



FIG. VR452

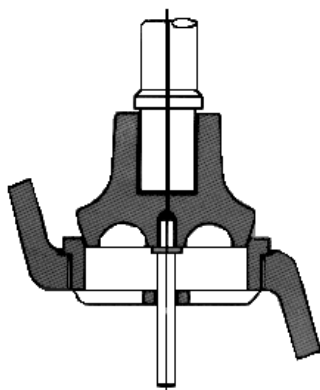
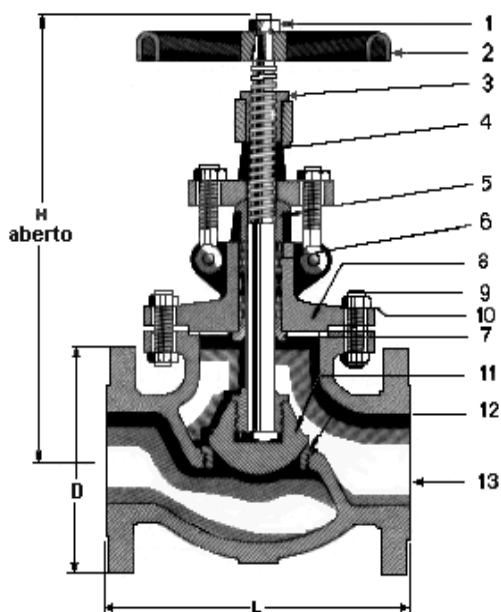


FIG. VR452-NR



PRESSÃO DE SERVIÇO

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

- Válvulas globo, de Aço Carbono Fundido, com flanges, equipamento de Aço Inoxidável.
- **VR452-NR** — Com dispositivo de retenção e vedação.
- **VR452-XU** — Execução Especial: Internos revestidos com Stellite
- Tampa aparafusada com jugo.
- Haste ascendente externa.
- Disco e anel cônicos, com superfície de assentamento de Aço Inoxidável AISI 410.
- Caixa de gaxeta com anel lanterna, de Aço Inoxidável AISI 410.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.
- Dimensões pelo face a face pelo padrão ANSI-B16.10.
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI-B16.5 — Classe 300 Lbs (Faceamento com ressalto).

Pressão de prova:
 Estanqueidade: 57,3 Kgf/cm² (815 lbf/pol²)
 Corpo: 79,1 Kgf/cm² (1125 lbs/pol²)

EXECUÇÃO NORMAL

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Porca volante	Aço Laminado SAE-1020
2	Volante	Ferro Nodular ou Maleável
3	Bucha da haste	Bronze
4	Haste	Aço Inox ASTM A 182 Gr. F6 (11 a 13% Cr.)
5	Preme gaxeta	Aço Carbono
6	Gaxeta	Grafoil ou Teflon
7	Contra-vedação	Aço Inox ASTM A 182 Gr. F6 (11 a 13% Cr.)
8	Tampa-jugo	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB
9	Estojos (stud-bolts)	Aço Liga ASTM A 193 Gr. B7
10	Porcas	Aço Liga ASTM A 194 Classe 2H
11	Disco	Aço Carbono com filete de Aço Inox AISI 410
12	Anel	Aço Carbono com filete de Aço Inox AISI 410
13	Corpo	Aço carbono ASTM A 216 Gr. WCB

DIMENSÕES – mm

NOMINAL	D	L	H (aberto)	PESO
1/2"	95,3	152,4	225	6
3/4"	117,3	177,8	236	6
1"	123,9	203,2	267	12
1.1/2"	155,4	229,0	392	25
2"	165,1	267,0	440	25
2.1/2"	190,5	292,0	440	42
3"	209,6	318,0	485	55
4"	254,0	356,0	610	88
5"	279,4	400,0	800	120
6"	317,5	445,0	820	165
8"	381,0	559,0	1030	300
10"	444,5	622,0	1290	420
12"	520,7	711,0	1490	515
	mm	mm	mm	Kg