

Qualidade

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

Principais Características

- Função: On/off e controle
- Construção: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer e Semi LUG
- Tamanho: 2" (50mm) a 32" (800mm)
- Fluxo: Bidirecional
- 100% Estanque
- Anéis que revestem a passagem protegendo o Corpo da Válvula
- Sistema com dupla vedação
- Alto desempenho com a passagem plena e revestida

Aplicação Geral

- Líquidos em geral, massas, pastas e semelhantes

Pressão máxima (Temperatura entre 0°C a 80°C)

| DN | Pol. | 2" | 2½" | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" | 18" | 20" | 24" | 28" | 32" |
|----------|------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| CWP(bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

Flange / Conexão

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

Tipos de Acionamentos

- Manual Volante
- Redutor de Engrenagens
- Atuador Pneumático
- Atuador Hidráulico
- Atuador Elétrico

Accessórios Opcionais

- Válvula Solenoide
- Chave Fim de Curso
- Kit Lubrífil
- Outros

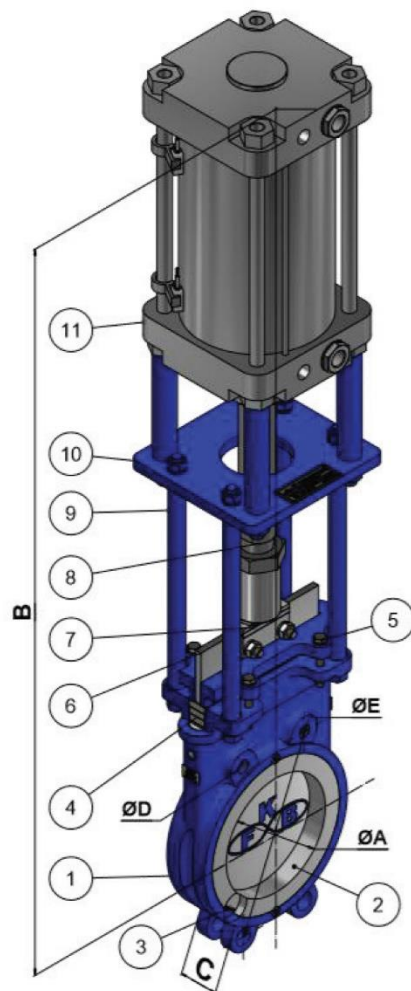


Tabela de Materiais

| Pos. | Descrição | Material |
|------|---------------------------|---|
| 1 | Corpo Monobloco | ASTM A536 / ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M |
| 2 | Anel de Revestimento | ASTM A536 / ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M |
| 3 | Vedação da Passagem | PTFE + Metal-Metal / Viton + Metal-Metal / Metal-Metal / EPDM + Metal-Metal |
| 4 | Vedação Superior | Fibra Sintética com PTFE |
| 5 | Parafusos do Preme Gaxeta | Aço carbono ou Aço inox |
| 6 | Faca | AISI 304 / AISI 316 |
| 7 | Garfo / Cursor | Inox / Latão |
| 8 | Haste | AISI 410 |
| 9 | Suporte / Coluna | Sae 1020 |
| 10 | Mesa | ASTM A36 |
| 11 | 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 |
| 2" | 50 | 546,0 | 04 - M16 | 125 | 04 - 5/8" UNC | 4. 3/4" |
| 2½" | 65 | 641,0 | 04 - M16 | 145 | 04 - 5/8" UNC | 5. 1/2" |
| 3" | 80 | 720,0 | 08 - M16 | 160 | 04 - 5/8" UNC | 6" |
| 4" | 100 | 803,0 | 08 - M16 | 180 | 08 - 3/8" UNC | 7. 1/2" |
| 5" | 125 | 918,5 | 08 - M16 | 210 | 08 - 3/4" UNC | 8. 1/2" |
| 6" | 150 | 1.049,0 | 08 - M20 | 240 | 08 - 3/4" UNC | 9. 1/2" |
| 8" | 200 | 1.130,6 | 08 - M20 | 295 | 08 - 3/4" UNC | 11. 3/4" |
| 10" | 250 | 1.125,0 | 12 - M20 | 350 | 12 - 7/8" UNC | 14. 1/4" |
| 12" | 300 | 1.272,6 | 12 - M20 | 400 | 12 - 7/8" UNC | 17" |
| 14" | 350 | 1.446,0 | 16 - M20 | 460 | 12 - 1" UNC | 18. 3/4" |
| 16" | 400 | 1.614,0 | 16 - M24 | 515 | 16 - 1" UNC | 21. 1/4" |
| 18" | 450 | 1.830,0 | 20 - M24 | 565 | 16 - 1 1/8" UNC | 22. 3/4" |
| 20" | 500 | 1.985,0 | 20 - M24 | 620 | 20 - 1 1/8" UNC | 25" |
| 24" | 600 | 2.298,0 | 20 - M27 | 725 | 20 - 1 1/4" UNC | 29. 1/2" |
| 28" | 700 | 2.656,0 | 24 - M27 | 840 | 28 - 1 1/4" UNC | 34" |
| 32" | 800 | 3.025,0 | 24 - M30 | 950 | 28 - 1 1/2" UNC | 38. 1/2" |

Notas:

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