

Soluciones transparentes para el agua

Sistemas de regulación para aplicaciones domésticas





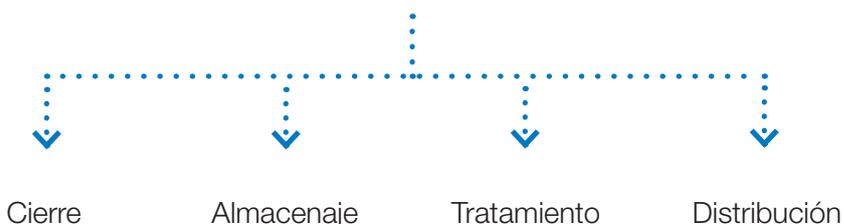
Aplicaciones

- Aguas residuales
- Tratamiento/recirculación
- Riego
- Bombeo/Producción/Almacenaje
- Calefacción y refrigeración
- Distribución/Agua potable
- Industria

Agua

RECURSO PRIMARIO Y AGOTABLE

ETAPAS QUE GESTIONAMOS



USANDO PRODUCTOS



DE NUESTRA EMPRESA

Prever las **necesidades** del cliente

Utilizando el sistema de **organización QSE** con certificación ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001

Optimizando el consumo de los **recursos**

Su socio esencial para el control del agua

Válvulas de mariposa

Válvulas de bola

Válvulas de retención y de fondo

12 sistemas de obturación

OBTURACIÓN

RETENCIÓN

PROTECCIÓN

REGULACIÓN



Válvulas automáticas de regulación

Purgadores de aire

Válvulas reductoras de presión

Válvulas anti ariete para regulación

Desconectores y sistemas antipolución para el agua.

Presión

Caudal

Nivel de aire

Nivel de agua

Válvulas reductoras de presión



Válvulas de retención y de fondo

La válvula funciona **como una compuerta**: abierta o cerrada.

A pesar de su sencillo diseño, estas válvulas se **adaptan** a numerosos tipos de fluido y diferentes instalaciones con distintas contracciones mecánicas, hidráulicas, físicas o químicas.

Socla ofrece doce sistemas de obturación para satisfacer todas las exigencias, como los modelos con **guiado simple** diseñados para aplicaciones industriales.

Con guiado axial y muelle

Válvulas para aplicaciones sanitarias, circuitos de agua caliente, circuitos generales y protección de circuitos. Cumplen con la norma NF EN 13959.

- **Excelente estanqueidad con alta y baja presión**
- **Homologación antipolución NF**
- **Disponibles en numerosas versiones**

Serie 601



Serie EA 291NF

- **Homologación NF y certificado antipolución en la mayoría de los países europeos**
- **Perfecta estanqueidad con alta y baja presión**
- **Mantenimiento sencillo**



Las válvulas de la Serie EA291, con certificación NF antipolución, se utilizan para proteger las redes de agua potable contra el retorno de fluidos contaminados. Cuentan con 2 tomas agujereadas: una aguas arriba y la otra para aguas abajo para el control de la estanqueidad, el vaciado de la instalación y el control de la calidad del agua.



Clapeta simple entre bridas

Los modelos 405 y 405L pueden incorporar un sistema de elevación de la clapeta mediante **mando exterior**. Las válvulas se pueden desmontar **sin herramientas** y están protegidas **contra la corrosión**. Además, cuentan con una **tapa de inspección** que facilita el montaje.



Serie 405

- Construcción sencilla y robusta
- Amplia gama de aplicaciones para todas las calidades de agua
- Funcionamiento seguro y eficaz

De bola

El obturador de las válvulas de bola está compuesto por una **bola autolimpiante** que se eleva con el fluido y es guiada hasta su alojamiento lateral donde desaparece completamente, lo que **evita el riesgo de obturaciones**. Estas válvulas están diseñadas para la evacuación de **líquidos agresivos y viscosos**.



Serie

418/508/208P

- Construcción sencilla y robusta
- Paso integral para esconder la bola
- Diseñada para aguas residuales, cargadas y viscosas

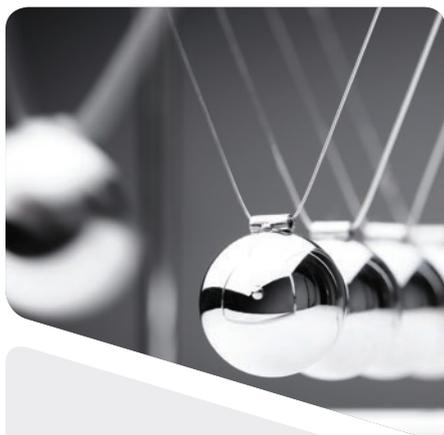
Sistemas de obturación y de cierre

Los sistemas de obturación y de cierre son adecuados especialmente para las válvulas de retención y de fondo de **pequeño diámetro**, gracias a sus prestaciones hidráulicas. Están disponibles en una **amplia gama de materiales** lo que permite su utilización en diferentes **aplicaciones**: desde la instalación doméstica para distribución de agua hasta calefacción y aplicaciones industriales (industria química, farmacéutica, etc.)

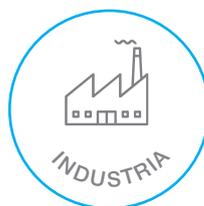


Serie 290

- Buenas prestaciones hidráulicas



Serie 802



- **Altas prestaciones en presión y temperatura**
- **Racores universales**
- **Dimensiones reducidas**

Coladores sin válvula



- **Para bombeo y riego**
- **Para bombeo doméstico**
- **Función de filtro**



Serie 191D

Filtros



- **Para la protección de bombas y desconectores**
- **Para proceso industrial**



Serie Y333

Desconectores



Un desconector BA **protege las redes de agua potable** interrumpiendo el suministro de agua a la instalación, mediante un autovaciado y descarga del fluido al desagüe, en caso de peligro de reflujo en la tubería principal.



- **Fácil mantenimiento**
- **Dimensiones reducidas**
- **Materiales de elevado rendimiento**

Serie BABM

Válvulas reductoras de presión

La **distribución de agua en la red** es cada vez más compleja debido a la urbanización, la búsqueda de confort para el consumidor y la mejora continua de la eficiencia. Socla ofrece una amplia gama de válvulas reductoras de presión con su línea **Desbordes:**

- suministro de agua doméstica, apartamentos y plantas industriales
- suministro de agua doméstica e industrial
- suministro de agua para comunidades y edificios
- suministro de agua doméstica para hogares y construcciones
- alta y baja presión, evacuación, riego, talleres, laboratorios
- protección de electrodomésticos y calderas



Serie 11BIS/11DO

- Se monta en todas las posiciones
- Buen resultado frente a la cal y las impurezas del agua, que no le afectan
- No requiere filtros ni mantenimiento
- Presión aguas arriba hasta 25 bar
- Regulación exacta y constante
- Todo tipo de racores
- Un modelo único para agua caliente y fría
- Cuerpo en bronce
- Excelentes prestaciones hidráulicas y acústicas

Válvulas de mariposa

La válvula de mariposa es un dispositivo fundamental en las redes de circulación de fluidos. Las tecnologías de elevado rendimiento y las soluciones técnicas hacen que los productos Socla sean **competitivos, fiables** y adecuados a múltiples exigencias.



Serie SYLAX

- Competitividad
- Soluciones de elevado rendimiento
- Fiabilidad y adaptación
- Múltiples soluciones

Las válvulas Sylax **se adaptan** a los más variados requerimientos, disponen de rodamientos autolubricantes que garantizan **fiabilidad de movimiento** y están protegidas completamente de los fluidos. **El eje monobloc** permite un montaje óptimo de la válvula y cuenta con las siguientes ventajas: mayor vida útil, optimización de la estanqueidad y mejora del par de maniobra.

Serie XYLIA



La válvula Xylia es idónea para el sector HVAC (calefacción y refrigeración) y se reconoce por su acabado en **color gris** (RAL 7024).

Manguitos antivibratorios

Serie ZKB/ZKT

La Serie ZKB/ZKT son manguitos antivibratorios adecuados para las instalaciones de **calefacción, refrigeración y bombeo.**



Inyectores de aire de membrana

Insuflair



Serie de **inyectores de aire de membrana**, ideales para tanques hasta 300 litros en los modelos de pequeñas dimensiones y hasta 10.000 litros en modelos más avanzados.

Electroválvulas

Serie WKB2



Las electroválvulas permiten **cerrar el paso de un fluido** en respuesta a las señales de control eléctrico.



A WATTS Brand

Watts Industries Iberica S.A.

Pol. Ind. La Llana · Avda. La Llana, 85 · 08191 Rubí (Barcelona) · España

Tel. +34 93 587 25 40 · Fax +34 902 431.075

infowattsitalia@wattswater.com · www.watts.com