

## 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”(100mm) a 80”(2000mm) (\*)
- Fluxo: Bidirecional
- Fixação: Flange/Flange ou Tubo preparado para receber solda de topo (tipo BW)
- Estanqueidade 100% superior a norma
- Design leve e Compacto, além de fácil instalação
- Sede Facial através de cunhas

## Aplicação Geral

- Desenvolvidas para reservatórios com descarga horizontal, pequenas barragens, câmaras de misturas e etc.
- Líquidos em geral, massas, e semelhantes

## Pressão

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 e DIN 16569-4
- **Performance:** Padrão FKB / AWWA C561 (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB
- **Dimensional :** Conforme projeto aprovado

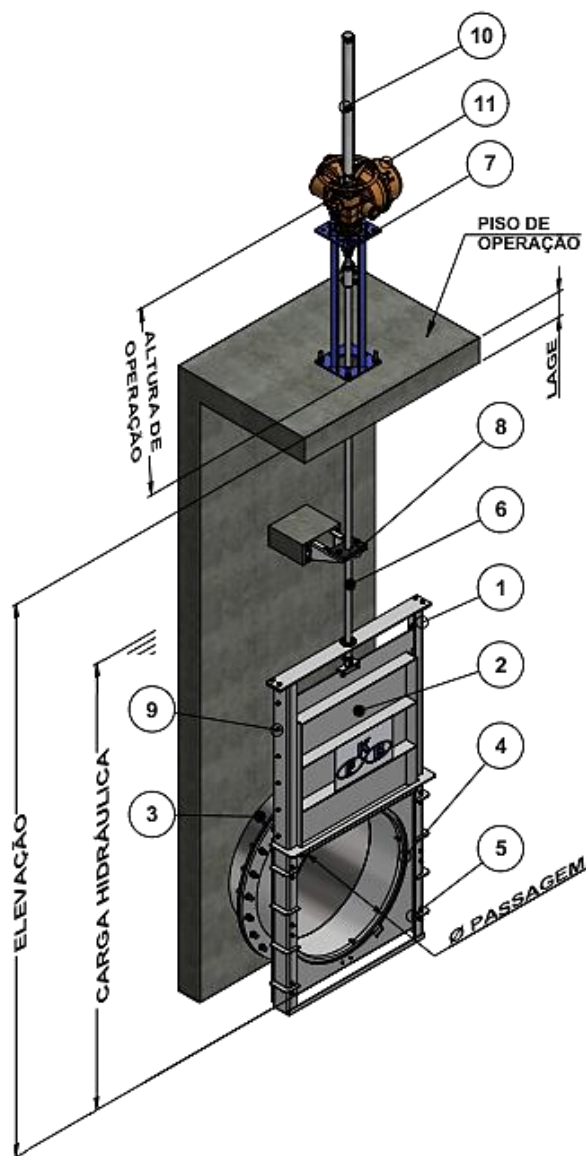
## Flange / Conexão

- Padrão FKB / Cliente
- ANSI B16.5 – 150lbs
- DIN PN10
- 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	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
3	Tubo Prolongador	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
4	Anel de Vedação	EPDM / VITON (*)
5	Cunha de Vedação	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / Latão (*)
6	Haste de Prolongamento	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
7	Haste de Acionamento	ASTM A276 TP 410
8	Mancal Intermediário	AISI 304 ou 316
9	Parafusos e Porcas	AISI 304 ou 316
10	Tubo de Proteção	Tubo transparente para proteção da haste
11	Acionamento	Manual / Automático

(\*) outras opções sob consulta



## Tipos de Acionamentos:



Manual Volante



Redutor de Engrenagens



Atuador Elétrico



Atuador Pneumático



Atuador Hidráulico

## Acessórios Opcionais:

- \* Válvula Solenoide
- \* Chave Fim de Curso
- \* Kit Lubrífil
- \* Outros