

## Qualidade

- Empresa Certificada ISO 9001
- Empresa e Produto Certificado, Qualificado CRC Petrobras
- Empresa Certificada no ONIP

## Principais Características

- Função: On /Off e Controle
- Construção: AWWA C561 e DIN 19569-4
- Tamanho: 6'' (150 mm) a 160'' (4000 mm) (\*)
- Fluxo: Bidirecional
- Vedação: 3 Lados
- Fixação: Direto no Concreto
- Instalação: Embutida ou Sobreposta
- Comporta de Canal Aberto
- Leve e Compacta
- 100% de Estanqueidade
- Versátil: Fabricação conforme a necessidade do cliente

## Aplicação Geral

- Estações de tratamento de água e esgoto, efluentes industriais, tanques, centrais hidroelétricas e etc.
- Adequada para trabalhar com líquidos em geral.

## Pressão

Conforme necessidade do cliente

## Temperatura máxima

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

## Teste e Inspeção

### Em Campo

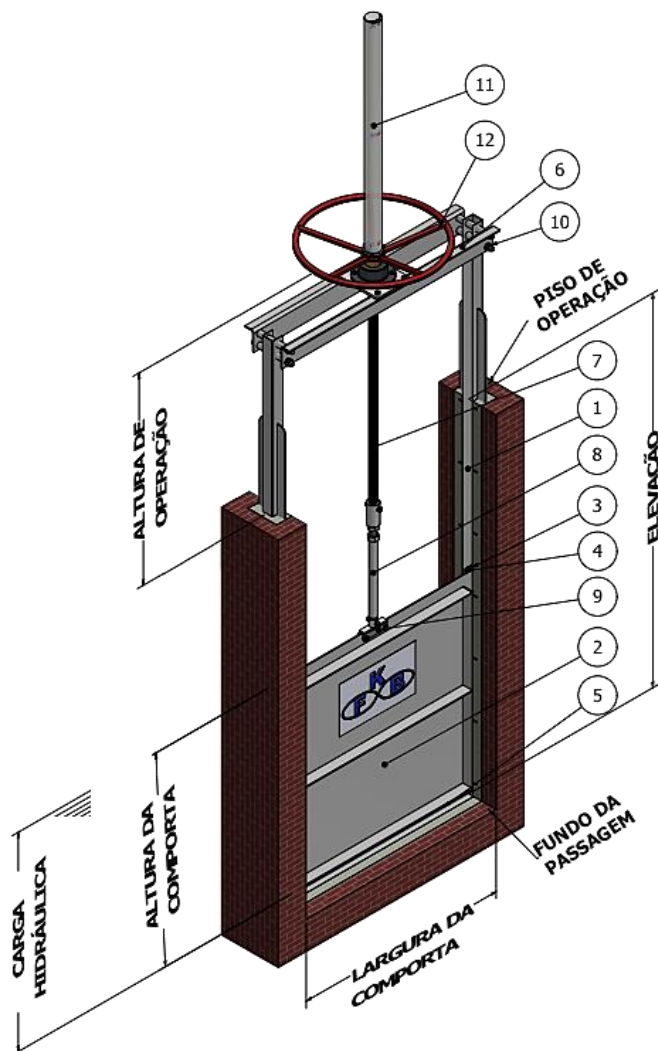
- **Hidrostático:** AWWA C561 e DIN 19569-4

### Interna (Fábrica FKB)

- **Performance:** Padrão FKB / AWWA C561 (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB
- **Dimensional:** Conforme projeto aprovado

### Estanqueidade

- AWWA C561
- DIN 19569-4
- Outros sob consulta



## Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Quadro Estrutural	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
2	Comporta (Gaveta)	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
3	Guia / Vedação Lateral	UHMW/PTFE (*)
4	Cordão Compressão	EPDM/ VITON (*)
5	Vedação Inferior	EPDM/ VITON (*)
6	Mesa	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316/ ASTM A36 com Revestimento
7	Haste de Acionamento	ASTM A276 TP 410 (*)
8	Haste de Prolongamento	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
9	Garfo	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 (*)
10	Parafusos e Porcas	AISI 304 / AISI 316
11	Tubo de Proteção	Tubo transparente para proteção da haste
12	Acionamentos	Manual / Automático

(\*) outras opções sob consulta

## Tipos de Acionamentos:



Manual  
Volante



Redutor de  
Engrenagens



Atuador  
Pneumático



Atuador  
Hidráulico



Atuador  
Elétrico

### Acessórios Opcionais:

- \* Válvula Solenoide
- \* Chave Fim de Curso
- \* Kit Lubrífil
- \* Prolongamento completo (eixo, luva, mancal e prisioneiros)
- \* Outros