



FIG. VR32

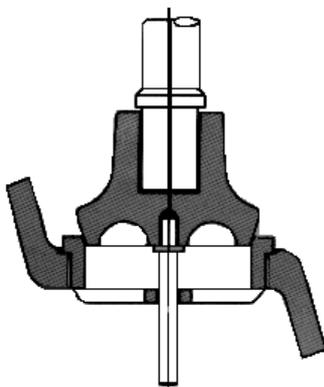
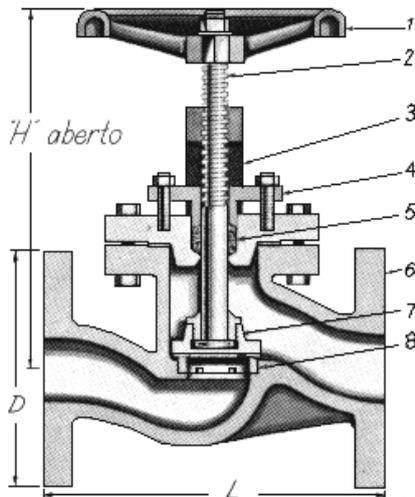


FIG. VR32-NR

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor saturado	13 bar (188 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás, sem golpes, a 120°C	16 bar (232 lbf/pol ²)

- Válvulas globo tipo aerodinâmica, de ferro fundido, com flanges:
 - FIG. VR32 — Disco e anel paralelos, com superfícies de assentamento de aço inoxidável.
 - FIG. VR32-N — Próprias para serviço naval, com anel e disco de bronze, fecho cônico e haste de latão.
 - FIG. VR32-NR — Com retenção e vedação.
- Castelo parafusado, com jugo.
- Haste ascendente externa.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.
- Dimensões face à face pelo padrão DIN EN 558-1.
- Dimensões dos flanges padrão DIN EN 1092-2 c/ faceamento plano.
- Pressão de prova:
 - Estanqueidade 16 bar (232 lbf/pol²).
 - Corpo 25 bar (362 lbf/pol²).

EXECUÇÃO NORMAL — FIG. VR32

N.º	PARTE	MATERIAL
1	Volante	Ferro nodular ASTM A 536
2	Haste	Aço inox AISI 410
3	Tampa-jugo	Ferro fundido ASTM A 126 classe B
4	Preme-gaxeta	Ferro fundido ASTM A 126 classe B
5	Gaxeta	Grafoil ou Teflon
6	Corpo	Ferro fundido ASTM A 126 classe B
7	Disco	Aço carbono com filete de aço inox AISI 410
8	Anel	Aço carbono com filete de aço inox AISI 410
EXECUÇÃO NORMAL — FIG. VR32-N		
2	Haste	Latão laminado ASTM B.124
7	Disco	Bronze ASTM B.62
8	Anel	Bronze ASTM B.62

DIMENSÕES

NOMINAL	D	L	H	PESO
1/2"	95	130	180	6,5
3/4"	105	150	185	7,5
1"	115	160	200	8,5
1.1/4"	140	180	220	13,3
1.1/2"	150	200	307	16,5
2"	165	230	325	23,0
2.1/2"	185	290	376	29,5
3"	200	310	402	37,2
4"	220	350	492	51,8
5"	250	400	550	65,5
6"	285	480	605	103,1
8"	340	600	670	120,0
10"	405	730	960	160,0
12"	460	850	1.090	200,0
		mm	mm	Kg