

## Qualidade

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

## Principais Características

- Função: On /Off e Controle
- Construção: AWWA C561 e DIN 19569-4
- Tamanho: 6" (150mm) a 80" (2000mm) (\*)
- Fluxo: Bidirecional
- Fixação: Direto no Concreto
- Passagem: Quadrada/ Retangular Plena
- Estanqueidade 100% superior a norma
- Design leve e Compacto, além de fácil instalação
- Sede Facial através de cunhas

## Aplicação Geral

- Desenvolvidas para indústria química, usinas de energia, estações de tratamento de águas industriais e residuais municipais etc.
- Líquidos em geral, massas, e semelhantes

## Pressão máxima (Temperatura entre 0°C a 70°C)

Conforme necessidade do cliente

## Temperatura máxima

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

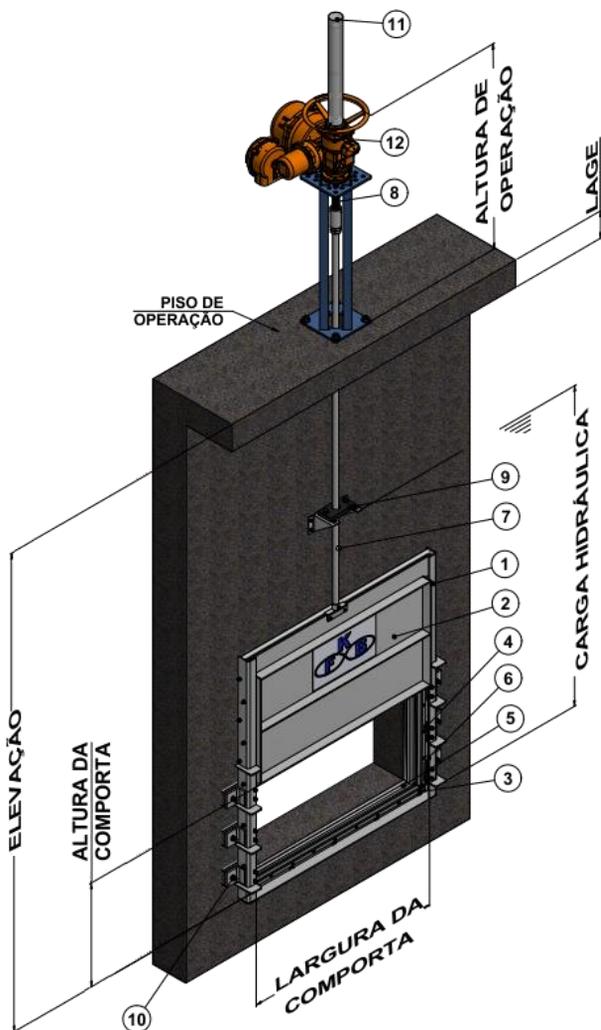
## Teste e Inspeção interna (Fabrica FKB)

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

## Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Quadro Estrutural	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
2	Comporta	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
3	Vedação	EPDM / VITON (*)
4	Cunha de Vedação	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / Latão (*)
5	Vedação Assentamento	EPDM (*)
6	Guia	UHMW (*)
7	Haste de Prolongamento	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
8	Haste de Acionamento	ASTM A276 TP 410
9	Mancal Intermediário	AISI 304 ou 316
10	Chumbadores	Químico / Mecânico
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 Lubrifil
- \* Outros