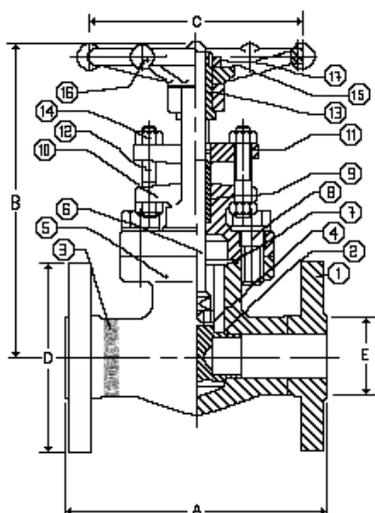



FIG. VR405

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor Saturado até 454°C	21 Kg (300 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás a 38°C	52 Kg (740 lbf/pol ²)

- Válvula Gaveta, corpo em Aço Forjado, tampa aparafusada.
- Extremidade: Flanges WN adaptadas ASME B16.5
Face a face ASME B16.10
- Classe de Pressão 300 Lbs.
- Construção: Cunha cônica com anéis expandidos, Castelo em arco, haste ascendente com rosca externa, volante fixo.
- 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 78,9 Kgf/cm² (1.125 lbf/pol²).
 - Sede 57,1 Kgf/cm² (815 lbf/pol²).

DN	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	139,7	152,4	165,1	177,8	190,5	215,9
B	160,0	164,0	195,0	262,0	262,0	272,0
C	90,0	90,0	120,0	150,0	150,0	150,0
D	88,9	98,4	108,0	117,5	127,0	152,4
E	34,9	42,9	50,8	63,5	73,0	92,1

N°	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	Anéis	Aço Inox AISI 410	Aço Inox AISI 304	Aço Inox AISI 316
03	Solda			
04	Cunha	Aço Inox ASTM A 217 CA15	Aço Inox ASTM A 351 CF8	Aço Inox ASTM A 351 CF8M
05	Corpo	Aço Forjado ASTM A 105	Aço Forjado ASTM A 182 F304	Aço Forjado ASTM A 182 F316
06	Haste	Aço Inox AISI 410	Aço Inox AISI 304	Aço Inox AISI 316
07	Anel Espirotático	Aço Inox AISI 410	Aço Inox AISI 304	Aço Inox AISI 316
08	Prisioneiros do Corpo	Aço ASTM A 193 B7	Aço ASTM A 193 B8M CL2	Aço ASTM A 193 B8M CL2
09	Gaxeta	Amianto Grafitado	Amianto Grafitado	Amianto Grafitado
10	Castelo	Aço Forjado ASTM A 105	Aço Forjado ASTM A 182 F304	Aço Forjado ASTM A 182 F316
11	Preme-Gaxeta	Aço Forjado ASTM A 105	Aço Forjado ASTM A 182 F304	Aço Forjado ASTM A 182 F316
12	Prisioneiros do Preme	Aço ASTM A 193 B7	Aço ASTM A 193 B8M CL2	Aço ASTM A 193 B8M CL2
13	Bucha de Movimento	Latão Trefilado ASTM B124-2	Latão Trefilado ASTM B124-2	Latão Trefilado ASTM B124-2
14	Porca Prision. Preme	Aço ASTM A 194 2H	Aço ASTM A 194 8M	Aço ASTM A 194 8M
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	Porca do Volante	Aço Trefilado SAE 1020	Aço Inox AISI 304	Aço Inox AISI 316