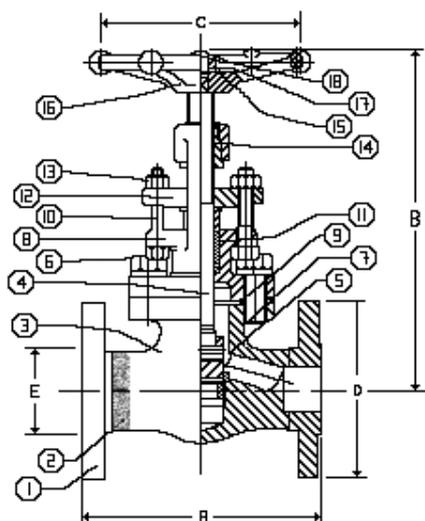



FIG. VR417

PRESSÃO DE SERVIÇO

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Vapor Saturado até 454°C | 42,0 Kg (600 lbf/pol ²) |
| Água, óleo ou gás a 38°C | 103,8 Kg (1480 lbf/pol ²) |

- Válvula Globo, corpo em Aço Forjado, tampa aparafusada.
- Extremidade: Flanges WN adaptadas ASME B16.5
Face a face ASME B16.10
- Construção: Contra-Sede sólida, Castelo em arco, haste ascendente com rosca externa, volante ascendente.
- Reengaxetável em serviço quando totalmente aberta.
- Materiais:
 - Aço Carbono Forjado ASTM A 105/95b
 - Aço Inoxidável ASTM A 182 Gr. F304, F304L, F316 e F316L.
 - Aço Liga Forjado ASTM A 182/95b Gr. F5, F5A e F11.
 - Aço Liga Forjado ASTM A 350 Gr. L F 2.
- Teste Hidrostático:
 - Corpo 156 Kgf/cm² (2.225 lbf/pol²).
 - Sede 114,3 Kgf/cm² (1.630 lbf/pol²).

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" |
|----|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| A | 165,0 | 190,0 | 216,0 | 229,0 | 241,0 | 292,0 |
| B | 150,0 | 155,0 | 180,0 | 230,0 | 230,0 | 250,0 |
| C | 75,0 | 75,0 | 103,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 |
| D | 95,2 | 117,3 | 123,9 | 133,3 | 155,4 | 165,1 |
| E | 35,0 | 42,9 | 50,8 | 63,5 | 73,0 | 92,0 |

| Nº | Componente | A-105 | A-182 F304 | A-182 F316 |
|----|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 01 | Flanges | Aço Forjado ASTM A 105 | Aço Forjado ASTM A 182 F304 | Aço Forjado ASTM A 182 F316 |
| 02 | Solda | | | |
| 03 | Corpo | Aço Forjado ASTM A 105 | Aço Forjado ASTM A 182 F304 | Aço Forjado ASTM A 182 F316 |
| 04 | Haste | Aço Inox AISI 410 | Aço Inox AISI 304 | Aço Inox AISI 316 |
| 05 | Anel de Vedação | Aço Inox AISI 410 | Aço Inox AISI 304 | Aço Inox AISI 316 |
| 06 | Prisioneiros do Corpo | Aço ASTM A 193 B7 | Aço ASTM A 193 B8M CL2 | Aço ASTM A 193 B8M CL2 |
| 07 | Contra-Sede | Aço Inox ASTM A 21 CA15 | Aço Inox ASTM A 351 CF8 | Aço Inox ASTM A 351 CF8M |
| 08 | Castelo | Aço Forjado ASTM A 105 | Aço Forjado ASTM A 182 F304 | Aço Forjado ASTM A 182 F316 |
| 09 | Anel Espirotálico | Aço Inox AISI 304 | Aço Inox AISI 304 | Aço Inox AISI 316 |
| 10 | Prisioneiro Preme | Aço ASTM A 193 B7 | Aço ASTM A 193 B8M CL2 | Aço ASTM A 193 B8M CL2 |
| 11 | Gaxeta | Amianto Grafitado | Amianto Grafitado | Amianto Grafitado |
| 12 | Preme-Gaxeta | Aço Forjado ASTM A 105 | Aço Forjado ASTM A 182 F304 | Aço Forjado ASTM A 182 F316 |
| 13 | Porca Prision. Preme | Aço ASTM A 193 2H | Aço ASTM A 194 8M | Aço ASTM A 194 8M |
| 14 | Porca Haste | Latão Trefilado ASTM B124-2 | Latão Trefilado ASTM B124-2 | Latão Trefilado ASTM B124-2 |
| 15 | Placa de Identificação | Alumínio | Alumínio | Alumínio |
| 16 | Volante | Ferro Nodular ASTM A 536 | Ferro Nodular ASTM A 536 | Ferro Nodular ASTM A 536 |
| 17 | Arruela da Porca | SAE 1010/1020 Padrão | Aço Inox AISI 304 | Aço Inox AISI 316 |
| 18 | Porca do Volante | Aço Trefilado SAE 1020 | Aço Inox AISI 304 | Aço Inox AISI 316 |