

### 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 DN 19569-4
- Tamanho: 6”(150 mm) a 80”(2000 mm) (\*)
- Fluxo: Bidirecional
- Fixação: Direto no Concreto ou Canal Aberto
- Abertura da Comporta: Sentido Descendente
- Comporta Leve e Compacta
- Controle preciso na vazão de fluídos
- Design: Quadrada ou Retangular
- Estanqueidade 100% superior a norma.
- Versátil: Conforme a necessidade do cliente

### Aplicação Geral

- Estações de tratamento de água e esgoto, represas, barragens, usina hidroelétrica e etc.
- Adequada para trabalhar com líquidos em geral.

### Pressão

Conforme necessidade do cliente.

### Temperatura máxima

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

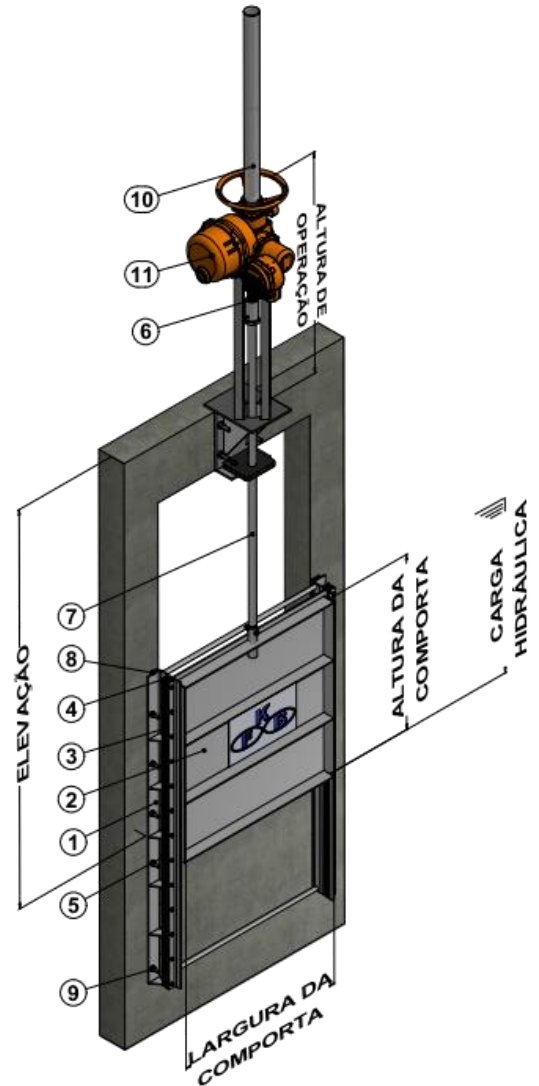
### Teste e Inspeção interna (Fábrica FKB)

- **Hidrostático:** AWWA C561 e DIN 19569-4
- **Performance:** Padrão FKB / AWWA C561
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847 (Um Ciclo Completo)
- **Visual:** Padrão FKB
- **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 (Gaveta)	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
3	Guia / Vedação Lateral	UHMW/PTFE (*)
4	Cordão Compressão	EPDM (*)
5	Vedação Inferior	UHMW/PTFE (*)
6	Haste de Acionamento	ASTM A276 TP 410 (*)
7	Garfo	ASTM A276 TP (304 ou 316) (*)
8	Vedação de Parede/ Assentamento	EPDM (*)
9	Chumbadores	Químico / Mecânico
10	Tubo de Proteção	Régua Graduada
11	Acionamentos	Manual / Automático

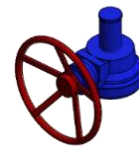
(\*) outras opções sob consulta



### 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