

## 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 Padrão/ Expertise FKB
- Tamanho: 4" (100mm) a 56" (1400mm) (\*)
- Fluxo: Bidirecional
- Design Simples
- 100% Estanqueidade
- Desenvolvida para fundo de tanque e em tubulações de reservatórios

## Aplicação Geral

- Saneamento, Pequenas Barragens, etc.
- Líquidos em geral, massas, e semelhantes

## Pressão

Conforme a 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 (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB

## Flange / Conexão

- Padrão FKB / Cliente
- ANSI B16.5 – 150 lbs
- DIN PN10 / NBR 7675 PN10
- Outros sob consulta

## Estanqueidade

- AWWA C561
- DIN 19569-4
- Outros 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
- Proteção Externa da Haste
- Outros

## Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Flange/ Corpo	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
2	Castelo	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
3	Tampa	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
4	Vedação de Passagem	EPDM / VITON (*)
5	Haste de Acionamento	ASTM A276 TP 410
6	Haste de Prolongamento	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 (*)
7	Mancal Intermediário	AISI 304 ou 316 (*)
8	Guia do Mancal	UHMW
9	Chumbador	Mecânico/ Químico
10	Pedestal	ASTM A240 TP 304 / ASTM A240 TP 316 / ASTM A36 com Revestimento
11	Tubo de Proteção	Tubo transparente para proteção da haste
12	Acionamento	Manual/ Automático

(\*) outras opções sob consulta

