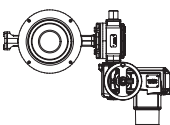
018....90

NPS 3" - 24"

ANSI 600

SA351CF8M

B3



ZEDOX®

34./35.

120

DN 80 - 800

PN 10 - 40

1.0619+N

B5

54./55.

120

DN 80 - 800

PN 10 - 40

1.4408

B5

84.

121

DN 200 - 1600

PN 6 - 25

1.0425

B5

54.

121

DN 200 - 1600

PN 6 - 25

1.4307

B5

84.

122

DN 200 - 1200

PN 10 - 25

1.0425

B5

54.

122

DN 200 - 1200

PN 10 - 25

1.4307

B5

Válvulas de Cierre
Actuadas

Idoneidad de Aplicación de Fluidos														
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2						
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutrales ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor
☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒ ☒	☒	☒
☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒ ☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒
☐	☐	☐	☒											

CIERRE

Fig. No.

Paso Nominal

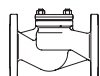
Presión Nominal

Cuerpo-
Material

Catálogo
Reg.

Otras Válvulas

Válvulas de Retención



CHECKO®-V

10./12.

003/303, 004/304

DN 15 - 300

PN 6 - 16

EN-JL1040

B8

22./23.

003/303, 004/304

DN 15 - 350

PN 16 - 25

EN-JS1049

B8

34./35.

003/303,
004/304, 030,
063

DN 15 - 500

PN 25 - 40

1.0619+N

B8

45.

003, 030

DN 15 - 50

PN 40

1.0460

B8

52./55.

003, 039

DN 15 - 200

PN 16 - 40

1.4408

B8

CHECKO®-V
PN63-160

36./37./38.

003, 030

DN 65 - 100

PN 63 - 160

1.0619+N

B8

46./47./48.

003, 030

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.0460

B8

86./87./88.

003, 030

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.7335

B8

86./87./88.

003, 030

DN 65 - 100

PN 63 - 160

1.7357

B8

86./87./88.

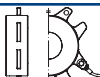
030

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.5415

B8



CHECKO®-D

55.

001

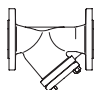
DN 15 - 350

PN 16 - 40

1.4408

B8

Filtros



Filtros

10./12.

050

DN 15 - 300

PN 6 - 16

EN-JL1040

B9

22./23.

050

DN 15 - 350

PN 16 - 25

EN-JS1049

B9

34./35.

050, 080

DN 15 - 500

PN 25 - 40

1.0619+N

B9

52./54./55.

059

DN 15 - 200

PN 16 - 40

1.4408

B9

Filtros
PN63-160

36./37./38.

050, 080

DN 65 - 100

PN 63 - 160

1.0619+N

B9

46./47./48.

050, 080

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.0460

B9

86./87./88.

050, 080

DN 10 - 50

PN 63 - 160

1.7335

B9

86./87./88.

050, 080

DN 65 - 100

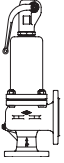
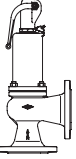
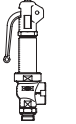
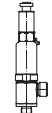
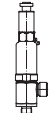
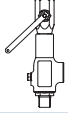
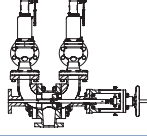
PN 63 - 160

1.7357

B9

Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutros ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒ </										

SEGURIDAD

		Fig. No.		Paso Nominal	Presión Nominal	Cuerpo-Material	Catálogo Reg.
Safety valves	Válvulas de Seguridad						
		12.	901 / 911	DN 20 - 150	PN 16	EN-JL1040	C1
			902 / 912	DN 20 - 150	PN 16	EN-JL1040	C1
		23./25.	901 / 911	DN 20 - 250	PN 40	EN-JS1049	C1
			902 / 912	DN 20 - 250	PN 40	EN-JS1049	C1
		34./35.	901 / 911	DN 15 - 250	PN 40	1.0619+N	C1
			902 / 912	DN 15 - 250	PN 40	1.0619+N	C1
		55.	901 / 911	DN 15 - 100	PN 40	1.4408	C1
		32./35.	901....90 / 911....90	NPS 1" - 6"	ANSI 150 - 300	SA216WCB	C1
			902....90 / 912....90	NPS 1" - 6"	ANSI 150 - 300	SA216WCB	C1
		52./55.	901....90 / 911....90	NPS 1" - 4"	ANSI 150 - 300	SA351CF8M	C1
		32./35.	901....90 / 911....90	NPS 1" - 6"	ANSI 150 - 300	SA216WCB	C1
			902....90 / 912....90	NPS 1" - 6"	ANSI 150 - 300	SA216WCB	C1
		52./55.	901....90 / 911....90	NPS 1" - 4"	ANSI 150 - 300	SA351CF8M	C1
			902....90 / 912....90	NPS 1" - 4"	ANSI 150 - 300	SA351CF8M	C1
		12.	921 / 923	DN 15 - 100	PN 16	EN-JL1040	C1
			922 / 924	DN 15 - 100	PN 16	EN-JL1040	C1
		22.	921 / 923	DN 125 - 150	PN 16	EN-JS1049	C1
			922 / 924	DN 125 - 150	PN 16	EN-JS1049	C1
		35.	921 / 923	DN 15 - 100	PN 40	1.0619+N	C1
			922 / 924	DN 15 - 100	PN 40	1.0619+N	C1
		55.	921 / 923	DN 15 - 100	PN 40	1.4408	C1
			922 / 924	DN 15 - 100	PN 40	1.4408	C1
		25.	941 / 943	DN 15 - 25	PN 40	EN-JS1049	C1
			942	DN 15 - 25	PN 40	EN-JS1049	C1
		55.	941 / 943	DN 15 - 25	PN 40	1.4408	C1
			942	DN 15 - 25	PN 40	1.4408	C1
		67.	951 / 953 / 961 / 963	DN 15 - 25	PN 100	1.4581 / EN-JS1049	C1
			952 / 962	DN 15 - 25	PN 100	1.4581 / EN-JS1049	C1
		57.	951 / 953 / 961 / 963	DN 15 - 25	PN 100	1.4581 / EN-JS1049	C1
		32./35./37./38./39./3c.	971 / 973	NPS 1" - 8"	ANSI 150 - 2500	SA216WCC	C1
			974	NPS 1" - 8"	ANSI 150 - 2500	SA216WCC	C1
		32./35./37./38./39./3c.	971 / 973	NPS 1" - 8"	ANSI 150 - 2500	SA217WC6	C1
			974	NPS 1" - 8"	ANSI 150 - 2500	SA217WC6	C1
		52./55./57./58./59./5c.	971 / 973	NPS 1" - 8"	ANSI 150 - 2500	SA351CF8M	C1
			974	NPS 1" - 8"	ANSI 150 - 2500	SA351CF8M	C1
		32./35./37./38./39./3c.	966 / 968	NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 2500	SA216WCC	C1
			969	NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 2500	SA216WCC	C1
		52./55./57./58./59./5c.	966 / 968	NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 2500	SA351CF8M	C1
		ARI-SAFE Combi-C	Z10-22 / Z10-24	DN25 - DN250		1.0619+N	
			Z10-22 / Z10-24	DN25 - DN250		1.4408	
		ARI-REYCO Combi-C	Z10-22 / Z10-24	NPS 1" - 10"		SA216WCB	
			Z10-22 / Z10-24	NPS 1" - 10"		SA351CF8M	
		ARI-SAFE Combi-R		BT-KUB	DN20 - DN250	1.4571 / 1.4404	
		ARI-REYCO Combi-R		BT-KUB	NPS 1/2" - 2"	SA479Gr316L	

A1 DIN/EN **A1** ANSI

Referirse a Fichas Técnicas de Producto para más datos / Observar las limitaciones en Normas!
El Ingeniero de diseño de planta es el responsable último de la correcta selección de producto..

Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutrosales ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	
☒	☒	☐													

PURGADORES DE CONDENSADO

Fig. No.

Paso Nominal

Presión Nominal

Cuerpo-Material

Catálogo Reg.

Purgadores Bimetálicos

CONA®B

12.

600

DN 25 - 50

PN 16

EN-JL1040

D1

45.

600, 601

DN 15 - 50

PN 40

1.0460

D1

55.

DN 15 - 50

PN 40

Acero Inoxidable

D1

85.

DN 15 - 50

PN 40

1.0571

85.

DN 15 - 50

PN 40

Acero de aleación

D1

CONA®B
Alta Presión

86.

600

DN 15 - 50

PN 63

Acero de aleación

D1

87.

DN 15 - 25

PN 100

Acero de aleación

D1

88.

DN 15 - 25

PN 160

Acero de aleación

D1

89.

DN 15 - 25

PN 250

Acero de aleación

D1

8a.

DN 15 / 25

PN 320

Acero de aleación

D1

8b.

DN 15 / 25

PN 400

Acero de aleación

D1

8c.

DN 15 / 25

PN 630

Acero de aleación

D1

CONA®B

42./45.

600, 601

NPS 1/2" - 2"

ANSI 150 - 300

SA105

D1

52./55.

NPS 1/2" - 2"

ANSI 150 - 300

SA182 F321

D1

82./85.

NPS 1/2" - 2"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

CONA®B
Alta Presión

47.

600

NPS 1/2" - 1"

ANSI 600

SA105

D1

86.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 400

SA182F12Cl.2

D1

87.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 600

SA182F12Cl.2

D1

87.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 600

SA350LF2

88.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 900

SA182F12Cl.2

D1

89.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 1500

SA182F22Cl.3

D1

8c.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 2500

SA182F22Cl.3

D1

8c.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 2500

SA182F91

D1

Purgadores Termostáticos

CONA®M

12.

610

DN 15 - 25

PN 16

EN-JL1040

D2

45.

610, 611,

612, 613

DN 15 - 25

PN 40

1.0460

D2

55.

DN 15 - 25

PN 40

Acero Inoxidable

D2

85.

DN 15 - 25

PN 40

1.0571

85.

DN 15 - 25

PN 40

Acero de aleación

D2

45.

616

DN 25 - 50

PN 40

1.0460

D2

85.

DN 25 - 50

PN 40

1.0571

52./55.

614, 615, 619

DN 15 - 25

PN 16 / 40

Acero Inoxidable

D2

42./45.

610, 611,

612, 613

NPS 1/2" - 1"

ANSI 150 - 300

SA105

D2

52./55.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 150 - 300

SA182F321

D2

82./85.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

42./45.

616

NPS 1" - 2"

ANSI 150 - 300

SA105

D2

Purgadores de Condensado



Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutrales ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒				

PURGADORES DE CONDENSADO

Fig. No.

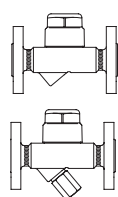
Paso Nominal

Presión Nominal

Cuerpo-Material

Catálogo Reg.

Purgadores Termodinámicos



CONA®TD

45.

640, 641

DN 15 - 25

PN 40

1.0460

D4

85.

DN 15 - 25

PN 40

1.0571

85./86.

DN 15 - 25

PN 40 - 63

Acero de aleación

D4

55./56.

DN 15 - 25

PN 40

Acero Inoxidable

D4

42./45.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 150 - 300

SA105

D4

47.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 600

SA105

D4

52./55.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 150 - 300

SA182 F321

D4

82./85.

NPS 1/2" - 1"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

56.

641

NPS 3/8" - 3/4"

ANSI 400

A743CA40

D4

56.

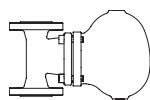
NPS 1"

ANSI 400

SA182F6A

D4

Purgadores de Flotador



CONA®S

12.

631

DN 15 - 50

PN 16

EN-JL1040

D3

25.

DN 15 - 50

PN 40

EN-JS1049

D3

45.

DN 15 - 50 (100)

PN 40

1.0460

D3

55.

DN 15 - 50

PN 40

Acero Inoxidable

D3

82./85.

DN 15 - 100

PN 16 / 40

1.0571

86./87./88.

631, 632

DN 15 - 50

PN 63 - 160

Acero de aleación

D3

82./85.

637

DN 50 - 100

PN 16 / 40

Acero de aleación

D3

45.

633

DN 40 - 100

PN 40

1.0460

D3

82./85.

DN 40 - 100

PN 16 / 40

1.0571

42./45.

639

DN 50 - 100

PN 16 / 40

1.0460

D3

55.

DN 50 - 100

PN 40

Acero Inoxidable

D3

82./85.

DN 50 - 100

PN 16 / 40

1.0571

12.

630

DN 15 - 50

PN 16

EN-JL1040

D3

25.

DN 15 - 50

PN 40

EN-JS1049

D3

45.

DN 15 - 100

PN 40

1.0460

D3

55.

DN 15 - 50

PN 40

Acero Inoxidable

D3

85.

DN 15 - 50

PN 40

1.0571

11.

631

NPS 1/2" - 2"

ANSI 125

EN-JL1040 (cf. ASTM A 126 Cl. B)

D3

22.

NPS 1/2" - 2"

ANSI 150

EN-JS1049 (cf. A395)

D3

42./45.

NPS 1/2" - 4"

ANSI 150 - 300

SA105

D3

52./55.

NPS 1/2" - 4"

ANSI 150 - 300

SA182F321

D3

82./85.

NPS 1/2" - 2"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

88.

631, 632

NPS 1/2" - 2"

ANSI 900

SA182F12Cl.2

D3

82./85.

637

NPS 2" - 4"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

42./45.

633

NPS 1 1/2" - 4"

ANSI 150 - 300

SA105

D3

82./85.

NPS 1/2" - 4"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

41./42./45.

639

NPS 2" - 4"

ANSI 125 - 300

SA105

D3

52./55.

NPS 2" - 4"

ANSI 125 - 300

SA182F321

D3

82./85.

NPS 2" - 4"

ANSI 150 - 300

SA350LF2

A1 DIN/EN A1 ANSI

Referirse a Fichas Técnicas de Producto para más datos / Observar las limitaciones en Normas!
El Ingeniero de diseño de planta es el responsable último de la correcta selección de producto..

Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutros ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐								

PURGADORES DE CONDENSADO

Fig. No.

Paso Nominal

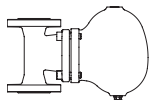
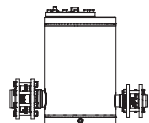
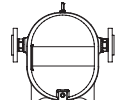
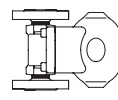
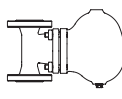
Presión Nominal

Cuerpo-Material

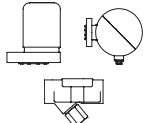
Catálogo Reg.

Purgadores de Condensado

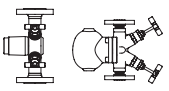
Purgadores de Flotador

	CONA®S	11.	630	NPS 1/2" - 2"	ANSI 125	EN-JL1040 (cf. ASTM A 126 Cl. B)	D3
		22.		NPS 1/2" - 2"	ANSI 150	EN-JS1049 (cf. A395)	D3
		42./45.		NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 300	SA105	D3
		52./55.		NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 300	SA182F321	D3
		82./85.		NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 300	SA350LF2	
	CONLIFT®	22.	691	DN 50 - 80	PN 16	EN-JS1049	D3
		55.	691	DN 25 - 80	PN 16	1.4571	D3
		82.	691	DN 25 - 80	PN 16	Cuerpo: P235GH, P250GH, P265GH Tapa: P250GH	D3
	CONA®P	22.	694	DN 25 - 50	PN 16	EN-JS1049	D3
	CONA®SC	42./44./45.	634	DN 15 - 25	PN 16 - 40	1.0460	D3
		54./55.		DN 15 - 25	PN 25 - 40	Acero Inoxidable	D3
		82./85.		DN 15 - 25	PN 25 / 40	1.0571	
		42./44./45.	636	DN 15 - 25	PN 16 - 40	1.0460	D3
		54./55.		DN 15 - 25	PN 25 - 40	Acero Inoxidable	D3
		82./85.		DN 15 - 25	PN 25 / 40	1.0571	
		52.	629	NPS 1/2"	PN 16	Acero Inoxidable	D3
		42./45.	634	NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA105	D3
		52./55.		NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA182F321	D3
		82./85.		NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA350LF2	
		42./45.	636	NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA105	D3
		52./55.		NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA182F321	D3
		82./85.		NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA350LF2	
	CONA®SC Plus	12.	635	DN 25	PN 16	EN-JL1040	D3
		25.		DN 25	PN 40	EN-JS1049	D3
		45.		DN 25	PN 40	1.0460	D3
		55.		DN 25	PN 40	Acero Inoxidable	D3
		85.		DN 25	PN 40	1.0571	
		42./45.	635	NPS 1"	ANSI 150 - 300	SA105	D3
		82./85.		NPS 1"	ANSI 150 - 300	SA350LF2	D3

Purgadores con conexión a procesos

	CONA® Universal Connector	55.	604, 622, 628, 642, 643	NPS 3/8"	ANSI 300	Acero Inoxidable	D5
		55.	681, 682, 683, 684	NPS 1/2" - 1"	ANSI 300	Acero Inoxidable	D5

Estación de Purga

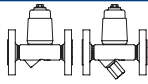
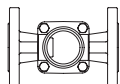
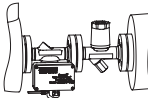
	CONA® All-in-one	45.	60A, 61A, 64A, 63A	DN 15 - 25	PN 40	1.0460	D5
		55.		DN 15 - 25	PN 40	Acero Inoxidable	D5
		42./45.	60A, 61A, 64A, 63A	NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA105	D5
		52./55.		NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA182F321	D5

A1 DIN/EN **A1** ANSI

Referirse a Fichas Técnicas de Producto para más datos / Observar las limitaciones en Normas!
El Ingeniero de diseño de planta es el responsable último de la correcta selección de producto..

[illegible]

PURGADORES DE CONDENSADO

		Fig. No.		Paso Nominal	Presión Nominal	Cuerpo-Material	Catálogo Reg.	
Componentes	CONA® Componentes							
		Válvula de drenaje de condensado en arranque / parada	12.	665	DN 15 - 25	PN 16	EN-JL1040	D6
			45.		DN 15 - 25	PN 40	1.0460	D6
			42./45.	665	NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA105	D6
		Válvula de drenaje de condensados con ajuste de temperatura	45.	645, 647	DN 15 - 25	PN 40	1.0460	D6
			42./45.		NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA105	D6
		Válvula de retorno de líquidos con limitador de temperatura	45.	650	DN 15 - 50	PN 40	1.0460	D6
			42./45.		NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 300	SA105	D6
		Rompedor de vacío	52./55.	655	DN 15	PN 16 / 40	Acero Inoxidable	D6
		Automatismo de purga de aire y ventilación	22.	656	DN 15	PN 16	EN-JS1049	D6
			34./35.		DN 15 - 25	PN 25 - 40	Acero al Carbono	D6
			54./55.		DN 15 - 25	PN 25 - 40	Acero Inoxidable	D6
			32./35.	656	NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA216WCB	D6
			52./55.	NPS 1/2" - 1"	ANSI 150 - 300	SA351CF8	D6	
		Inyector de vapor	54.	651	DN 15 / 25 / 40	PN 25	Acero Inoxidable	D6
Accesorios	CONA® Accesorios							
		Visores de flujo (mirillas) de doble cristal	12.	660	DN 15 - 100	PN 16	EN-JL1040	D7
			32./35.		DN 15 - 100	PN 16 / 40	Acero al Carbono	D7
			52./55.		DN 15 - 100	PN 16 / 40	Acero Inoxidable	D7
	Sistema de Monitorización de Purgadores							
		CONA®-control	45.	685	DN 15 - 50	PN 40	1.0460	D7
			55.		DN 15 - 50	PN 40	Acero Inoxidable	D7
			42./45.	685	NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 300	SA105	D7
			52./55.	NPS 1/2" - 2"	ANSI 150 - 300	SA182F321	D7	
	Manifolds de recogida y distribución de condensado							
		CODI®S	45./46.	671, 672	DN 25 - 50	PN 40 - 63	1.0460	D8
			55.		DN 25 - 50	PN 40	1.0460	D8
			42./45.		NPS 1" - 2"	ANSI 150 - 300	SA105	D8
			52./55.		NPS 1" - 2"	ANSI 150 - 300	SA182F321	D8
		CODI®B	45./46.	675, 676	DN 25 - 50	PN 40 - 63	1.0460	D8
55.			DN 25 - 50		PN 40	1.0460	D8	
42./45.			NPS 1" - 2"		ANSI 150 - 300	SA105	D8	
52./55.			NPS 1" - 2"		ANSI 150 - 300	SA182F321	D8	

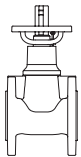
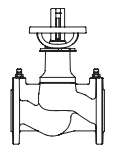
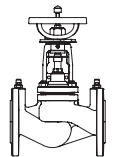
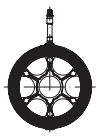
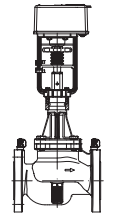
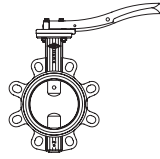
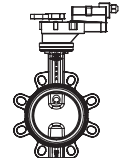
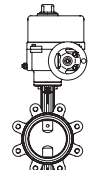
Idoneidad de Aplicación de Fluidos															
Fluidos grupo 1								Fluidos grupo 2							
Amoniaco	Gasolina	Biogas	Gas Natural / Metano	Oxígeno	Aceite térmico	Diesel / Fuel Oil EL ¹	Fuel Oil S ²	Aire	Agua de mar < 25°C	Gases Neutros ³	Agua (oxigenada)	Agua desmineralizada	Agua Glicolada	Vapor	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	

☒ aplicable / ☐ Por favor contactar fabricante / ¹ extra light / ²pesado / ³p. ej. nitrógeno

Verificar Resistencia (contactar fabricante para info, Verificar lista de resistencias (disponible en www.ari-armaturen.com).
Edición 02/20 - Datos sujetos a cambios - Regularmente actualizados en www.ari-armaturen.com!

TÉCNICA DE CLIMATIZACIÓN (HVAC)

Técnica de Climatización

		Fig. No.		Paso Nominal	Presión Nominal	Cuerpo-Material	Catálogo-Reg.	
		EURO-WEDI®	10./12.	070, 071, 072, 073	DN 15 - 200	PN 6 / 16	EN-JL1040	B4
			12.	076, 078	DN 15 - 50 NPS 1/2" - 2"	PN 6 / 16	EN-JL1040	B4
		ASTRA®	12.	020	DN 15 - 200	PN 16	EN-JL1040	B9
			12.	042	DN 250 - 500	PN 16	EN-JL1040	B9
		ASTRA-Plus®	22.	042	DN 15 - 500	PN 16	EN-JS1049	B9
		ASTRA®D	22./23.	021	DN 50 - 800	PN 16 / 25	EN-JS1030	
		ASTRA®DC	12.	022	DN 50-150	PN 16	EN-JL1040	
			23.	022	DN 50-125	PN 25	EN-JS1030	
		ZESA®	20./21./22.	012	DN 25 - 500	PN 6 / 10 / 16	EN-JS1030	B6
		GESA®	21./22.	013	DN 25 - 500	PN 10 / 16	EN-JS1030	B6
		ZESA®-EA	20./21./22.	012	DN 25 - 200	PN 6 / 10 / 16	EN-JS1030	B6
		GESA®-EA	21./22.	013	DN 25 - 200	PN 10 / 16	EN-JS1030	B6
		ZESA®-E	20./21./22.	012	DN 25 - 500	PN 6 / 10 / 16	EN-JS1030	B6
		GESA®-E	21./22.	013	DN 25 - 500	PN 10 / 16	EN-JS1030	B6

A1 DIN/EN A1 ANSI

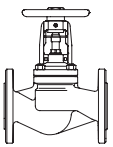
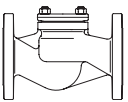
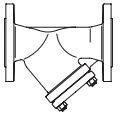
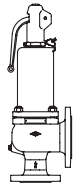
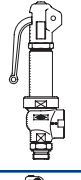
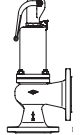
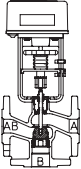
Referirse a Fichas Técnicas de Producto para más datos / Observar las limitaciones en Normas!
El Ingeniero de diseño de planta es el responsable último de la correcta selección de producto..

Selección de posibles fluidos (otros bajo demanda)							Selección de pos. aplicaciones (otras bajo demanda)			
Agua caliente hasta 120°C	Agua Glicolada	Agua potable	Agua de piscina	Aire comprimido	Vapor baja presión (máx. 1 bar)	Agua de acuerdo a VDI2035	Instalaciones de calefacción	Instal. de climatización y agua de refrigeración	Instal. de piscinas	Sistemas de aire comprimido
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒
☒ (hasta 110°C)	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)	☐	☒ (sólo EPDM)	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)
☒	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)	☐	☒ (sólo EPDM)	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)
☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒ (sólo EPDM)	☒	☐	☐	☐
☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒ (sólo EPDM)	☒	☐	☐	☐
☒	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)	☐	☒ (sólo EPDM)	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)
☒	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)	☐	☒ (sólo EPDM)	☒	☒	☒	☒ (sólo NBR)

☒ aplicable / ☐ Por favor contactar fabricante / ¹ extra light / ² pesado / ³ p. ej. nitrógeno

Verificar Resistencia (contactar fabricante para info, Verificar lista de resistencias (disponible en www.ari-armaturen.com).
Edición 02/20 - Datos sujetos a cambios - Regularmente actualizados en www.ari-armaturen.com!

TÉCNICA DE CLIMATIZACIÓN (HVAC)

		Fig. No.		Paso Nominal	Presión Nominal	Cuerpo-Material	Catálogo-Reg.
Técnica de Climatización		FABA®Plus	12. 046	DN 15 - 300	PN 16	EN-JL1040	B1
			22./23. 046	DN 15 - 350	PN 16 / 25	EN-JS1049	B1
		CHECKO®-V	10./12. 003	DN 15 - 300	PN 6 / 16	EN-JL1040	B10
			22./23. 003	DN 15 - 350	PN 16 / 25	EN-JS1049	B10
		Filtros	10./12. 050	DN 15 - 300	PN 6 / 16	EN-JL1040	B11
			22./23. 050	DN 15 - 350	PN 16 / 25	EN-JS1049	B11
		SAFE Válvulas de Seguridad para calefacción TÜV · SV · . . . -688 · D/G/H	12. 903	DN 20 - 150	PN 16	EN-JL1040	C1
		SAFE Válvulas de Seguridad-Vapor de baja presión TÜV · SV · . . . -688 · D	12. 904	DN 20 - 150	PN 16	EN-JL1040	C1
		SAFE-TC Válvulas de Seguridad para calefacción	25. 945	DN15 - 25 NPS 1/2" - 1"	PN 40	EN-JS1049	C1
		SAFE-TC Válvulas de Seguridad-Vapor de baja presión	25. 946	DN15 - 25 NPS 1/2" - 1"	PN 40	EN-JS1049	C1
		SAFE (Disparo Total/ Estándar) TÜV · SV · . . . -663 · D/G/F	12. 901	DN 15 -150	PN 16	EN-JL1040	C1
		SAFE-P (Estándar) TÜV · SV · . . . -811 · D/G/F	12. 921	DN 15 -100	PN 16	EN-JL1040	C1
		SAFE-TCP, SAFE-TCS (Estándar) TÜV · SV · . . . -1041 · D/G/F	67. 961, 951	DN 15 - 25	PN 100	1.4581 / EN-JS1049	C1
		STEVI®-H	10./12./72. 485, 486, 487, 488	DN 15 - 250 NPS 1/2" - 10"	PN 6 / 16	EN-JL1040 CC499K	A3
			72. 491, 492	DN 15 - 50	PN 16	CC499K	A3

A1 DIN/EN **A1** ANSI

Selección de posibles fluidos (otros bajo demanda)							Selección de pos. aplicaciones (otras bajo demanda)			
Agua caliente hasta 120°C	Agua Glicolada	Agua potable	Agua de piscina	Aire comprimido	Vapor baja presión (máx. 1 bar)	Agua de acuerdo a VDI2035	Instalaciones de calefacción	Instal. de climatización y agua de refrigeración	Instal. de piscinas	Sistemas de aire comprimido
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐

☒ aplicable / ☐ Por favor contactar fabricante / ¹ extra light / ² pesado / ³ p. ej. nitrógeno

Algunas razones por las que confiar en las válvulas ARI



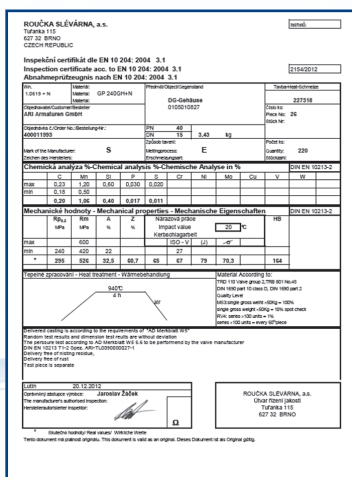
Válvulas Certificadas de acuerdo a la legislación vigente.

Proteja sus instalaciones ante incidentes y reclamaciones de daños a terceros con las compañías aseguradoras,

¡no ponga en juego su seguridad!. Las Válvulas ARI se fabrican de acuerdo a los más exigentes estándares de calidad y poseen un gran reconocimiento internacional mediante decenas de homologaciones; PED 2014/68/EU Módulo H, Gas DVGW, Organismos Certificadores Lloyd's Register of Shipping, DNV, GL, BV, ABS, Vd Tuv entre otros muchos.

Trazabilidad en producción y homologación de las fundiciones.

Desde los inicios en las diversas fundiciones certificadas que ARI utiliza para la producción de sus válvulas, los números de coladas son identificables a través del proceso así como los números de serie de fabricación, **todo el proceso es trazable válvula a válvula, parte a parte.**

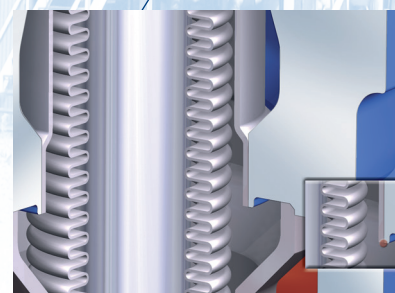
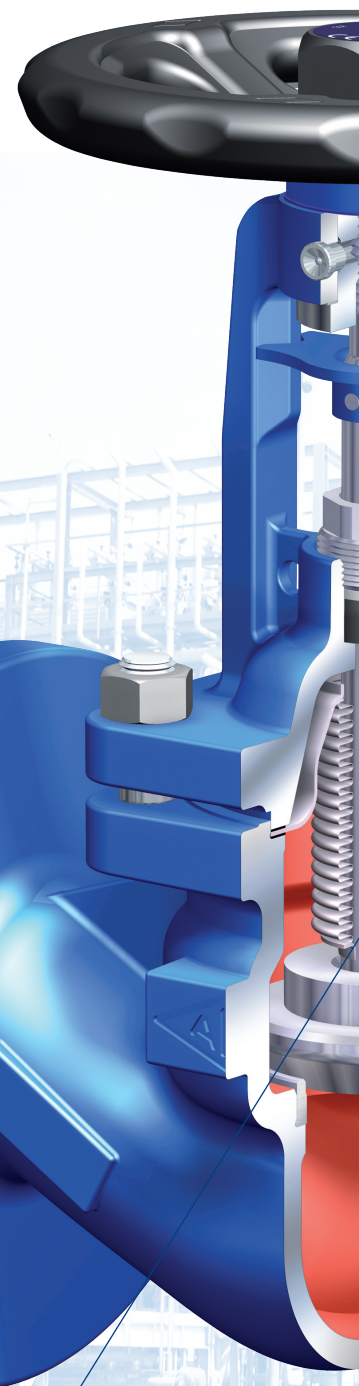


Servicio Garantía PLUS.

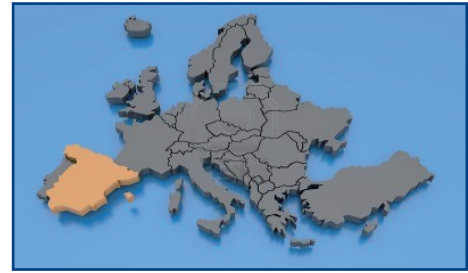
Las Válvulas de Fuelle ARI amplían la **cobertura de garantía estándar a 24 meses** para aportar más confort al usuario. (Ver condiciones de aplicación de garantía).

Excelencia de Diseño.

ARI fue pionera en el diseño e **innovación de las válvulas de fuelle hace más de 4 décadas**, el diseño avanza con la implementación de características genuinas frutos del I+D, fuelles protegidos, obturadores auto limpiantes, función cierre y retención y otros muchos más detalles. **Esta es una gran fortaleza de ARI.**

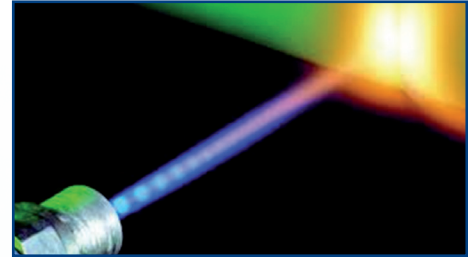


La más dilatada tradición de mercado, más de 45 años en España así como en los cinco continentes. Millones de Válvulas en operación.



Garantía de 5.000 ciclos mínimo en los Fuelles de alta calidad.

Fuelles construidos en Europa por contratistas de reconocido prestigio, de doble y triple pared para incrementar la resistencia al flujo, los fuelles se sueldan al eje de la válvula mediante maquinaria automática empleando Helio, precisión y consistencia asegurada. El fuelle es la parte crítica de una válvula de globo con estanqueidad de fuelle y es donde más precaución se debe de adoptar.



Válvulas fabricadas en Alemania.

El proceso de fabricación se realiza 100% en la planta de Alemania con utilización de fundición proveniente de la Unión Europea principalmente.

 made in Germany

Recambios garantizados.

Piezas de recambio garantizadas con números de serie y trazabilidad, disponibles en almacén en España para servicio inmediato, su planta no puede dejar de funcionar por la falta de disponibilidad de recambios.



Servicio Postventa en España.

El Servicio Postventa prestado en España va más allá que la venta de recambios, realizamos asistencia in situ, reparación en taller, reacondicionado y modificación de válvulas, ajustes, asistencia técnica de puesta en marcha, la utilización de válvulas ARI supone unos derechos para el usuario adicionales.



Respeto al medio ambiente.

El respeto medio ambiental es otro talón de Aquiles en la fabricación de las válvulas ARI. se utilizan pinturas libres de silicona, las válvulas están homologadas de acuerdo al TA-Lüft – Normativa de emisiones atmosféricas – partes plásticas reciclables así como un proceso de fabricación en estricto cumplimiento de la Norma ISO:EN 14000.



Vista General de nuestros Certificados de Inspección, Organismos Clasificadores y Asociaciones Técnicas Legales

Homologaciones	
Directiva Europea de Equipos a Presión PED 2014/68/EU	Módulo H, H1, B+D
TÜV Nord DIN EN ISO 9001	Certificado-No. 44100137637
BV - Bureau Veritas Modo II inspección s/ DIN EN ISO 9001 (Francia)	Compañía clasificación No. SMS II/ESN/481/1.C.O. aceptación general por agente del BV
DNV GL - Det Norske Veritas Germanischer Lloyd según DIN EN ISO 9001 (Noruega)	Compañía clasificación MSA No. MSARC0000AG7 para pruebas independientes y certificación
LROS (LR) - Lloyd's Register of Shipping - Reglas Parte 5	Compañía clasificación QAM 034 para pruebas independientes y certificación
SELO (SQLO) China Licence (China)	Compañía clasificación No. TSF700300-2019 para pruebas independientes y certificación (sólo Válvulas de Seguridad)
CCS - China Classification Society	Compañía clasificación No. HB17Q00003 para pruebas independientes y certificación
ASME Code Section VIII-Division 1 (UV-stamp)	Compañía clasificación No. 32,885 (sólo Válvulas de Seguridad)
Canada Registration	Homologación Tipo (Válvulas de Seguridad con sello UV)
EAC (Rusia)	Compañía clasificación para pruebas independientes
RMROS (RS) - Russian Maritime Register of Shipping (Rusia)	Compañía clasificación No. 18.00529.272 para pruebas independientes y certificación
RINA - Registro Italiano Navale	Compañía clasificación No. 018/XG/010339 para pruebas independientes y certificación
TÜV - Technical Inspection Association según DIN EN 10204 - 3.1 QS-System = TRB 801 Nr. 45	Clasificación, pruebas y certificación por especialista de ARI
TÜV - Technical Inspection Association	- Homologación de soldadores AD-Hoja Técnica HP 0 para soldadura automática (AWH) + (HZH) - Aprobación de procedimientos de soldadura

Aprobaciones sobre pedido	
ABS - American Bureau of Shipping según DIN EN ISO 9001	Cada Pedido por agente ABS
IBR - Regulaciones Indias de Calderas	Cada Pedido
ISPESL (Italia)	Cada Pedido
RINA MIL (Italia)	Cada Pedido - Las sub-siguientes pruebas e inspecciones se llevan a cabo en presencia de un inspector del RINA de acuerdo a las Normas del RINA Mil o cuando se requieran específicamente por el cliente.
Stoomwezen (Holanda)	Ficha dimensional y certif. Tara TÜV para Válvulas de Seguridad
NK (Japón)	Cada Pedido
DIN EN 10204 - 3.1 y 3.2	Cada pedido por agente especialista
DIN EN 10204 - 3.2 (PED 2014/68/EU, Módulo G)	Cada pedido por agente especialista

Otras Certificaciones
Bajo demanda



Tecnología Alemana
www.ari-armaturen.com

Su Distribuidor ARI

