



STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

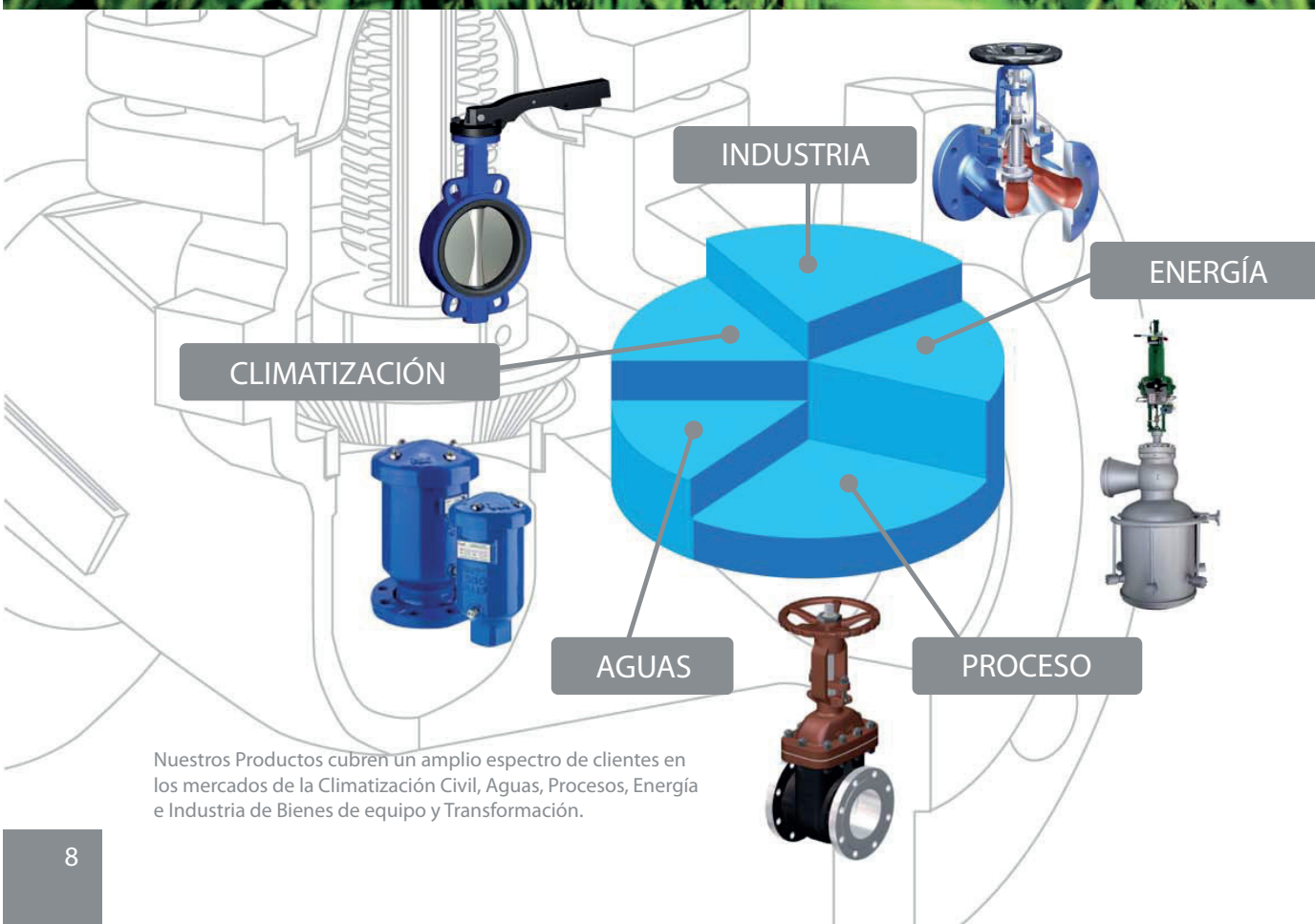


Conocer y superar las expectativas de
nuestros clientes

Válvulas y Productos
para el Control de Fluidos

CLIMATIZACIÓN
AGUAS
INDUSTRIA

ENERGÍA
PROCESO

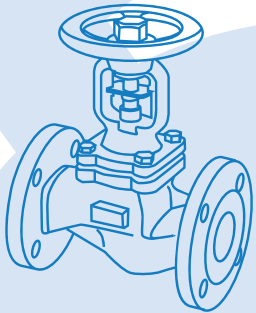




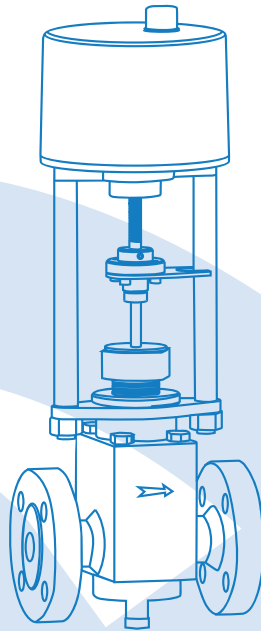
Plantas de proceso
Energía
Petróleo
Gas
Química y Petroquímica
Petroquímica
Desalinización
Tratamiento de aguas



Productos



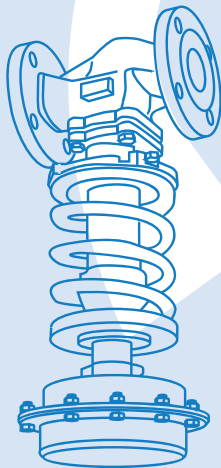
Válvulas de Aislamiento



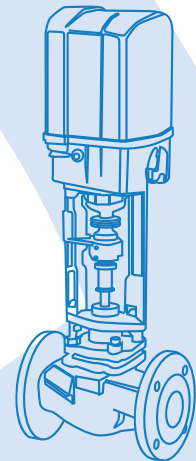
Instrumentación y Control Caldera



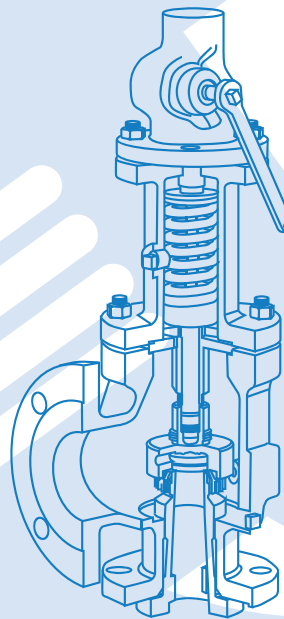
Válvulas de Retención



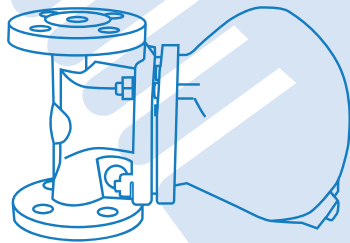
Válvulas de Control Autoaccionadas



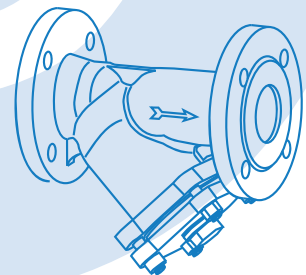
Válvulas de Control



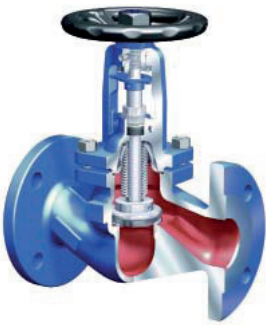
Válvulas y Equipamientos de Seguridad



Purgadores y Especialidades para Líneas de Vapor

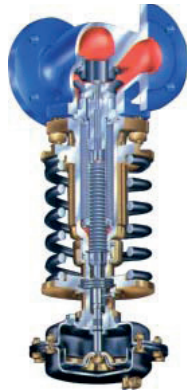


Accesorios de Líneas



AISLAMIENTO

Válvulas de Globo
Válvulas de Fuelle
Válvulas Regulación Manual



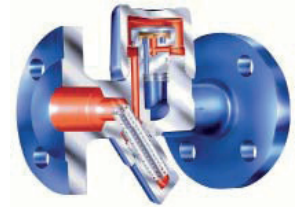
AUTOACCIONADAS

Reguladoras de Presión
Reguladoras de Temperatura



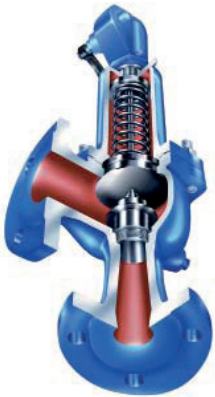
CONTROL

Neumáticas, eléctricas
3 vías mezcla / derivación
Fuelle, diseños obturador



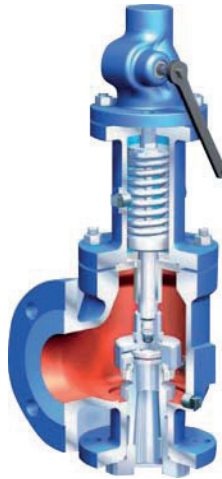
PURGADORES

Termodinámicos
Termostáticos
Flotador
Bimetalicos



SEGURIDAD

AIT y Proporcionales
Tobera semi y completa
Diseños bonete



VÁLVULAS DE SEGURIDAD CONVENCIONALES Y COMPENSADAS POR FUELLE

- Rating de entrada hasta 2500#
- Tamaños de entrada 1" - 8"
- Presión de disparo hasta 6000 psig (414 bar)
- Diseños convertibles en planta, adaptación de tobera y servicio criogénico.



ARI ARMATUREN, diseña y fabrica válvulas de seguridad con código ASME VIII, con homologación del NB, protegiendo equipos a presión e instalaciones en la industria energética, Oil & Gas y procesos con válvulas de alto rendimiento.

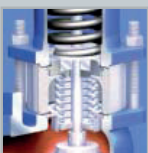
Materiales Constructivos: Hierro Fundido / Nodular / Acero Fundido / Acero Inoxidable

Rangos de Presión: PN 16 - PN 160 // ANSI 150 // ANSI 2500 (según productos)

Tamaños Constructivos: DN 15 - DN 500 (según modelos)

Homologaciones: PED 97/23/CE, ATEX, TÜV, TA-LÜFT, ASME NB, DGW

SAFE



Las válvulas de seguridad ASME VIII de ARI incorporan como estándar un fuelle fabricado en INCONEL 625 resistente a la corrosión y que actúa compensando una posible contrapresión.



Precisión en el centrado de la boquilla aseguran la repetibilidad de la presión de disparo. El roscado de la boquilla próximo al asiento minimiza las posibilidades de corrosión.



Asiento fácilmente intercambiable que facilita el mantenimiento



REGULADORES DE PRESIÓN

REGULADORES DE PRESIÓN

- Función reductora de presión, contra-presión y presión diferencial.
- Tamanos desde 3/8" hasta 4"
- Aplicaciones a todo de procesos.
- Presiones hasta 250 bar, todo tipo de materiales y conexiones.

VÁLVULAS DE CONTROL

VALVULAS DE MOVIMIENTO ROTATIVO

Modelo RANGER QCT –
Válvula de Control Rotativa, conexión Wafer para montaje entre bridas, característica de regulación isoporcentual gracias al interno de esfera caracterizada. Accionamiento neumático ó eléctrico e instrumentación.

VALVULAS DE MOVIMIENTO LINEAL

Válvulas de Control con cuerpo modular e internos recubiertos de PTFE para servicios altamente corrosivos; válvulas de construcción tipo globo para aplicaciones industriales y válvulas compactas construcción roscada para equipos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE TANQUES

EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE TANQUES

- Válvulas de presión, vacío y combinadas con descarga atmosférica y/o conducida.
- Diseños con pesas, resorte y pilotadas
- Diseños modulares convertibles en la propia planta
- Vacío hasta 1-12 psig, Presión hasta 15 psig
- Materiales: Acero, Acero Inoxidable y Resinas Epoxy
- Válvulas de Inertización para tanques.
- Operadas por resorte, permiten la entrada de vapores inertes en el tanque con presión de alimentación de hasta 15 bares
- Diversas configuraciones del cuerpo para acomodar especificaciones en tanque
- Construcción cuerpo y piloto en acero inoxidable.
- Presión de ajuste máxima: 14 psig

TAPAS DE EMERGENCIA Y APAGALLAMAS

- Tapas de emergencia con diseños de guía superior, guía inferior, con brazo articulado y resortes.
- Materiales: Acero Carbono, Acero Inoxidable y Fibra de Vidrio.
- Tamaño de conexión 20" y 24"
- Apagallamas, antideflagrantes y antidetonantes. Según API 2000 y BS 7244, homologación FM.



VÁLVULAS DE MARIPOSA



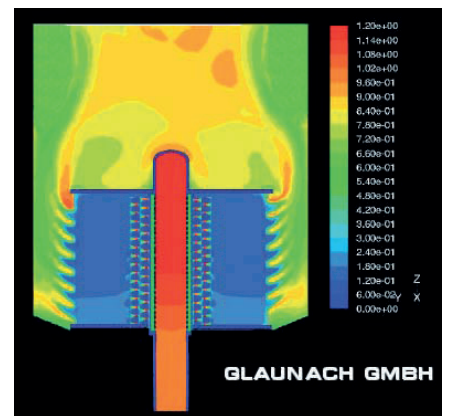
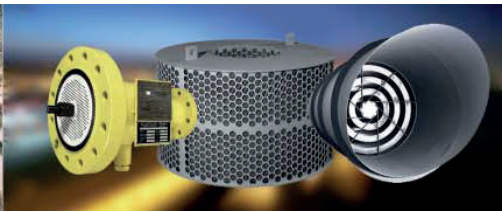
VÁLVULAS DE RETENCIÓN



Calidad y Precisión Suiza, símbolo de garantía.



SILENCIADORES





VÁLVULAS DE CONTROL

Válvulas de control para condiciones severas: caídas de presión de hasta 200 bar, altas temperaturas y presiones.

- Trim laberíntico y multi-etapa LIMIPHON, otros diseños de obturador: tipo jaula, perforado, guiado...
- Rango de Tª: -196°C...+566°C
- Tamaño hasta 24"
- Presión hasta 2500#



ATEMPERADORES

Válvulas atemperadoras de vapor recalentado:

- Sistema de inyección mecánica.
- Área variable con boquillas fijas.



SERVICIOS ESPECIALES - UREA

Válvulas especiales para servicios críticos de soluciones acuosas de Carbonato en plantas de Urea.

Válvulas fabricadas con forja en bloque desde 3/4" hasta 12" y PN420. Construcción en Acero Inoxidable Duplex modificado para servicio de Urea.



VÁLVULAS DE MARIPOSA

- 8" a 80"
- Hasta ANSI 150#
- Materiales: CS, SS, Duplex SS



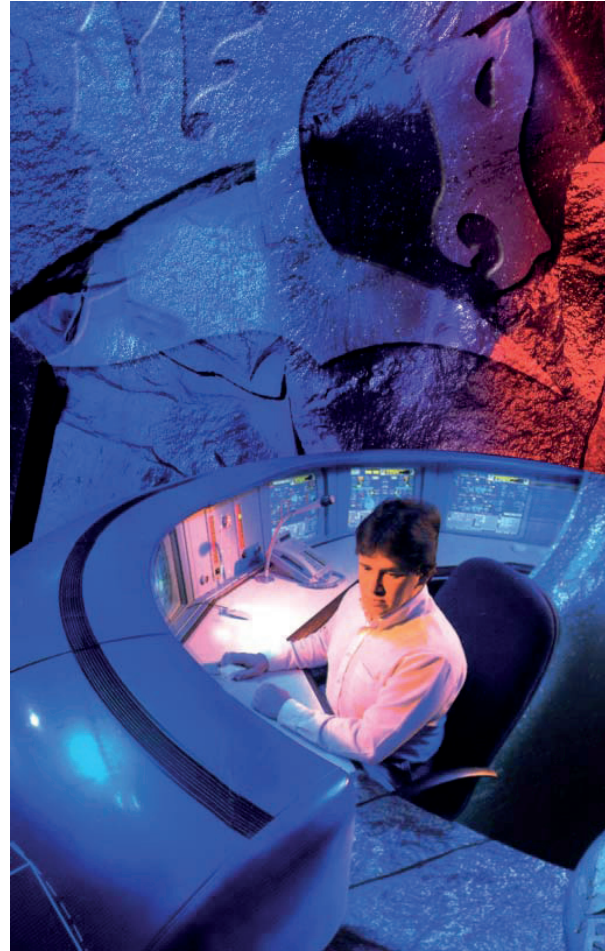
VÁLVULAS EXCÉNTRICAS

- Desde 3" a 24"
- Hasta ANSI 600#
- Materiales CS, SS



AQUARIAN VISUAL

Caja de nivel de alta presión para indicación de agua de calderín, indicación bicolor a través de 6 puertos, caja 316L y cristales en mica.
Condiciones de servicio máximas: 207 bar / 360°C



AQUARIAN CLASSIC (ELECTRÓNICO)

Equipo electrónico de indicación de nivel remota consistente en columna de agua, sondas de conductividad y caja de indicación electrónica local y remota.
Condiciones de trabajo máximas de la columna de agua: 3000 psig





BLUE LINE:

Válvulas de mariposa de doble excentricidad y bola para servicios de regulación en aplicaciones en el sector de la energía, climatización, agua y vapor.



SILVER LINE:

Válvulas de mariposa de doble excentricidad y bola para servicios de regulación en procesos e industria.

Válvulas desde DN80 a DN1200 con accionamiento manual y automático.

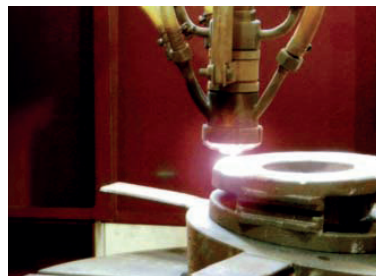


DAMPERS Y DIVERTERS PARA SERVICIOS DE ALTA TEMPERATURA

Tamaños:	desde DN50 hasta DN2000
Conexiones:	tipo Wafer, Lug y Doble Brida con accionamiento manual y automático.
Aplicaciones:	escape de humos y gases en la industria de la cogeneración, incineración, hornos, refinerías y energía.

· Gran Flexibilidad en diseños. · Tiempos de entrega cortos.





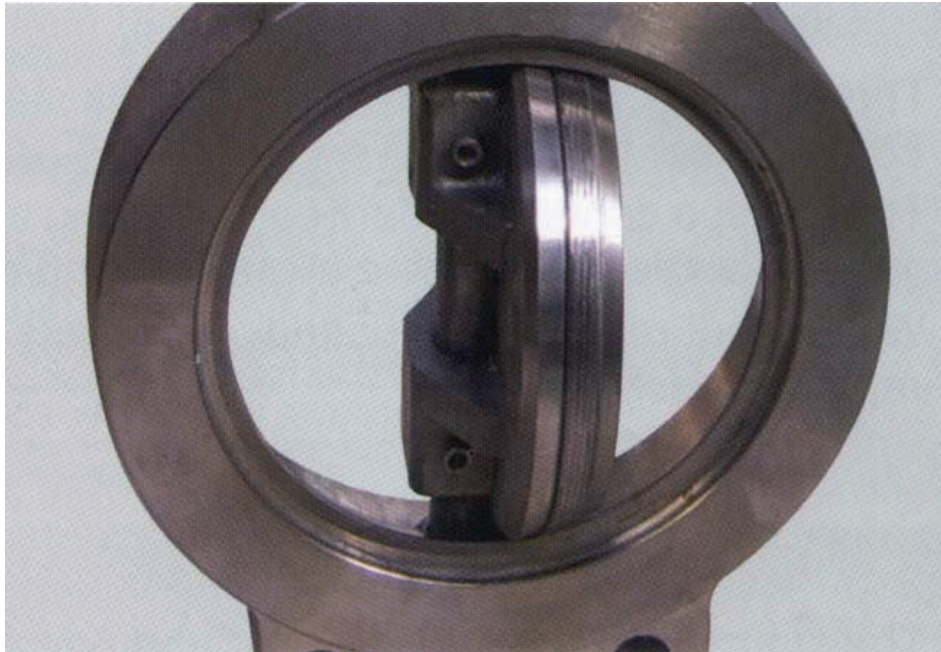
Válvulas de Globo y Compuerta convencionales y con fuelle, válvulas de retención, válvulas de bola flotante y Trunnion, Válvulas de macho.

Tamaños desde 1/2" HASTA 60"
Rating: 150# hasta 2500#
Conexiones: Bridas, Soldar BW / SW
Materiales Constructivos: Acero Carbono, Forjado, Inoxidables, Aleados, Exóticos.
Accionamientos manuales y Control

Una línea de fabricación especializada en Válvulas de Mariposa Triple Excéntricas y Válvulas de Retención de doble plato para aplicaciones de Oil & Gas, Procesos, Industria Química, Fluidos Térmicos y Agua a altas temperaturas y presiones así como servicios criogénicos.

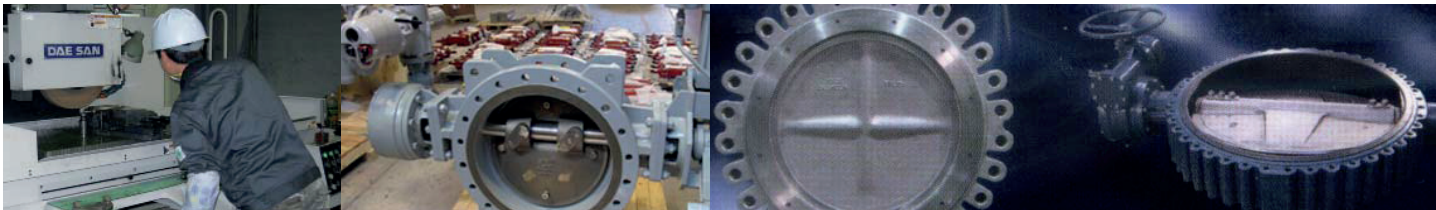
Válvulas de Mariposa Triple Excéntricas

Válvulas para aplicaciones de aislamiento, fuga cero – bidireccional
 Rango de presión de Diseño: ANSI 150/2500#
 Temperaturas de Diseño: -60 °C – 550 °C (-96°C con materiales especiales).
 Homologaciones: PED 97/23/CE; API 609, TA Luft, Fire Safe; ATEX
 Materiales: Aceros, Inoxidables y Exóticos
 Tamaños: DN 80 – DN 2000
 Accionamientos manuales (reductor por volante), Actuador Eléctrico, Neumático e Hidráulico.



Geometría de Triple Excentricidad

Diseño del disco de cierre descentrado del eje con una especial geometría que favorece el cierre estanco metal / metal; asiento laminar.



Válvulas de Retención

Válvulas de Retención de Doble Plato para montaje entre bridas, diseño Wafer, Lug, para soldar, doble brida. Tamaños DN 50 – DN 2000, rango de Presión de Diseño: ANSI 150 – 2500#



Otros Diseños especiales:

Válvulas de Mariposa para servicio de interrupción, regulación y retención Combinadas con accionamiento electro hidráulico y contra peso; válvulas de retención axiales, tipo Nozzle y plato simple.



REGULADORES DE PRESIÓN

- Válvula reductora
- Alivio/sostén de presión aguas arriba
- Válvula anti-golpe de ariete

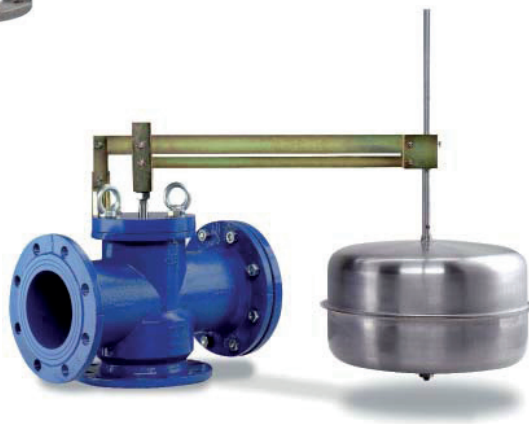
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

- DN50 hasta DN300
- Reducción de Presión
- Sosten y alivio de presión
- Limitación de caudal
- Control de nivel
- Anticipación de golpe de ariete



VENTOSAS

- Bi-funcionales y Tri-funcionales para aguas limpias y residuales, desde DN50 hasta DN200
- Un sólo cuerpo
 - Flotador polipropileno macizo
 - Modulares
 - También en Inoxidable para agua salada

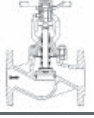
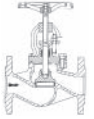


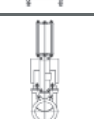
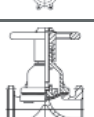

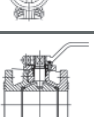
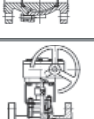


VÁLVULAS DE FLOTADOR

- Válvulas con obturador compensado
- Paso recto y/o paso en ángulo
- Bridas DN40 - DN300
- Rosca 1"-1 1/4"

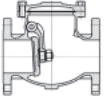
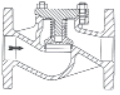

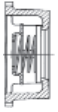

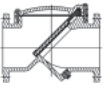
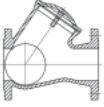
Válvulas de Aislamiento



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 VÁLVULAS DE FUELLE DIN / ANSI / API / FORJADAS	Paso Recto Paso en Y Paso Angular EN 558-1 ANSI B.16.10	PN16/160 ANSI150/900	DN15-DN500	1-2-3-4-5-6	Bridas, Soldar, Rosca
 VÁLVULAS DE GLOBO DIN / ANSI / API / FORJADAS	Paso Recto Paso en Y Paso Angular 3 vías EN 558-1 ANSI B.16.10	PN16/640 ANSI150/2500	DN15-DN500	1-2-3-4-5-6	Bridas, Soldar, Rosca
 VÁLVULAS DE COMPUERTA DIN / ANSI / API / FORJADAS	Husillo Interior Husillo Exterior	PN16/640 ANSI150/2500	DN15-DN1800	1-2-3-4-5-6	Bridas, Soldar, Rosca
 VALVULAS DE COMPUERTA DIN ASIENTO ELASTICO	Husillo Interior Husillo Exterior	PN 10/16/25	DN 50-1000	2	Bridas
 VÁLVULAS DE GUILLOTINA DIN	Unidireccional Pasante Bidireccional	PN6/16	DN50-DN600	1-2-3-4-5	Wafer, Lug
 VÁLVULAS DE DIAFRAGMA DIN / ANSI EN 558-1 BS 5156	Paso Ondulado, Paso Recto	PN10/16 ANSI125/150	DN6-DN350	1-2-3-4-5-6	Rosca, Bridas
 VÁLVULAS DE MARIPOSA DIN / ANSI	Concéntrica Doble excéntrica Triple excéntrica	PN10/40 ANSI150/300	DN25-DN1800	1-2-3-4-5-6	Wafer, Lug, Bridas, Ranuradas
 VÁLVULAS DE ESFERA DIN / ANSI / API / FORJADAS	Flotante Trunnion 2 ó 3 cuerpos Segmentada	PN16/640 ANSI150/2500	DN6-DN900	1-2-3-4-5-6	Wafer, Bridas, Soldar
 VALVULAS DE MACHO DIN / ANSI	Macho recubierto PTFE, Lubricado, 2 y 3 vías	PN 10 / 160 ANSI 150 / 900	DN 50/350	1-2-3-4-5-6	Bridas, Soldar
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos. Accionamientos por Palanca y Reductor Manual así como actuadores.					
Material Constructivo cuerpo principal:		Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)		






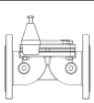

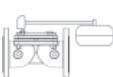

Válvulas de Retención



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 <p>VÁLVULAS RETENCIÓN CLAPETA OSCILANTE GLOBO DIN / ANSI / API / FORJADAS</p>	Clapeta batiente Paso total	PN16/640 ANSI150/2500	DN15-DN900	3-4-5-6	Bridas, Soldar, Roscar
 <p>VALVULAS RETENCIÓN PISTON DIN / ANSI</p>	Con muelle, paso ondulado	PN16/640 ANSI150/2500	DN 15 - DN 500	1-2-3-4-5	Bridas, Soldar
 <p>VÁLVULAS RETENCIÓN CLAPETA OSCILANTE WAFER DIN / ANSI</p>	Wafer Clapeta batiente Paso reducido	PN16/40 ANSI150/300	DN32-DN800	3-4-5-6	Wafer
 <p>VÁLVULAS RETENCIÓN DISCO DIN / ANSI</p>	Wafer Disco cargado por muelle	PN6/160 ANSI150/900	DN15-DN350	3-4-5-6	Wafer
 <p>VÁLVULAS RETENCIÓN DOBLE PLATO DIN / ANSI / API</p>	Wafer Platos batientes Recargadas por Muelle	PN16/420 ANSI150/2500	DN50-DN1200	1-2-3-4-5-6	Wafer, Lug, Soldar
 <p>VALVULAS RETENCIÓN DE CLAPETA ENGOMADA</p>	Clapeta revestida, sin asiento	PN 10 / 16	DN 40-500	2	Bridas
 <p>VÁLVULAS RETENCIÓN DE BOLA</p>	Bola engomada, acción por Gravedad	PN16/40	DN25-DN300	1-2	Bridas, Roscar
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:		Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)		

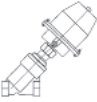




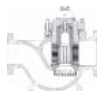
Válvulas de Control Autoaccionadas



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 VÁLVULAS REGULADORAS /REDUCTORAS de Presión de Acción Directa	Sensor externo NORMALMENTE ABIERTA	Entrada hasta 40 barg Salida hasta (16 barg)	1/2"-4" DN15-100	1-2-3	Bridas
 VÁLVULAS REDUCTORAS de Presión de Acción Directa	Ajustable	Entrada hasta PN 40 Salida hasta (12 barg)	1/2"-4" DN15-100	2-3	Bridas
 VÁLVULAS REGULADORAS /REDUCTORAS de Presión Pilotadas	Sensor interno Sensor externo De acción diferencial Sanitaria	Hasta 800 psig (55 barg)	1/2"-4" DN15-100	1-2-3-4-5-6	Bridas, Soldar, Rosca
 VÁLVULAS REGULADORAS de Contrapresión	Sensor interno Sensor externo De acción diferencial Sanitaria	Hasta 800 psig (55 barg)	1/2"-4" DN15-100	1-3-4-5-6	Roscar, Bridas, Soldar
 VÁLVULAS REGULADORAS de Temperatura	Termostáticas de 2 ó 3 vías	PN16-40	1/2"-2" DN15-500	1-2-3-4-5-6	Roscar, Bridas
 VÁLVULAS PILOTADAS DE MEMBRANA	Tipo membrana con pilotos diversos	PN 16	1" - DN 300	2	Roscar, Bridas
 VÁLVULAS DE CONTROL de Presión, Nivel; caudal, sección	Pilotadas, de tipo pistón, con regulador para líquidos	PN 25	DN 50- DN 300	2	Bridas
 VÁLVULAS DE FLOTADOR	acción directa	PN16-40	dn 50-250	2	Bridas, Roscar
 VÁLVULAS ANTI ARIETE	acción directa, con muelle	PN 16/2/40	dn 50-200	2	Bridas
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:		Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)		



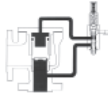








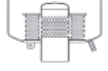
Válvulas de Control



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 VÁLVULAS DE PISTÓN ASIENTO INCLINADO TODO-NADA	Pistón Neumático	PN 16/40	1/2"-2" DN15-100	5 - 6	Bridas, Roscar
 VALVULAS DE GLOBO TODO/NADA	Paso Recto Con actuador neumático o eléctrico Con estopada o con fuelle	PN16/40 ANSI150/2500	DN15-500	1-2-3-4-5-6	Bridas, Roscar
 VALVULAS DE GLOBO MODULANTES DE 2 VIAS	Paso Recto Con actuador neumático o eléctrico Con estopada o con fuelle	PN16/40 ANSI150/2500	DN15-500	1-2-3-4-5-6	Bridas, Roscar, Soldar
 VALVULA DE GLOBO MODULANTE DE 3 VIAS	Con actuador neumático, eléctrico o hidráulico Diseños obturador Multiple	PN16/40 ANSI150/2500	DN15-500	1-2-3-4-5-6	Bridas, Roscar, Soldar
 ATEMPERADORES DE VAPOR	Control de agua integrado Inyección mecánica	ANSI150/1500 (lado agua) ANSI150/900 (lado vapor)	1"-3" (lado agua) 3"-6" (lado vapor)	3 - 6	Bridas
 VALVULAS DE CONTROL SEVERO	Obturador Multilaberíntico	Hasta 2500#	Hasta 32"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas, Soldar
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:				Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)









Válvulas y Equipamientos de Seguridad



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 VÁLVULAS DE SEGURIDAD DE APERTURA TOTAL DIN / ANSI / ASME NB	De Resorte Balanceadas	PN16/40	1/2"x1" - 20x24" DN20/32- DN150/250	1-2-3-4-5-6	Bridas, Roscar, Soldar
 VÁLVULAS DE ALIVIO TERMICO DIN / ANSI / ASME NB	De Resorte Balanceadas	PN16/40 ANSI150/2500	1/2"-1.1/2" DN15-DN100	1-2-3-4-5-6	Bridas, Soldar, Roscar
 VÁLVULAS DE SEGURIDAD PILOTADAS ASME	Piloto Operadas	ANSI150/2500	1"x2" - 12"x16"	3 - 5 - 6	Bridas
 VÁLVULAS Y ESPECIALIDADES PARA TANQUES Válvulas de Presión y Vacío, descarga a Atmósfera	Por peso, Por resorte, Pilotadas	Hasta 15 psig (presión) Hasta 12 psig (vacío)	2"-12"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Válvulas de Presión y Vacío, descarga a Colector	Por peso Por resorte Pilotadas	Hasta 15 psig (presión) Hasta 12 psig (vacío)	2"-12"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Válvulas de Vacío	Por peso Por resorte	Hasta 12 psig	2"-12"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Válvulas de Alivio de Presión a atmósfera	Por peso Por resorte Pilotadas	Hasta 15 psig	2"-12"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Válvulas de Alivio de Presión a colector	Por peso Por resorte Pilotadas	Hasta 15 psig	2"-12"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Válvulas de Blanketing	Pilotadas	Hasta 14 psig	1/2", 1", 2"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Respiraderos de Emergencia	Guía inferior Guía superior Articulado	Hasta 15 psig	120" y 24"	3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Cortallamas y protectores contra Detonaciones	API2000	-	1/2"-24"	1 - 3 - 4 - 5 - 6	Bridas
 Silenciadores	En línea ó descarga Atmosférica	-	-	3 - 4	Bridas
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:			Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)	

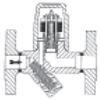
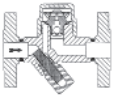
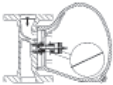
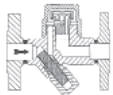
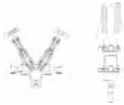
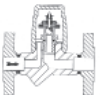
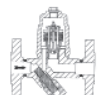
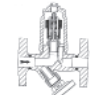



Instrumentación y Control Caldera



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 SISTEMA NIVEL BAJO Y MUY BAJO, ALTA SEGURIDAD EN CALDERAS	CE Categoría IV	hasta 32 bar	3/4"	5	Roscar
 SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL ALTO Y BAJO	CE Categoría II	hasta 72 bar	1 1/2"	5	Roscar
 SISTEMA DE CONTROL MARCHA-PARO DE BOMBA + NIVEL ALTO Y BAJO	CE Categoría II	hasta 72 bar	1 1/2"	5	Roscar
 SISTEMAS DE CONTROL NIVEL MODULANTE	CE Categoría II	hasta 10 bar	1/2"x12"	5	Roscar
 SISTEMA DE CONTROL TDS SALES DISUELTAS	CE Categoría II	hasta 10 bar	1"	5	Roscar
 VÁLVULAS DE PURGA DE LODOS	TIPO GLOBO,ASTO. ESTELITADO CON ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO	PN 40	DN 25-50	3	Bridas
 VÁLVULAS DE PURGA DE LODOS	TIPO BOLA, ASIENTO REFORZADO, CON ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO	PN 40	DN 25-50	3-5	Wafer Bridas
 INDICADORES DE NIVEL VISUAL Y ELECTRONICO	Columna de agua con conexión a calderín	-	-	3	Bridas, Soldar
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:		Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)		




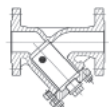


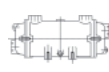
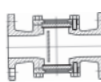
Purgadores y Especialidades para Líneas de Vapor y Condensado, Agua Caliente y Aire Comprimido



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 PURGADORES BIMETÁLICOS	Varios diseños	PN16/630 ANSI150/2500	1/2"-2" DN15-50	1-3-5-6	Bridas, Roscar, Soldar, Conector Universal
 PURGADORES TERMOSTÁTICOS	Varios diseños	PN16/40 ANSI150/300	1/2"-2" DN15-50	1-3-5-6	Bridas, Roscar, Soldar, Wafer, Conector Universal
 PURGADORES DE BOYA	Varios diseños	PN16/160 ANSI150/900	1/2"-2" DN15-100	1-2-3-5-6	Bridas, Roscar, Soldar, Conector Universal
 PURGADORES TERMO DINÁMICOS	Varios diseños	PN40/63 ANSI150/300	1/2"-1" DN15-25	3-5-6	Bridas, Roscar, Soldar, Conector Universal
 MANIFOLDS (DISTRIBUIDORES Y COLECTORES DE VAPOR/ CONDENSADO)	Con estopada o Fuelle	PN40/63	1/2"-2" DN15-50	3-5-6	Bridas, Soldar
 VÁLVULAS ELIMINACIÓN CONDENSADOS EN ARRANQUE	Paso recto	PN16-40	-	1 - 3	Bridas, Soldar
 VÁLVULAS DESCARGA CONDENSADOS ANTIREVAPORIZADO	Paso recto	PN40	1/2"-1" DN15-25	3	Bridas Roscar, Soldar
 VÁLVULAS CONTROL TEMPERATURA RETORNO LÍQUIDOS	Paso recto	Paso recto	1/2"-1" DN15-25	3	Bridas Roscar, Soldar
 ROMPEDORES DE VACÍO	Paso angular	PN40	1/2"	5	Roscar
 VÁLVULAS DEVENTEO PARA LÍQUIDOS	Paso angular	PN16/40	1/2"-1" DN15-25	2 - 3 - 5	Bridas Roscar
 SEPARADORES	Centrífugos	PN16/40 ANSI150/300	1/2"-2" DN15-200	3 - 5	Bridas, Roscar
CUBIERTAS TÉCNICAS DE AISLAMIENTO	Fabricación en lana de vidrio y otros materiales aislantes				
INSTRUMENTO DE TESTEO DE PURGADORES	-				
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:			Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)	

Accesorios y Misceláneos



PRODUCTOS	DISEÑO	PRESIÓN DISEÑO	TAMAÑOS	MATERIAL CONSTRUCTIVO	CONEXIONES
 VENTOSAS AUTOMATICAS	Simple efecto para Aguas limpias	PN 10/16/25/40	DN 1", DN 50	2	Rosca, Bridas
 VENTOSAS AUTOMATICAS	Doble y Triple Efecto para Aguas limpias	PN 10/16/25/40	DN 50 – DN 200	2	Rosca, Bridas
 VENTOSAS AUTOMATICAS	Triple Efecto para Aguas fecales	PN 10 /16	DN 50 – DN 150	2 – 4	Bridas
 FILTROS COLADORES	Paso en Y	PN 16	DN 15- DN 400	1 - 2 - 5	Rosca, Bridas, CR
 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS	Simple Onda, Doble Onda	PN 10/16	3/4 -40"	6	Rosca, Bridas Locas
 COMPENSA-DORES	Fuelle de Acero Inoxidable	PN 16/25	3/4 -12"	4- 5	Soldar, Bridas
 INTERCAMBIADO-RES	Haz Tubular	-	-	3 – 4 - 5	Rosca, Bridas
 VISORES	Doble Cristal	PN 16	DN 15- DN 150	1 – 2- 5	PS20, PS21, PS30, PS31
Referirse a las Fichas Técnicas del Producto para los detalles técnicos completos.					
Material Constructivo cuerpo principal:		Hierro Fundido (1) Acero Carbono (3) Acero Inoxidable 316 (5)	Fundición Dúctil (2) Acero Inoxidable 304 (4) Otros (6)		



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

