



Ficha técnica del producto
División Petróleo

Válvulas Reguladoras de inyección de agua



Válvulas reguladoras de inyección de agua

Las válvulas WFR Tassaroli son válvulas automáticas y recuperables por slick-line que regulan la comunicación de tubing y casing por zona. Usan el principio de funcionamiento de pistón compensado por presión, que mantiene un caudal constante independientemente de las variaciones de la presión de inyección o de la presión de formación. De forma estándar las válvulas se proveen fabricadas en Acero inoxidable austenítico, y los componentes del sistema de regulación con aleaciones especiales.

- **Desarrollo de soluciones a medida**
- Mantenimiento y recuperación de válvulas
- Asistencia técnica
- Comercialización de repuestos originales
- Stock de válvulas y componentes en zonas estratégicas.



www.tassaroli.com
COMPROMISO Y SOLUCIONES

Válvulas reguladoras

- **BS-01:** válvulas con encastrés para llaves fijas en todas sus piezas y fijación de orificio con seguro elástico.
- **BS-02:** válvulas con encastrés para llaves fijas en todas sus piezas y fijación de orificio mediante rosca.
- **BS-Premium:** válvulas con encastrés para llaves fijas diseñadas especialmente para ser instaladas en capas con baja diferencia de presión.



Modelos de Trabas - Latches

- **R/ Ra:** para mandriles de bolsillo lateral de 1,5" bolsillo y perfil de traba 360°
- **RK:** para mandriles de bolsillo lateral de 1,5" bolsillo y perfil de 180°
- **BK-2:** para mandriles de bolsillo lateral de 1,0" bolsillo y perfil de 180°
- **BK-Premium:** es un diseño innovador y mejorado del BK-2 que incluye un amortiguador de impacto que permite aumentar la vida útil de los componentes.

⚠ De forma estándar los componentes de las trabas se fabrican en acero inoxidable austenítico. Para aplicaciones particulares pueden proveerse en materiales especiales.

Especificaciones.

Tamaño Nominal	Entrada Salida	Modelo	Caudal Máximo	Trabas Compatibles	Mandril de bolsillo Lateral Compatible Compatible side-pocket mandre
1.000	Inferior / Lateral Bottom / Side	WFR 1.0 BS-01 WFR 1.0 BS-02	SR: 110 m3/d - 682 bdl/d	BK-2 BK-Premium	KBL / KBO KBLG / KBOG
	Inferior / Lateral Bottom / Side	WFR 1.0 BS-Premium	HR: 190m3/d - 1195 bdl/d		
	Tapón ciego Dummy	DV 1.0 - R01	N/A		
1.500	Inferior / Lateral Bottom / Side	WFR 1.5 BS-01 WFR 1.5 BS-02	SR: 110 m3/d - 682 bdl/d HR: 190m3/d - 1195 bdl/d	R / RA RK RKP	MBLGW / MBOGW
	Tapón ciego Dummy	DV 1.5 - R01	N/A		
	Superior / Inferior Top / Bottom	WFR 1.5 BS-Premium	SR: 110 m3/d - 682 bdl/d		
	Tapón ciego Ecuál. Dummy Ecuálizable	DV-ECU 1.5 - Premium	N/A	N/R	MBL / MBO MBLG / MBOG

⚠ SR: Caudal Estándar / Standar Rote HR: Alto Caudal / High Flow Rate.
Póngase en contacto con Tassaroli para conocer la gama completa y detallada de caudales.



ARGENTINA
Sede Central:
Av. Mitre 3495, C.P. M5607
San Rafael, Mendoza, Argentina
Tel. + 54 2604 442 200
tassarolicentral@tassaroli.com



www.tassaroli.com
COMPROMISO Y SOLUCIONES