"Tradición en el desarrollo de soluciones"
Desde 2000

Válvulas de Guillotina
Compuertas
Válvulas de Bloqueo Absoluto
Válvula de Derivación
Válvulas Especiales

COMPUERTA DESLIZANTE DE PARED - VCO19 (Rev. 02/21)

Calidad
- Empresa certificada ISO 9001
- CRCC Petrobras Certificación y Calificación de Empresa y Producto
- Certificación ONIP

Principales Características
- Función: On / Off y Control
- Construcción: AWWA C561 y DIN 19569-4
- Tamaño: 6" (150 mm) a 160" (4000 mm) (*)
- Flujo: bidireccional
- Fijación: directa al hormigón
- Compuerta ligera y compacta
- Diseño: cuadrado o rectangular
- Estanqueidad 100% arriba de estándares
- Versátil: según la necesidad del cliente

Aplicación General
- Plantas de tratamiento de aguas y aguas residuales, efluentes industriales, cisternas y centrales hidroeléctricas, etc.
- Adecuado para trabajar con líquidos en general y similares.

Presión
Según la necesidad del cliente

Temperatura máxima

EPDM (°C)	UHMW (°C)	PTFE (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	-269 a 90	-20 a 180	-30 a 200

Prueba e Inspección Interna (Fábrica FKB)
- **Hidrostático:** AWWA C561 y DIN 19569-4
- **Performance:** Estándar FKB / AWWA C561 (Un Ciclo Completo)
- **Pintura:** Estándar FKB y NBR 14847
- **Visual:** Estándar FKB
- **Dimensional:** según proyecto aprobado

Estanqueidad
- AWWA C561
- DIN 19569-4
- Otros bajo consulta

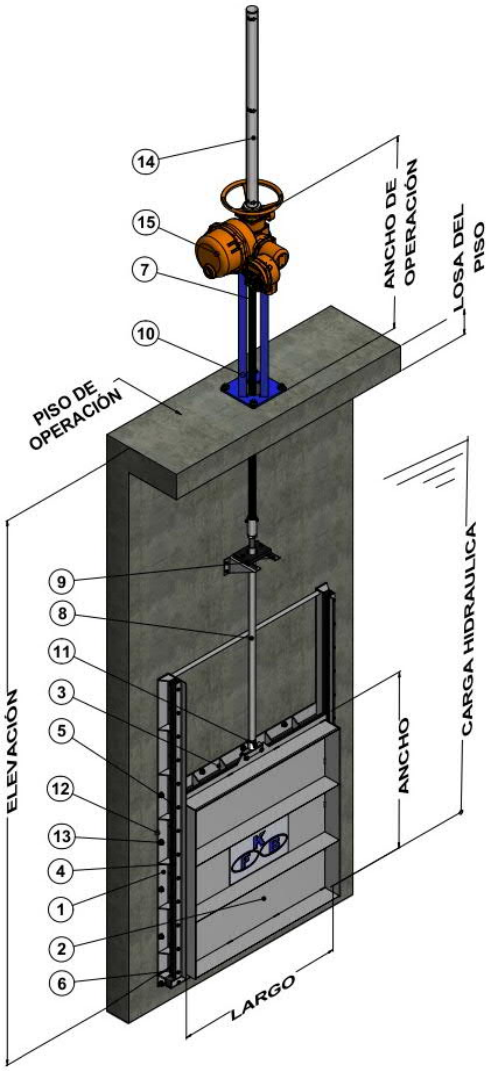

Tabla de Materiales

Pos.	Descrição	Material
1	Cuadro Estructural	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 con revestimiento
2	Compuerta (Cajón)	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 con revestimiento
3	Guía / Sellado Superior	UHMW / PTFE (*)
4	Guía / Sellado Lateral	UHMW/PTFE (*)
5	Cordón de compresión	EPDM/ VITON (*)
6	Sellado Inferior	EPDM/ VITON (*)
7	Varilla de impulsión	ASTM A276 TP 410
8	Varilla de Extensión	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
9	Cojinete intermedio	AISI 304 / AISI 316
10	Pedestal	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 con revestimiento
11	Tenedor	AISI 304 / AISI 316
12	Sellado de pared / Asentamiento	EPDM (*)
13	Pernos	Químico / Mecánico
14	Tubo de protección	Tubo transparente para protección del vástago
15	Accionamientos	Manual / Automático

(*) otras opciones bajo pedido

Tipos de Accionamientos

Manual Volante

Reductor de Engranajes

Actuador Neumático

Actuador Hidráulico

Actuador Eléctrico

Accesorios Opcionales:

** Válvula Solenoide*
** Límite de cambio*
** Kit Lubrifil*
**Extensión completa (eje, manguito, cojinete y prisioneros)*
** Otros*

FKB INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA.
Estrada do Akama, 1300 – Lambari | Guararema – SP | CEP 08900-000
Tel: +55 11 4693-2042 | www.fkbvalvulas.com.br