

Válvula de pie con trinquete mecánico de seguridad e interruptor inductivo de proximidad

FV 1500-S-V-E

La FV 1500-S-V-E es una válvula de pie con válvula mecánica e interruptor inductivo de proximidad. La válvula 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. Con el interruptor de proximidad se registra la posición del pedal y se activa una señal de control. La válvula de pie permite manejar a distancia unidades de válvula adicionales, así como complejos procesos de control, con lo que aumentan la seguridad y la comodidad de trabajo.

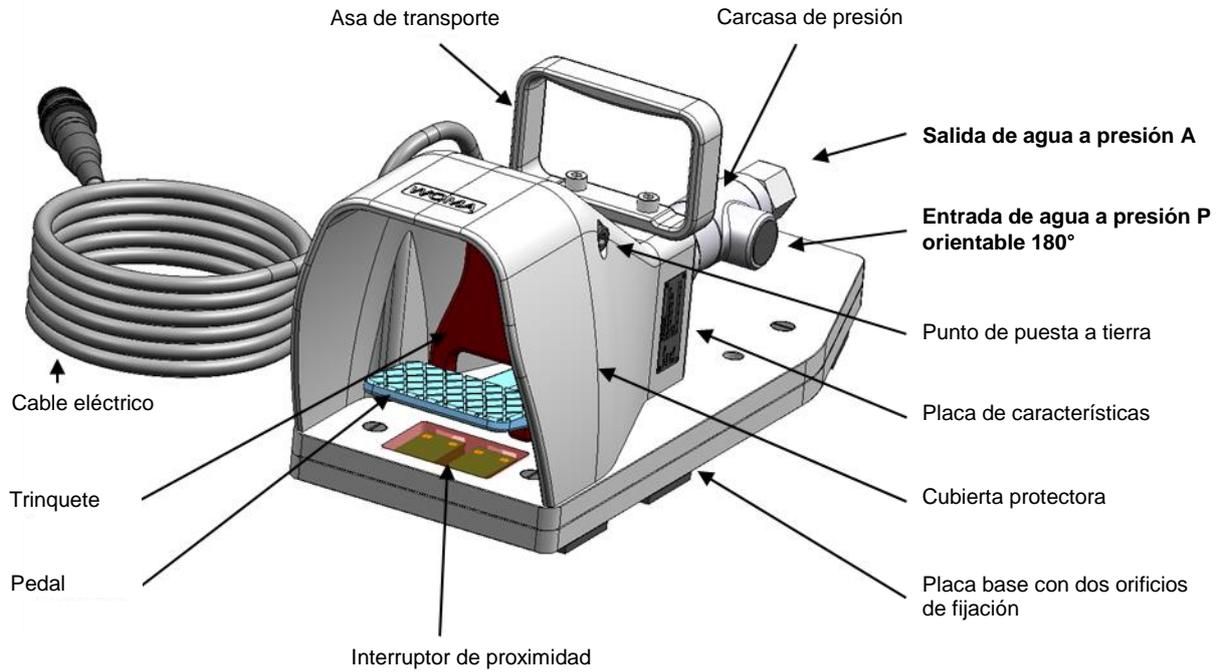
La válvula está disponible con distintas conexiones de manguera para la entrada de agua a presión (P) y la salida de agua a presión (A). Todas las piezas que entran en contacto con el fluido son de acero CrNi inoxidable y resistente a los ácidos.



Ventajas especiales

- 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
- Posición de montaje a discreción
- Carcasa de presión orientable
- 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

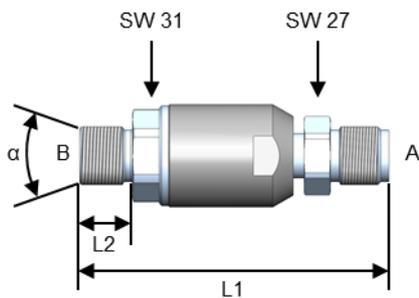
Datos técnicos	
Número de material 24V	9.871-211.0
Número de material EXI	9.871-210.0
Presión de servicio máx.	1.500 bar
Caudal nominal aprox.	85 l/min
Temperatura del fluido máx.	+95 °C
Peso aprox.	10,5 kg
Longitud	500 mm
Anchura	185 mm
Altura	200 mm
Conexión de alta presión (P)	iM22x1,5
Conexión de alta presión (A)	iM26x1,5



Accesorios

Rosca M según DIN 13/ISO 261

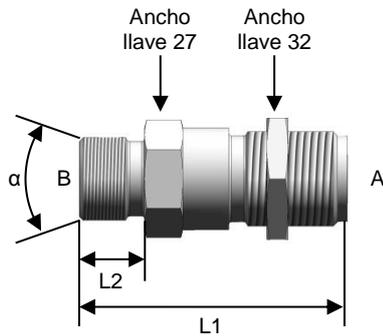
Rosca G según DIN ISO 228/1



Conexión giratoria de manguera para A*

Conexión de manguera B (α)	Longitud L1 [mm]	Longitud L2 [mm]	Número de material
M22x1,5 (60°)	117	20	9.872-621.0
M22x1,5 (24°)	117	20	9.872-620.0
M24x1,5 (24°)	117	20	9.872-622.0
G1/2 (60°)	117	20	9.894-987.0

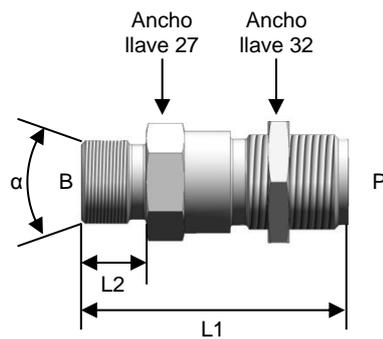
* Máx. de 1.500 bar



Conexión de manguera de alta presión para A*

Conexión de manguera B (α)	Longitud L1 [mm]	Longitud L2 [mm]	Número de material
M22x1,5 (60°)	70	20	9.872-536.0
M22x1,5 (24°)	67	17	9.872-537.0
M24x1,5 (24°)	70	20	9.872-538.0
G1/2 (60°)	70	20	9.872-623.0
G3/4 (60°)	70	20	9.872-940.0

* Máx. de 1500 bar; incluye adaptador, contratuerca, anillo obturador y tapón de protección



Conexión de manguera de alta presión para P*

Conexión de manguera B (α)	Longitud L1 [mm]	Longitud L2 [mm]	Número de material
M22x1,5 (60°)	79	17	9.871-968.0
M22x1,5 (24°)	76	20	9.871-967.0
M24x1,5 (24°)	79	20	9.871-969.0
G1/2 (60°)	79	20	9.871-970.0
G3/4 (60°)	79	19	9.871-971.0

* Máx. de 1500 bar; incluye adaptador, contratuerca y tapón de protección