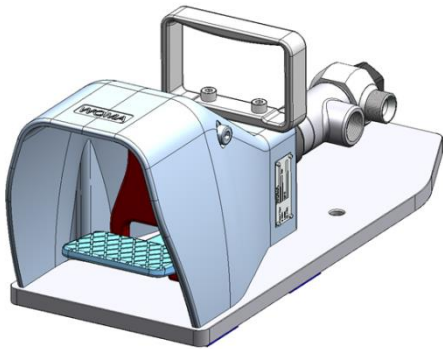


# Válvula de pie con trinquete mecánico de seguridad

## FV 3000-VDF

La válvula bypass de pie robusta y fiable para cerrar y abrir una tubería de agua a presión (la posición normal es «cerrada») se acciona mediante un pedal con trinquete mecánico. Este trinquete activa el movimiento de la palanca de accionamiento y, tras la activación de la válvula de pie, vuelve automáticamente a la posición inicial. Cuando el pedal no se acciona, el fluido bombeado se desvía a la tubería de bypass y el equipo de alta presión se despresuriza.

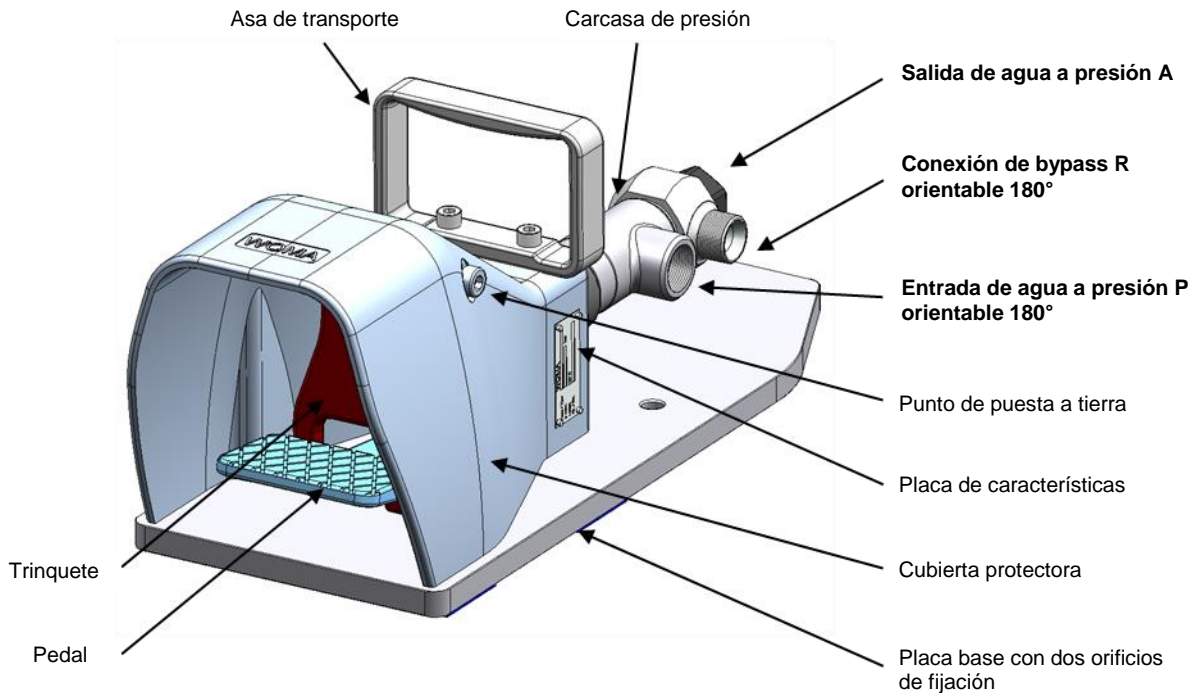
La válvula está disponible con distintas conexiones de manguera para la entrada de agua a presión (P) y la salida de agua a presión (A). Todas las piezas que entran en contacto con el fluido son de acero CrNi inoxidable y resistente a los ácidos.



### Ventajas especiales

- Uso en múltiples aplicaciones
- Compacta y robusta gracias a la sólida construcción
- Todos los componentes funcionales están protegidos contra la penetración de suciedad y salpicaduras de agua
- Adecuada para agua marina y agua desmineralizada
- Gran caudal nominal
- Reducida pérdida de presión
- Carcasa de presión orientable y conexión de bypass
- Alto estándar de seguridad
- Cubierta protectora de gran tamaño y trinquete mecánico contra accionamiento accidental del pedal
- Amplia superficie acanalada de pisada para un accionamiento seguro
- Reducida fuerza de accionamiento mediante control previo

| Datos técnicos               |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Número de material           | 9.871-339.0     |
| Temperatura del fluido       | máx. +95 °C     |
| Presión de servicio          | máx. 3.000 bar  |
| Caudal nominal               | aprox. 45 l/min |
| Peso                         | aprox. 11 kg    |
| Longitud                     | 500 mm          |
| Anchura                      | 185 mm          |
| Altura                       | 200 mm          |
| Conexión de alta presión (P) | i1 1/8"-12-UNF  |
| Conexión de alta presión (A) | i1 1/8"-12-UNF  |
| Conexión de bypass (R)       | aG3/4 60°DK     |



## Accesorios

Rosca M según DIN 13/ISO 261

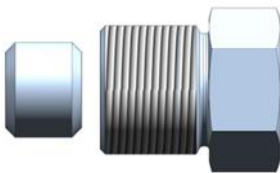
Rosca G según DIN ISO 228/1



### Conexión giratoria de manguera para A y P\*

| Conexión de manguera B (α) | Número de material |
|----------------------------|--------------------|
| 9/16"-18 UNF LH            | 9.872-640.0        |

\* Máx. de 3000 bar; entre uno y dos filetes de rosca deben quedar visibles



### Conexión de manguera de alta presión para A y P\*

| Conexión de manguera B (α) | Número de material |
|----------------------------|--------------------|
| M22x1,5 (60°)              | 9.872-023.0        |

\* Máx. de 3000 bar; incluye adaptador, anillo de presión (9.883-670.0) y tornillo de presión (9.883-669.0)



### Manguera de bypass para conexión R

| Diámetro | Longitud L (mm) | Número de material |
|----------|-----------------|--------------------|
| DN 20    | 1500            | 9.887-970.0        |