

Qualidade

- Empresa Certificada ISO 9001
- Empresa e Produto Certificado e Qualificado CRC Petrobras
- Empresa Certificada no ONIP

Principais Características

- Função: On/Off (*)
- Construção: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer e LUG
- Tamanho: 3" (80mm)
- Fluxo: Bidirecional com lado preferencial
- 100% Estante
- Anéis que revestem a passagem protegendo o corpo
- Alto desempenho com a passagem plena e revestida
- Válvula desenvolvida especialmente para aplicação em tanques

Aplicação Geral

- Processos com líquidos em geral, massas, pastas e semelhantes

Pressão máxima (Temperatura entre 0°C a 30°C)

DN	Pol.	3"
	mm	80
CWP (bar)		10

Temperatura máxima

EPDM (°C)	METAL (°C)	PTFE (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	Alta Temperatura	-20 a 180	-30 a 200

Teste e Inspeção interna (Fabrica FKB)

- **Hidrostático:** ISO 5208 GR 3
- **Performance:** Padrão FKB (Um Ciclo Completo)
- **Pintura:** Padrão FKB e NBR 14847
- **Visual:** Padrão FKB e NBR 15185 / MSS-SP-25
- **Dimensional:** Conforme Norma MSS-SP 81 e Padrão FKB

Flange / Conexão

Lado Tubulação

- ANSI B16.5 – 150lbs
- Outros sob consulta

Lado Tanque

- Padrão FKB / Cliente

Tipo de Acionamento

- Manual Chave Catraca

Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Corpo Monobloco	ASTM A 536 / ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M
2	Anel de Revestimento	ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M
3	Vedação da Passagem	PTFE / VITON / EPDM/ Metal
4	Vedação Superior	Fibra Sintética com PTFE / Grafite Flexível
5	Parafusos do Preme Gaxeta	Aço carbono/ Aço inox
6	Faca	AISI 304 / AISI 316 (*)
7	Cursor	Latão
8	Haste	AISI 410
9	Suporte / Coluna	Aço Carbono
10	Acionamento	Manual Catraca

(*) outras opções sob consulta

Tabela de Dimensões

				ANSI B16.5 150 lbs		Lado Tanque	
A	B	C		ØD	ØE	ØF	ØG
Pol.	mm	mm	mm	Nº - M-1	Polegada	Nº - M-1	mm
3"	80	337	50,80	04 - ½" UNC	6"	04 - Ø18	150

Notas:

1. Medidas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

