

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 135
- Tipo: Wafer e LUG
- Tamanho: 3" (80mm) a 32" (800mm)
- Fluxo: Bidirecional
- 100% Estante
- Alto desempenho com a passagem plena e revestida para alta pressão

Aplicação Geral

- Fluidos de alta pressão em concentração de polpa até 18%, massas, massas com sólidos, pastas, carepas, licor, rejeitos e semelhantes

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

D	Pol.	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"
N	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
CWP(bar)		20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6

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 (Fábrica FKB)

- **Hidroestático:** 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 / MSS-SP-135
- **Dimensional:** Conforme Norma MSS-SP 135

Flange / Conexão

- ANSI B16.5 – 300lbs
- DIN PN25
- 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
- Outros

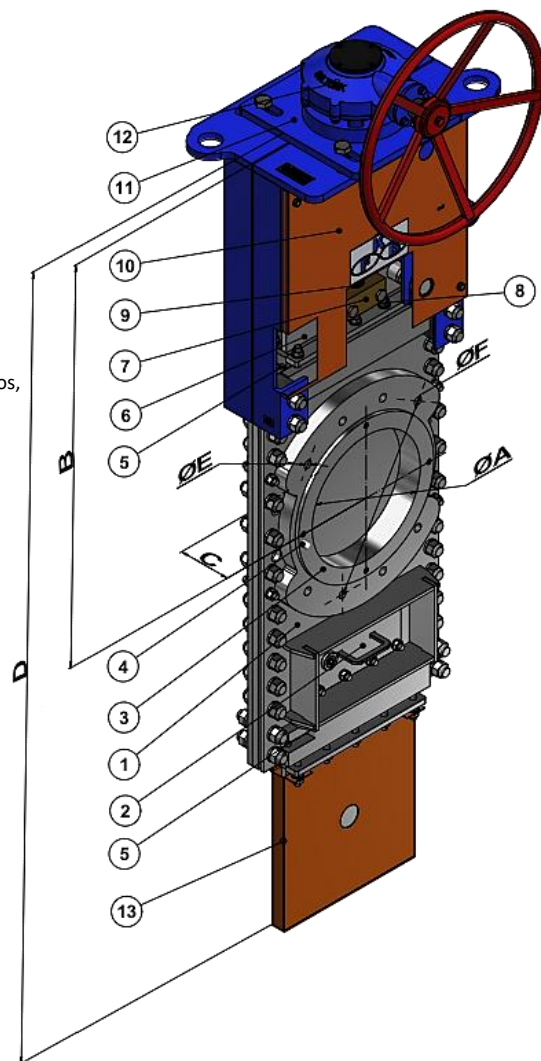


Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Corpo Passante	ASTM A36 / AISI 304/ AISI 316
2	Caixa de Retenção e Tampas de Limpeza	ASTM A36/ AISI 304/ AISI 316
3	Anel de Revestimento	ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M
4	Vedação da Passagem	PTFE + Metal-Metal / Viton + Metal-Metal / Metal-Metal / EPDM + Metal-Metal
5	Vedação Superior e Inferior	Fibra Sintética com PTFE
6	Faca	AISI 304 / AISI 316
7	Garfo / Cursor	Inox / Latão
8	Parafusos do Preme Gaxeta	Aço Carbono ou Aço Inox
9	Haste	AISI 410
10	Proteção Externa da Haste	Chapa de Aço Carbono
11	Mesa	ASTM A36
12	Acionamento	Manual ou Automático
13	Proteção Externa da Faca	Chapa de Aço Carbono

(*) Outras opções sob consulta

Tabela de Dimensões

				DIN PN 25		ANSI B16.5 300 lbs	
A	B (*)	C	D (*)	ØE	ØF	ØE	ØF
Pol.	mm	mm	mm	Nº - M-1	mm	Nº - M-1	Polegada
3"	80	455	70	08 - M16	160	08 - ¾" UNC	6.¾"
4"	100	550	70	08 - M20	190	08 - ¾" UNC	7.¾"
6"	150	705	80	08 - M24	250	12 - ¾" UNC	10. 5/8"
8"	200	875	89	12 - M24	310	12 - 7/8" UNC	13"
10"	250	1.055	119	12 - M27	370	16 - 1" UNC	15. 1/4"
12"	300	1.235	127	16 - M27	430	16 - 1. 1/8" UNC	17. 3/4"
14"	350	1.405	140	16 - M30	490	20 - 1. 1/8" UNC	20. 1/4"
16"	400	1.585	140	16 - M33	550	20 - 1. 1/4" UNC	22. 1/2"
18"	450	1.715	159	20 - M33	600	24 - 1. 1/4" UNC	24. 3/4"
20"	500	1.890	189	20 - M33	660	24 - 1. 1/4" UNC	27"
24"	600	2.215	216	20 - M36	770	24 - 1. 1/2" UNC	32"

Notas:

- (*) Medida "B" e "D" sob consulta para demais tipos de acionamentos;
- Medidas sujeitas a alterações sem prévio aviso.