

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'' (150 mm) a 160'' (4000 mm) (*)
- Fluxo: Bidirecional
- Fixação: Direto no Concreto
- Comporta Leve e Compacta
- Design: Quadrada ou Retangular
- Estanqueidade 100% superior a norma
- Versátil: Conforme a necessidade do cliente

Aplicação Geral

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

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 interna (Fábrica FKB)

- **Hidrostático:** AWWA C561 e DIN 19569-4
- **Performance:** Padrão FKB / AWWA C561 (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB
- **Dimensional:** Conforme projeto aprovado

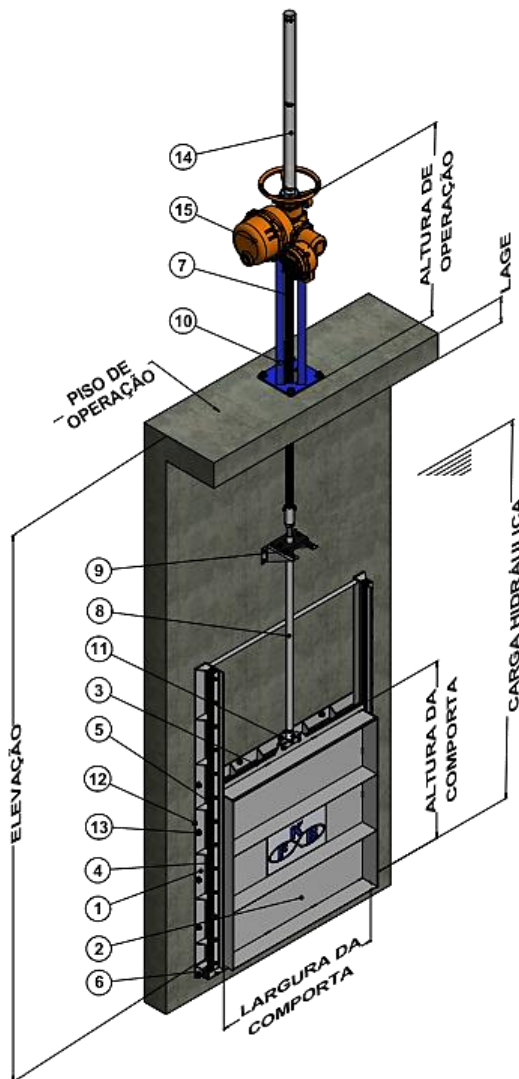
Estanqueidade

- 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 Superior	UHMW/ PTFE (*)
4	Guia / Vedação Lateral	UHMW/PTFE (*)
5	Cordão Compressão	EPDM/ VITON (*)
6	Vedação Inferior/ Soleira	EPDM/ VITON (*)
7	Haste de Acionamento	ASTM A276 TP 410
8	Haste de Prolongamento	ASTM A276 TP 304 / ASTM A276 TP 316 (*)
9	Mancal Intermediário	AISI 304 / AISI 316
10	Pedestal	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
11	Garfo	AISI 304 / AISI 316
12	Vedação de Parede/ Assentamento	EPDM (*)
13	Chumbadores	Químico / Mecânico
14	Tubo de Proteção	Tubo transparente para proteção da haste
15	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
- * Prolongamento completo (eixo, luva, mancal e prisioneiros)
- * Outros