

## COMPUERTA DE CANAL – VCO17 (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
- Sellado: 3 lados
- Fijación: directa al hormigón
- Instalación: incrustado o superpuesto
- Compuerta de canal abierta
- Ligero y compacto
- Estanqueidad 100%
- Versátil: Fabricación según las necesidades del cliente

### Aplicación General

- Plantas de tratamiento de agua y aguas residuales, efluentes industriales, cisternas, centrales hidroeléctricas, etc.
- Apto para trabajar con líquidos en general.

### 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 En Campo

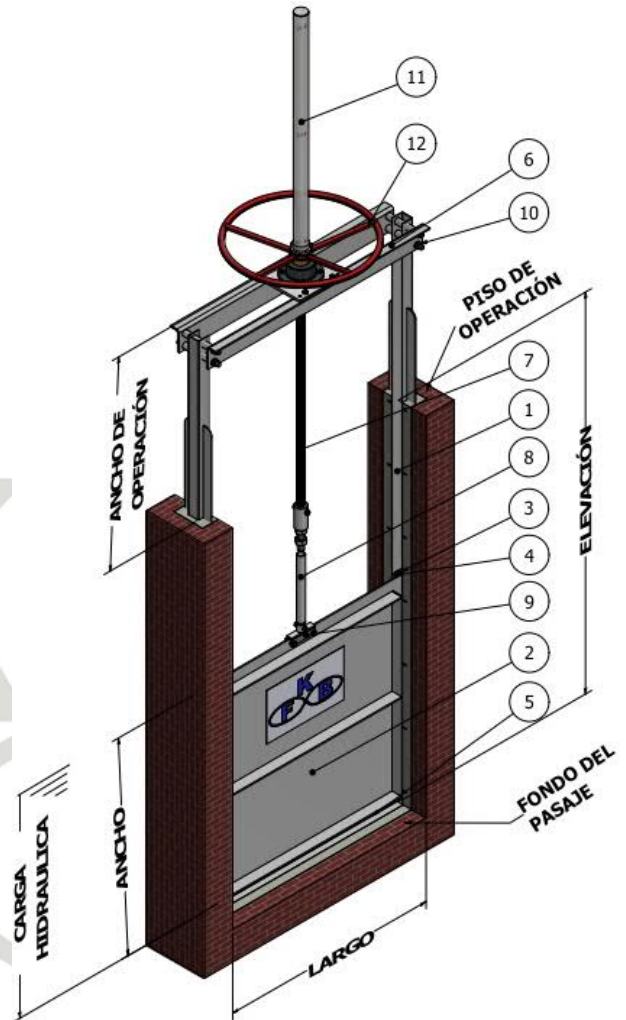
- **Hidrostático:** AWWA C561 y DIN 19569-4

### Prueba e Inspección Interna (Fábrica FKB)

- **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



“Tradição em desenvolver solução”

Tabla de Materiales

Pos.	Descripción	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 Lateral	UHMW/PTFE (*)
4	Cordón de compresión	EPDM/ VITON (*)
5	Sellado Inferior	EPDM/ VITON (*)
6	Mesa	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316/ ASTM A36 con revestimiento
7	Varilla de impulsión	ASTM A276 TP 410 (*)
8	Varilla de Extensión	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
9	Tenedor	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 (*)
10	Tornillos y tuercas	AISI 304 / AISI 316
11	Tubo de protección	Tubo transparente para protección del vástago
12	Accionamientos	Manual / Automático

(\*) otras opciones bajo pedido

### Tipos de Accionamientos



Manual  
Volante



Reductor de  
Engranajes



Actuator  
Neumático



Actuator  
Hidráulico



Actuator  
Eléctrico

### Accesorios Opcionales:

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