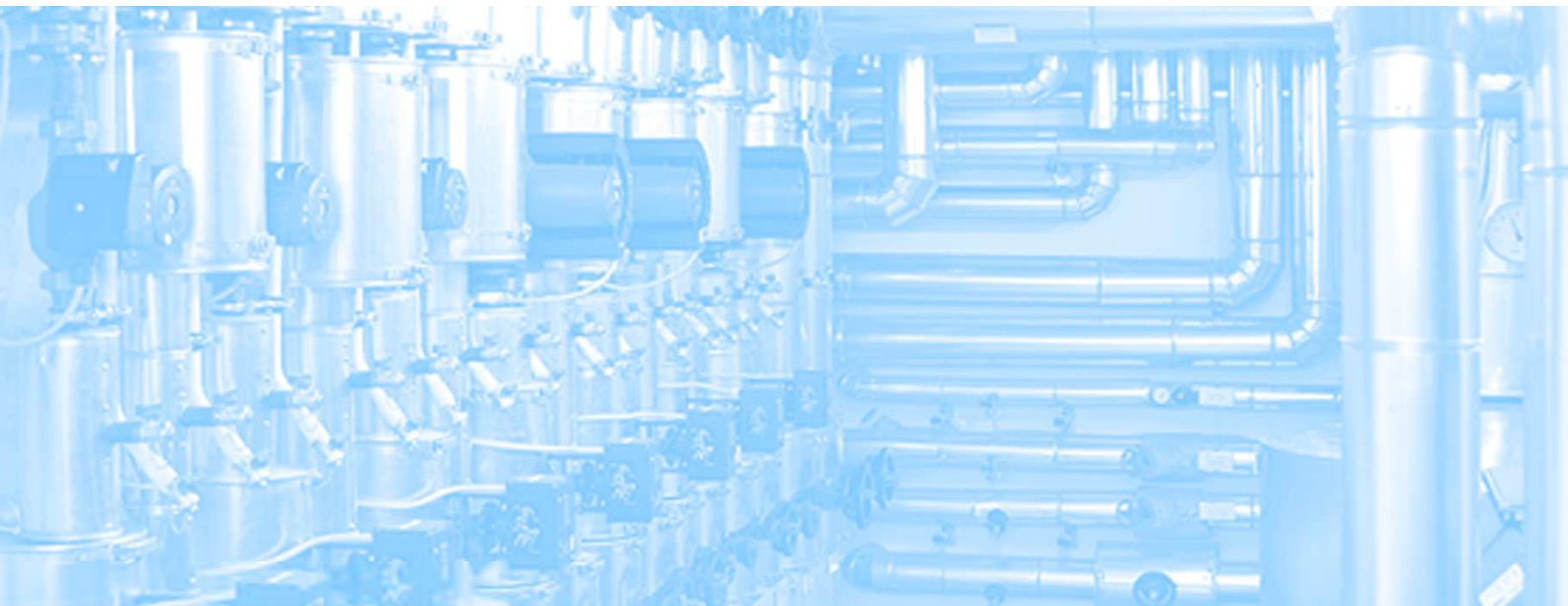


VALVULAS ARI®

Línea de Válvulas para Climatización y Edificación



STEVI-H®

EUROWEDI®

ASTRA®

GESA-ZESA®

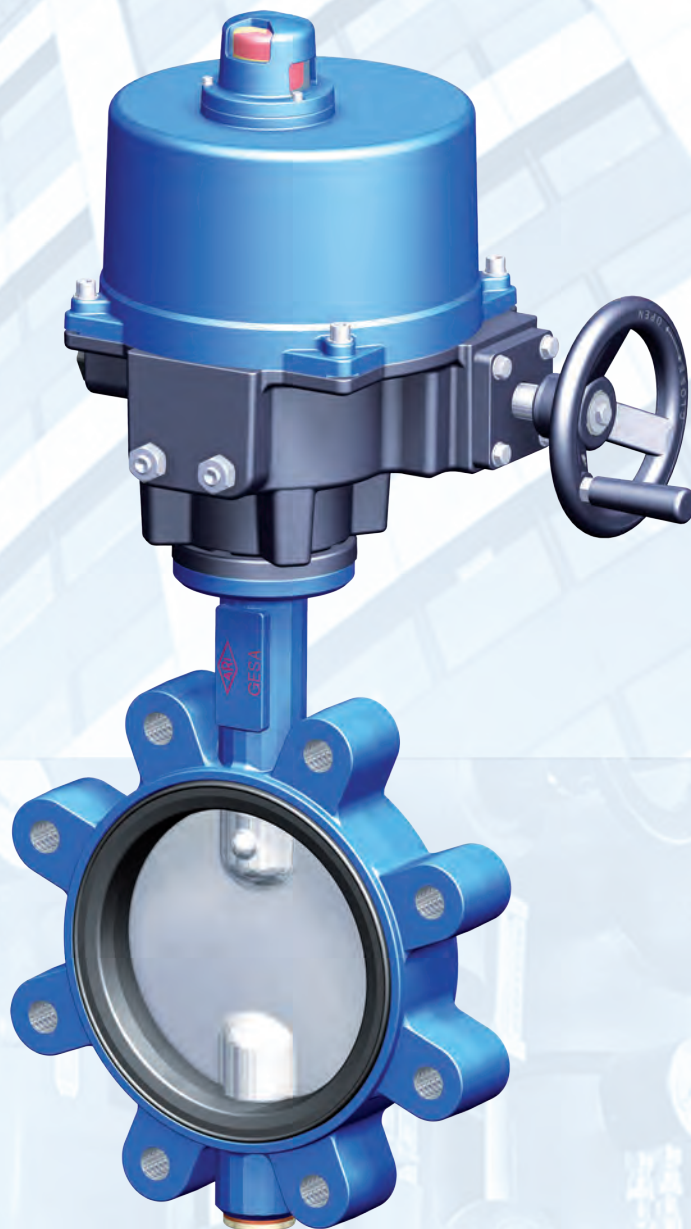
Climatización Evaporativa, Sistemas de Refrigeración, Circuitos Secundarios,
Agua Caliente Sanitaria, Torres de Refrigeración...



www.comeval.es

GESA® , ZESA® , ZIVA®

Válvulas de Mariposa Concéntricas



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

Válvulas de Mariposa Concéntricas



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®; 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)



ZESA



GESA



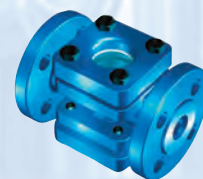
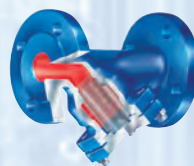
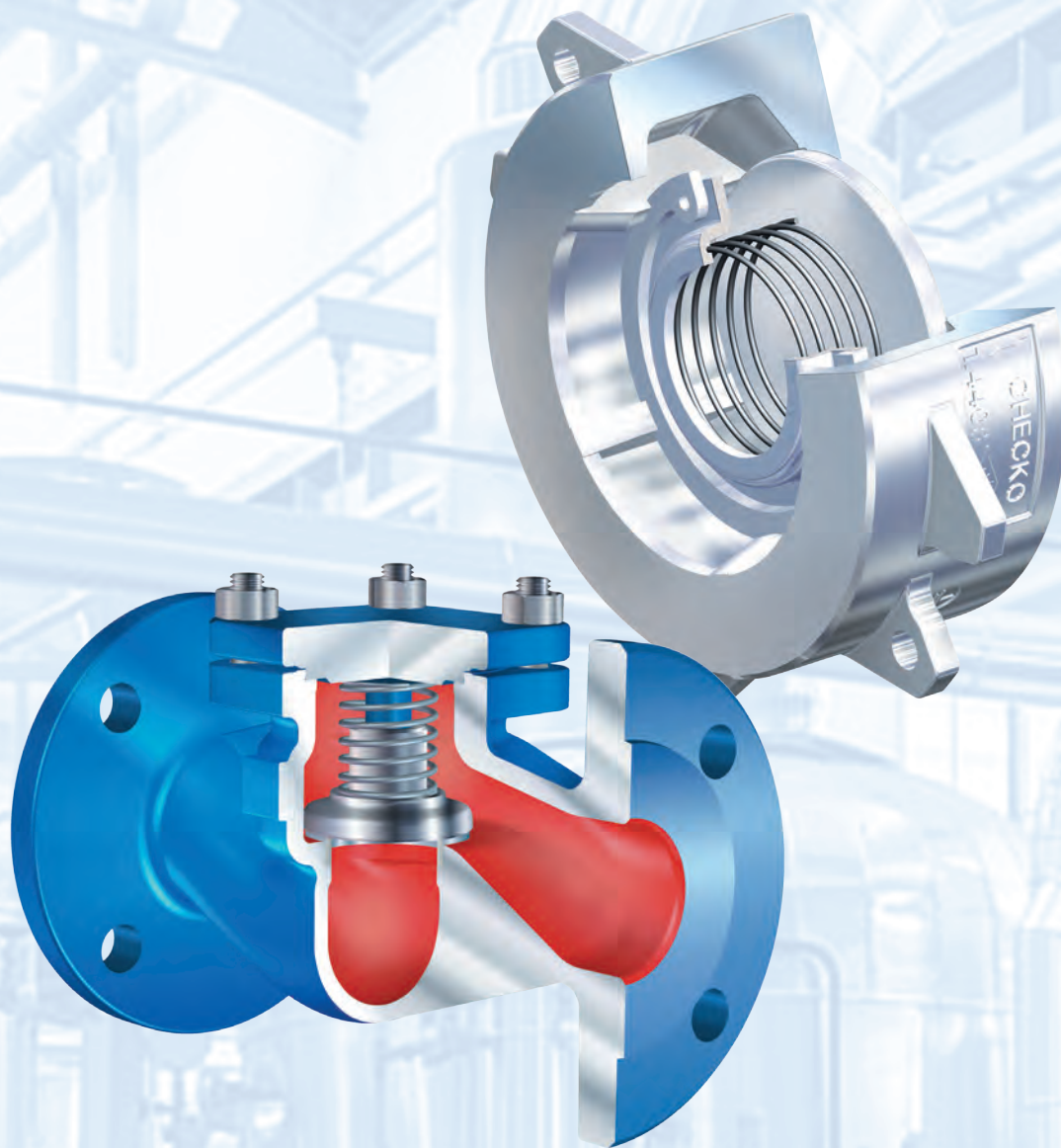
ZIVA Series 2014



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

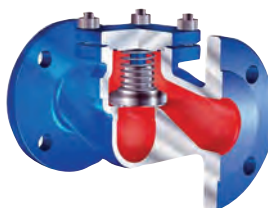
MIRILLAS - Visores de Flujo de doble cristal

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



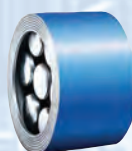
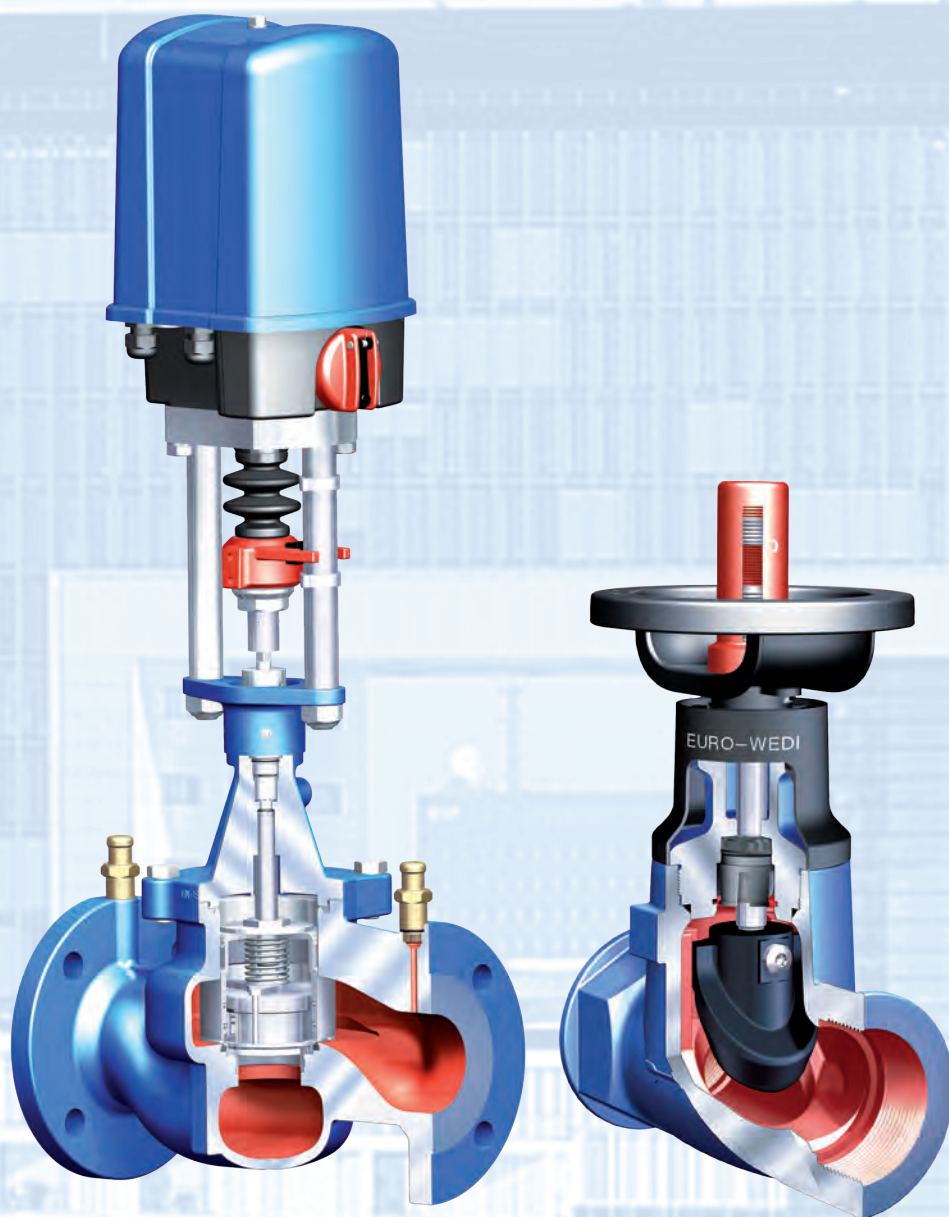
FILTROS



MIRILLAS

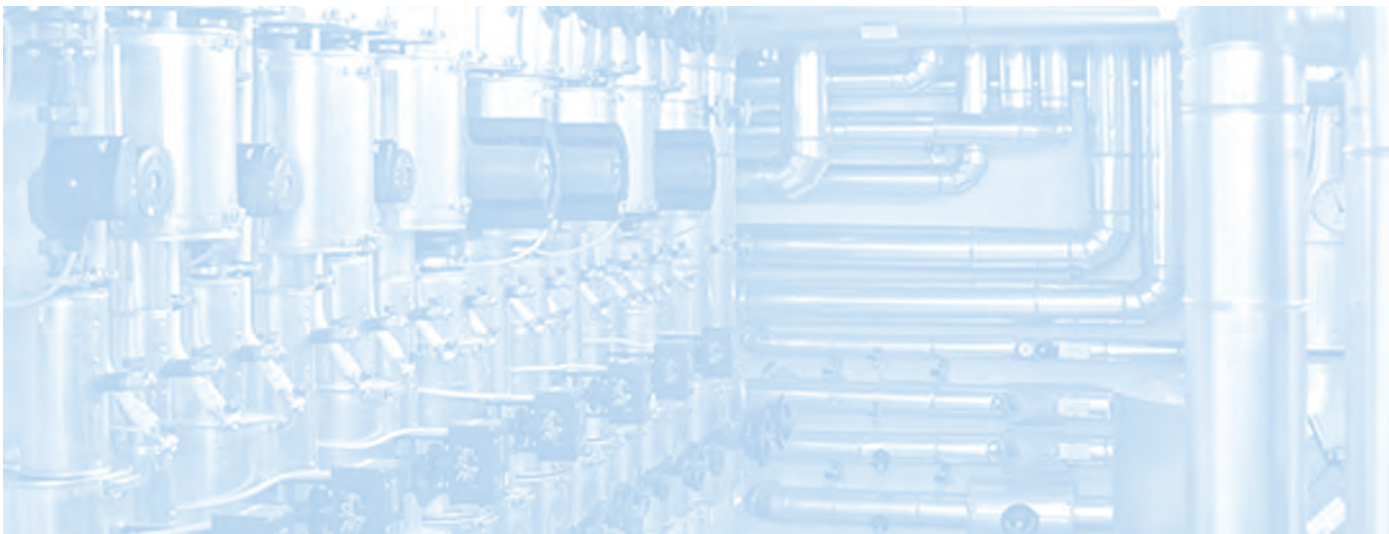
ASTRA®, **EUROWEDI®**

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. Bridas: 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

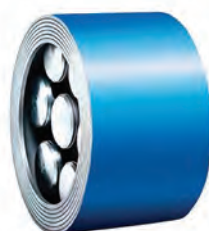
Utilizado para la medición de presión diferencial en sistemas hidráulicos, formado por un dispositivo sensor y consola o Smartphone (vía APP).



EUROWEDI



ASTRA / ASTRA PLUS

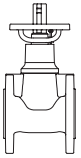
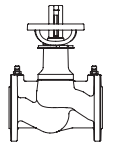
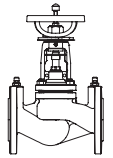
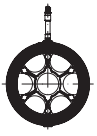
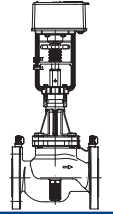
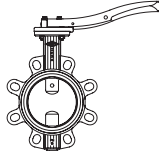
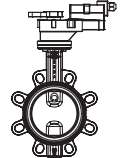
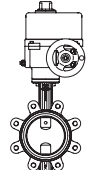


ASTRA D



ASTRA DC

TÉCNICA DE CLIMATIZACIÓN (HVAC)

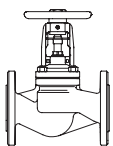
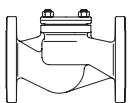
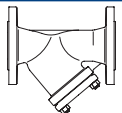
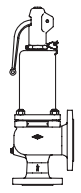
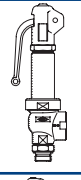
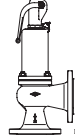
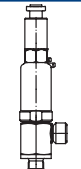
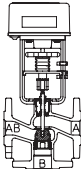
		Fig. No.		Paso Nominal	Presión Nominal	Cuerpo-Material	Catálogo-Reg.
Técnica de Climatización		10./12.	070, 071, 072, 073	DN 15 - 200	PN 6 / 16	EN-JL1040	B4
		12.	076, 078	DN 15 - 50 NPS 1/2" - 2"	PN 6 / 16	EN-JL1040	B4
		12.	020	DN 15 - 200	PN 16	EN-JL1040	B9
		12.	042	DN 250 - 500	PN 16	EN-JL1040	B9
		22.	042	DN 15 - 500	PN 16	EN-JS1049	B9
		22./23.	021	DN 50 - 800	PN 16 / 25	EN-JS1030	
		12.	022	DN 50-150	PN 16	EN-JL1040	
		23.	022	DN 50-125	PN 25	EN-JS1030	
		20./21./22.	012	DN 25 - 500	PN 6 / 10 / 16	EN-JS1030	B6
		21./22.	013	DN 25 - 500	PN 10 / 16	EN-JS1030	B6
		20./21./22.	012	DN 25 - 200	PN 6 / 10 / 16	EN-JS1030	B6
		21./22.	013	DN 25 - 200	PN 10 / 16	EN-JS1030	B6
		20./21./22.	012	DN 25 - 500	PN 6 / 10 / 16	EN-JS1030	B6
		21./22.	013	DN 25 - 500	PN 10 / 16	EN-JS1030	B6

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

TÉCNICA DE CLIMATIZACIÓN (HVAC)

Técnica de Climatización

		Fig. No.		Paso Nominal	Presión Nominal	Cuerpo-Material	Catálogo-Reg.	
		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

¡Su gama de válvulas a medida para sistemas de climatización!



Válvulas de mariposa ZESA® / GESA®

Fiables y versátiles:
100% estanqueidad al cierre y
atmosférica y bajo par de accionamiento
gracias a su diseño, exquisita fabricación,
acabados y calidad de materiales.
Importantes ahorros en su automatización



Válvulas de equilibrado de flujo ASTRA® / ASTRA®-Plus

Regulación de flujo sistematizada.
Precisión digital.
ARImetec-DX para equilibrado hidráulico.
Ideal manejo gracias a su compatibilidad
con smartphones y su tecnología
inalámbrica Bluetooth



Válvulas de regulación de cierre elástico EURO-WEDI®

Bajo par de accionamiento, material de
sellado de bajo desgaste, con función de
regulación optimizada. Extra herméticas
gracias al sistema de estanqueidad de
eje patentado



Válvulas de seguridad SAFE

Seguridad para sus instalaciones de
climatización.
Diseño según EN 12828, EN ISO4126-1 y
TRD 721