

Qualidade

- Empresa Certificada ISO 9001
- Empresa e Produto Certificado e Qualificado CRCC Petrobras

Principais Características

- Função: On/off
- Construção: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer e Total LUG
- Tamanho: 3" (80mm) a 24" (600mm)
- Fluxo: Bidirecional
- 100% Estante
- Alto desempenho com a passagem plena e revestida

Aplicação Geral

- Processos/líquidos abrasivos, polpa de minério, sólidos em geral e semelhantes;

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

| DN | Pol. | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" | 18" | 20" | 24" |
|----------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | mm | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| CWP(bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 | |

Temperatura máxima

| EPDM (°C) | VITON (°C) | BORRACHA NATURAL (°C) |
|-----------|------------|-----------------------|
| 110 | 200 | 72 |

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

Flange / Conexão

- ANSI B16.5 – 150lbs
- DIN PN10 / NBR 7675 PN10
- 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 Lubrifil
- Outros

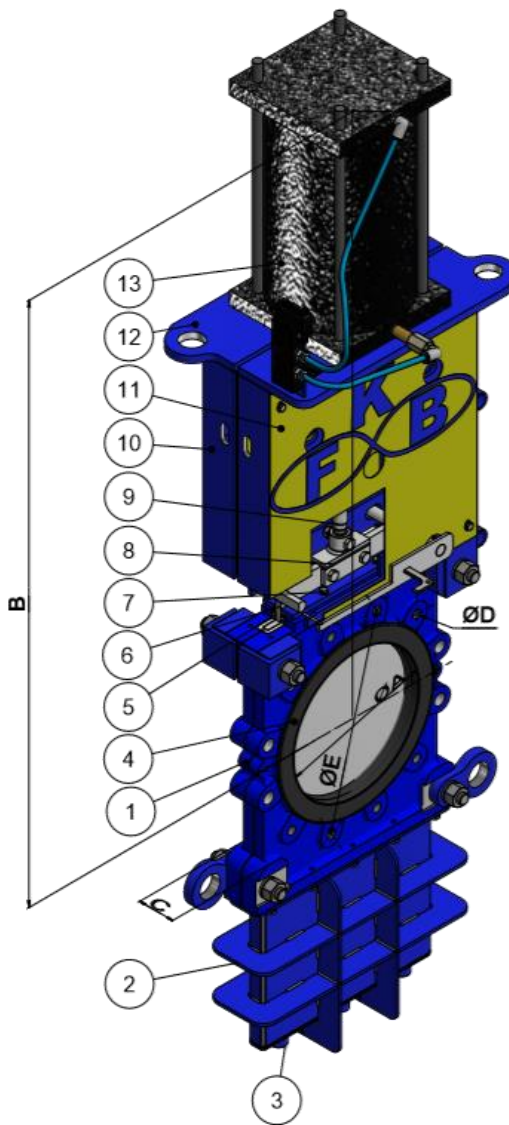


Tabela de Materiais

| Pos. | Descrição | Material |
|------|---------------------------|---|
| 1 | Corpo Bipartido | ASTM A536 |
| 2 | Caixa de Retenção | ASTM A36 |
| 3 | Bujão de Limpeza | Aço carbono |
| 4 | Mangas Intercambiáveis | Borracha Natural / EPDM / Viton / Clorobutílica (*) |
| 5 | Vedação Superior | Fibra Sintética com PTFE |
| 6 | Faca | AISI 316 |
| 7 | Parafusos do Preme Gaxeta | Aço Carbono |
| 8 | Garfo / Cursor | Aço Inoxidável |
| 9 | Haste | AISI 410 |
| 10 | Suporte / Coluna | ASTM A36 |
| 11 | Proteção Externa da Haste | Chapa de Aço Carbono |
| 12 | Mesa | ASTM A36 |
| 13 | Acionamento | Manual ou Automático |

(*) outras opções sob consulta

Tabela de Dimensões

| | | DIN PN 10 | | | ANSI B16.5 150 lbs | | |
|------|-------|-----------|----------|----------|--------------------|-----------------|----------|
| A | B (*) | C | ØD | ØE | ØD | ØE | |
| Pol. | mm | mm | Nº - M-1 | mm | Nº - M-1 | Polegada | |
| 3" | 80 | 646 | 51 | 04 - M16 | 160 | 04 - 3/8" UNC | 6" |
| 4" | 100 | 716 | 51 | 08 - M16 | 180 | 08 - 3/8" UNC | 7. 1/2" |
| 6" | 150 | 869 | 57 | 08 - M20 | 240 | 08 - 3/4" UNC | 9. 1/2" |
| 8" | 200 | 1.002 | 70 | 08 - M20 | 295 | 08 - 3/4" UNC | 11. 3/4" |
| 10" | 250 | 1.131 | 70 | 12 - M20 | 350 | 12 - 3/8" UNC | 14. 1/4" |
| 12" | 300 | 1.258 | 76 | 12 - M20 | 400 | 12 - 3/8" UNC | 17" |
| 14" | 350 | 1.479 | 76 | 16 - M20 | 460 | 12 - 1" UNC | 18. 3/4" |
| 16" | 400 | 1.650 | 89 | 16 - M24 | 515 | 16 - 1" UNC | 21. 1/4" |
| 18" | 450 | 1.839 | 89 | 20 - M24 | 565 | 16 - 1 1/8" UNC | 22. 3/4" |
| 20" | 500 | 1.988 | 114 | 20 - M24 | 620 | 20 - 1 1/8" UNC | 25" |
| 24" | 600 | 2.535 | 114 | 20 - M27 | 725 | 20 - 1 1/4" UNC | 29. 1/2" |

Notas:

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