

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: Circular 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

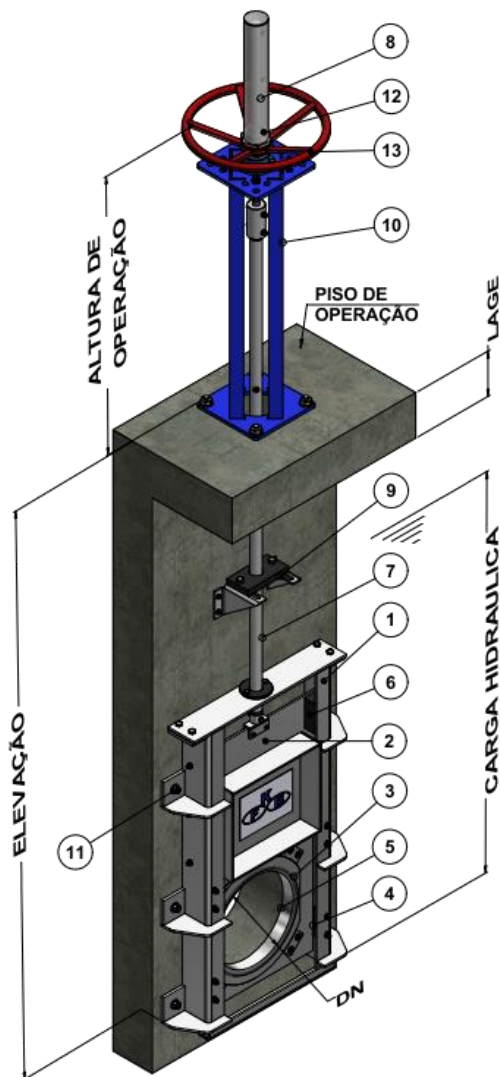
Teste e Inspeção interna (Fabrica FKB)

- **Hidrostático:** AWWA C561
- **Performance:** Padrão FKB / AWWA C561 (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **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	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
3	Anel de 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	Pedestal	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
11	Chumbadores	Químico / Mecânico
12	Tubo de Proteção	Tubo transparente para proteção da haste
13	Acionamentos	Manual / Automático

(*) outras opções sob consulta



Tipos de Acionamentos:



Manual Volante



Redutor de Engrenagens



Atuator Elétrico



Atuator Pneumático



Atuator Hidráulico

Acessórios Opcionais:

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