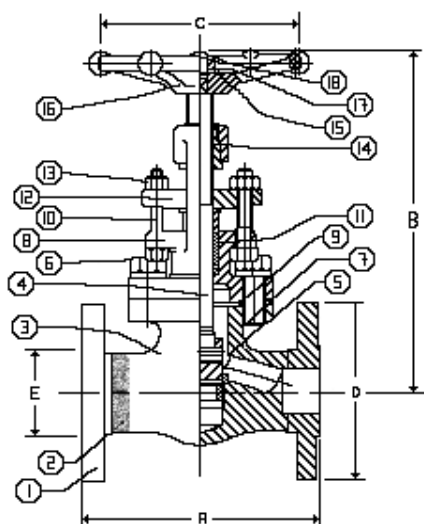



FIG. VR417

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