



FIG. VR309

PRESSÃO DE SERVIÇO	
Vapor até 297°C	10,3 bar (150 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás sem golpes, à 40°C.	15,5 bar (285 lbf/pol ²)

- Válvulas de ferro nodular, com flanges, com sede e assento de Aço Inoxidável.
- Fig. **VR309-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 150 Lbs (Faceamento com ressalto).
- Fabricação Especial – Internos de Bronze Astm B62 – Fig.309-IB ou TCorpo e Internos de BRONZE VR309-TB
- Pressão de prova:
 - Estanqueidade: 20,7 bar (300 lbf/pol²)
 - Corpo: 31,0 bar (450 lbs/pol²)

EXECUÇÃO NORMAL	
PARTE	MATERIAL
Corpo	Ferro Fundido Nodular ASTM A 536
Castelo	Ferro Fundido Nodular ASTM A 536
Anel de Vedação	Aço Inox ASTM A217 Gr. CA15 Rev. 07
Contra sede - DN 1" à 4"	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
Contra sede DN 5" à 14"	Ferro Fundido Nodular ASTM A 536 com anel em Aço Inox ASTM A217 Gr. CA15 Rev. 07
Porca da contra sede	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
Haste	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
Volante	Ferro Fundido Nodular ASTM A 536
Pino guia	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
Gaxeta	Teflon Lubrificado

DIMENSÕES – mm				
NOMINAL		L	F	PESO
mm	Pol			
15	1/2"	52,0	88,9	5
20	3/4"	63,5	98,4	7
25	1"	70,0	108,0	9
32	1.1/4"	76,2	117,5	14
40	1.1/2"	83,0	127,0	16
50	2"	102,0	152,0	21
65	2.1/2"	108,0	178,0	26
80	3"	121,0	190,0	39
100	4"	146,0	229,0	56
125	5"	165,0	254,0	74
150	6"	178,0	279,0	92
200	8"	248,0	342,90	115
250	10"	311,0	406,0	135
300	12"	349,0	483,0	150
350	14"	393,7	533,4	325
400	16"	457,2	596,9	500
450	8"	500,0	635,0	600
		mm	mm	Kg

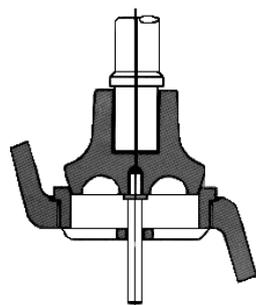
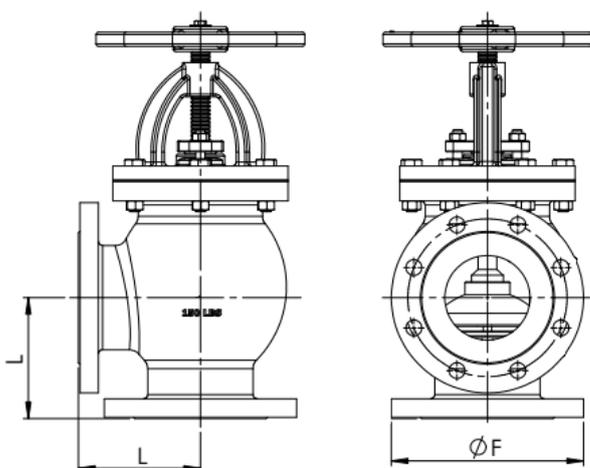


FIG. VR309-NR