



FIG. VR307

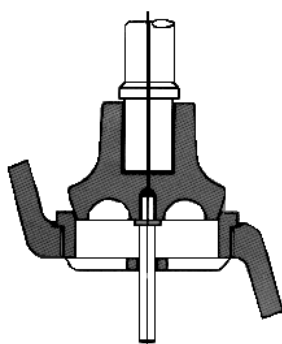
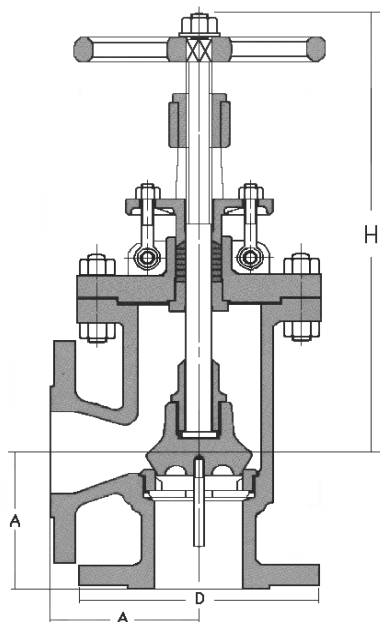


FIG. VR307-NR

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor até 449°C	28,8 bar (300 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás sem golpes, à 40°C.	52,0 bar (740 lbf/pol ²)

- Válvulas de Aço Carbono Fundido, com flanges, com sede e assento de Aço Inoxidável.
 - Fig. **VR307-NR** – Execução especial com dispositivo de retenção.
 - Castelo aparafusado e haste ascendente com rosca trapezoidal.
 - Reengaxetáveis em serviço, quando totalmente abertas.
 - Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI B 16.5 — Classe 300 Lbs (Faceamento com ressalto).
- Pressão de prova:
- Estanqueidade: 57 bar (815 lbs/pol²)
- Corpo: 79 bar (1.120 lbs/pol²)

EXECUÇÃO NORMAL

PARTE	MATERIAL
Corpo	Aço Carbono Fundido ASTM A 216 Gr. WCB
Castelo	Aço Carbono Fundido ASTM A 216 Gr. WCB
Sede de vedação	Aço Inoxidável 11,5 a 13,5% de Cromo
Contra-sede	Aço Carbono Fundido ASTM A 216 Gr. WCB, tipo cônico com superfície de vedação revestida com Aço Inox 11,5 à 13,5% de Cromo por depósito de solda.
Porca da c/sede	Aço Inoxidável laminado ASTM A 182 Gr. F6
Bucha da haste	Bronze Fundido ASTM B.62
Haste	Aço Inoxidável AISI 410
Contra vedação	Aço Inoxidável AISI 410
Volante	Ferro Nodular
Junta metálica	Aço Doce

DIMENSÕES – mm

NOMINAL		A	D	PESO
mm	POLEGADAS			
15	1/2"	76	95,3	6
20	3/4"	89	117,5	7
25	1"	102	123,8	8
32	1.1/4"	108	133,4	14
40	1.1/2"	114	155,6	16
50	2"	133	165,1	25
65	2.1/2"	145	191,0	31
80	3"	159	209,6	46
100	4"	178	254,0	58
125	5"	200	279,4	92
150	6"	222	317,5	110
200	8"	279	381,0	165
250	10"	311	444,5	213
300	12"	355	520,7	310
		mm	mm	Kg