

COMPUERTA CUADRADA / RECTANGULAR CON SELLADO FACIAL – VCO11 (Rev. 01/2021)

**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 80" (2000 mm) (\*)
- Flujo: bidireccional
- Fijación: Directa al hormigón
- Pasaje: Cuadrado completo / Rectangular
- Estanqueidad 100% arriba de estándar
- Diseño liviano y compacto, además de fácil instalación
- Sede facial a través de cuñas

**Aplicación General**

- Desarrollado para la industria química, centrales eléctricas, depuradoras de aguas residuales industriales y municipales, etc.
- Líquidos en general, pastas y afines

**Presión máxima (Temperatura entre 0°C a 70°C)**

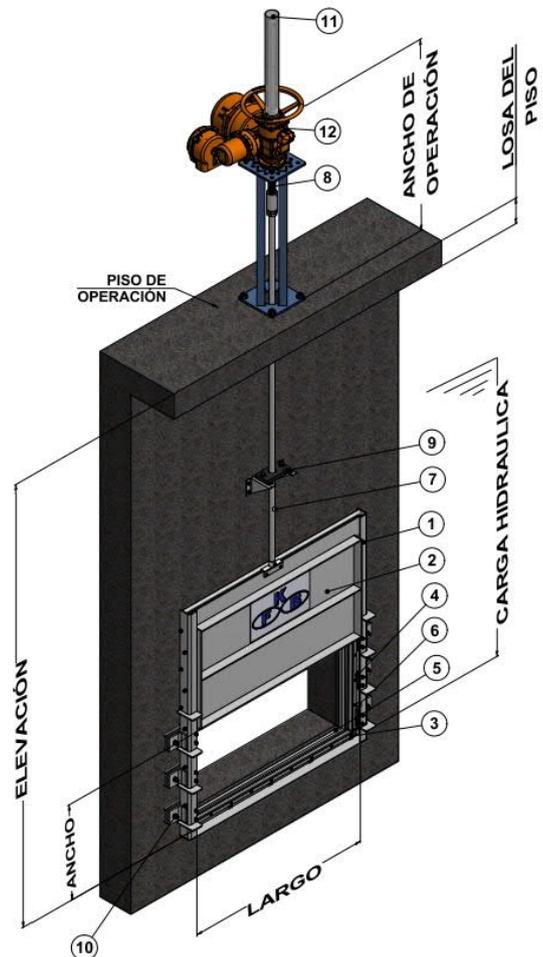
Según la necesidad del cliente

**Temperatura máxima**

EPDM (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	-30 a 200

**Inspección y pruebas internas (Fábrica FKB)**

- **Hidrostático:** AWWA C561
- **Performance:** Estándar FKB / AWWA C561
- **Pintura:** Estándar FKB y NBR 14847
- **Visual:** Estándar FKB
- **Dimensional:** Según proyecto aprobado



**Tabla de Materiales**

Pos.	Descripción	Material
1	Cuadro Estructural	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 con revestimiento
2	Compuerta	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 con revestimiento
3	Sellado	EPDM / VITON (*)
4	Cuña de sellado	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / Latón (*)
5	Sellado de asentamiento	EPDM (*)
6	Guía	UHMW (*)
7	Varilla de extensión	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
8	Varilla de impulsión	ASTM A276 TP 410
9	Cojinete intermedio	AISI 304 o 316
10	Pernos	Químico / Mecánico
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



Actuador Neumático



Actuador Hidráulico



Actuador Eléctrico

**Accesorios Opcionales:**

- \* Válvula Solenoide
- \* Límite de cambio
- \* Kit Lubrifiil
- \* Otros

Lee Más: [vendas@fkbalvulas.com.br](mailto:vendas@fkbalvulas.com.br)