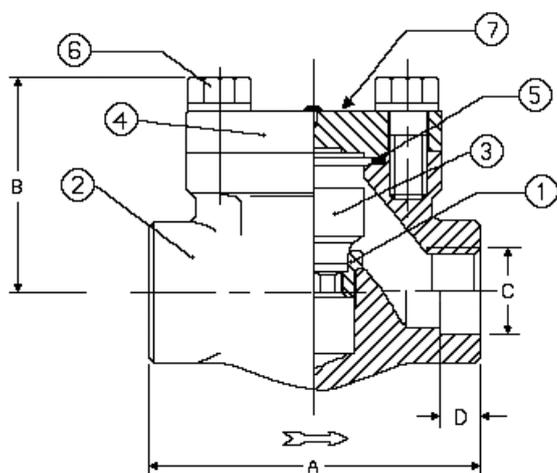



**FIG. VR412**
**PRESSÃO DE SERVIÇO**

Vapor Saturado até 454°C	56,1 Kg ( 800 lbf/pol <sup>2</sup> )
Água, óleo ou gás a 38°C	138 Kg (2000 lbf/pol <sup>2</sup> )

- Válvula de Retenção tipo Pistão, corpo em Aço Forjado, tampa aparafusada.
- Extremidade: Rosca NPT – ANSI / ASME B1.20.1  
Rosca BSP – NBR 6414  
Encaixe para solda – MSS-SP-84
- Classe de Pressão 800 Lbs.
- Construção: Retenção tipo Pistão, tampa ligada ao corpo por flange.
- Materiais:  
Aço Carbono Forjado ASTM A 105/95b  
Aço Inoxidável ASTM A 182 Gr. F304, F304L, F316 e F316L.
- Teste Hidrostático:
  - Corpo e Contra Vedação 210 Kgf/cm<sup>2</sup> (3000 lbf/pol<sup>2</sup>).
  - Vedação 154 Kgf/cm<sup>2</sup> (2200 lbf/pol<sup>2</sup>).



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	81,00	81,00	81,00	85,00	130,00	141,00	141,00	156,00
Altura	61,00	61,00	61,00	63,50	87,50	113,00	113,00	120,5
C mín	14,00	17,60	21,80	27,20	33,90	42,70	48,80	61,20
C máx	14,60	18,00	22,20	27,60	34,30	43,10	49,20	61,70
D	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	13,00	13,00	16,50
Peso (kg)	1,50	1,50	1,50	1,70	3,50	5,00	5,00	6,00

Obs.: A altura pode variar em +/- 2,0 mm

Componente	A-105	A-182 F304	A-182 F316
Sede	Aço Inox ASTM A 276 410	Aço Inox ASTM A 276 304	Aço Inox ASTM A 276 316
Corpo	Aço Carbono Forjado	Aço Inox Forjado	Aço Inox Forjado
Pistão	Aço Inox ASTM A 276 410	Aço Inox ASTM A 276 304	Aço Inox ASTM A 276 316
Tampa	Aço Carbono Forjado	Aço Inox Forjado	Aço Inox Forjado
Prisioneiros do Corpo	ASTM A 193 Gr. B7	ASTM A 193 Gr. B8M	ASTM A 193 Gr. B8M
Placa de Identificação	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Porca do Corpo	ASTM A 194 Gr. 2H	ASTM A 194 Gr. 8M	ASTM A 194 Gr. 8M
Junta Espirotálica	Aço Inox AISI 304 + Grafite	Aço Inox AISI 304 + Grafite	Aço Inox AISI 316 + Grafite
Mola	Aço Inox AISI 302	Aço Inox AISI 302	Aço Inox AISI 312