

# Válvulas de Guillotina para lodos Flowrox™



La válvula Flowrox™ está diseñada para aislar el flujo en **condiciones de proceso altamente exigentes**. Su diseño permite **flujo bidireccional** con tolerancia al reflujo, gracias a manguitos de elastómero que aseguran un cierre hermético. El **cuerpo monobloque** elimina juntas entre mitades, **reduciendo riesgos de fuga**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ◆ DN Para la serie SKW, SKF, SKH: desde 50 a 1500 mm
- ◆ Cuerpo fundido en una sola pieza
- ◆ partes de servicio: 2 (mangas + sellado secundario)
- ◆ Viscosidad 5000 cP.
- ◆ Presión de trabajo: de 10 y 20 Bar

## APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Aislamiento de bombas de lodo
- ◆ Alimentación y descarga de espesadores
- ◆ Aislamiento en celdas de flotación
- ◆ Transporte de lodos de alta densidad y cenizas

## VENTAJAS

- ◆ Flujo **bidireccional** con tolerancia a contraflujo
- ◆ Paso completo para evitar obstrucciones
- ◆ Mantenimiento **simplificado**: solo dos partes de servicio
- ◆ Anillo de distribución de carga **integrado** para mayor durabilidad
- ◆ Diseño **compacto** con cilindros laterales en DN >900 mm (SKF)
- ◆ Instalación **señalizada** con pinos de bloqueo y cuerpo monobloque

