

COMPUERTA CIRCULAR CON SELLADO FACIAL – VCO12 (Rev. 02/2021)

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”(150mm) a 80”(2000mm) (*)
- Flujo: Bidireccional
- Fijación: Directa al hormigón
- Pasaje: circular completo
- 100% de estanqueidad arriba de la norma
- Diseño compacto y liviano, 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, masas y similares

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

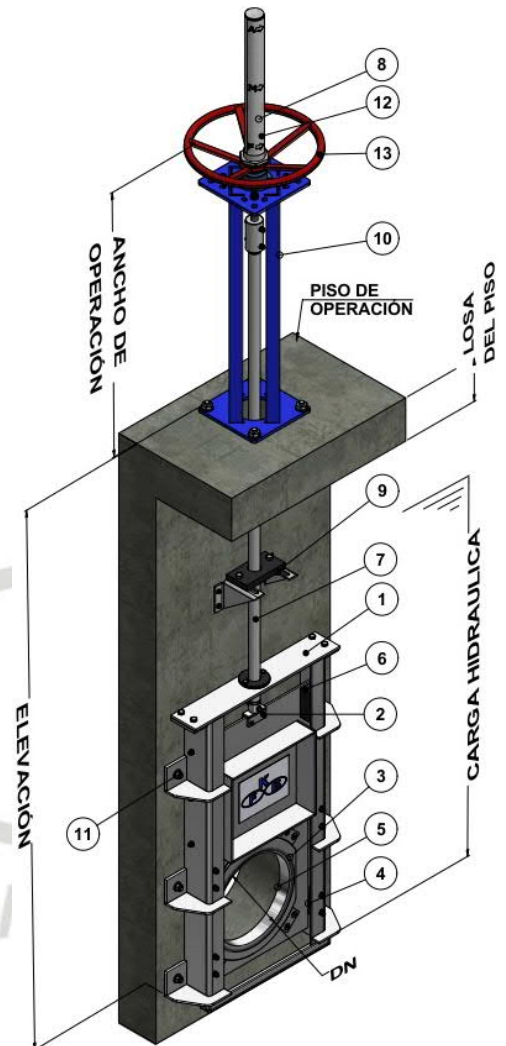
Prueba e Inspección Interna (Fábrica FKB)

- **Hidrostático:** AWWA C561
- **Performance:** Estándar FKB / AWWA C561 (Un Ciclo Completo)
- **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	Anillo de 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	Pedestal	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 con Revestimiento
11	Pernos	Químico / Mecánico
12	Tubo de protección	Tubo transparente para protección del vástago
13	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
- * Otros

Lee Más: vendas@fkbsvalvulas.com.br

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