



FIG. VR332

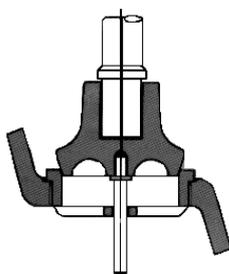
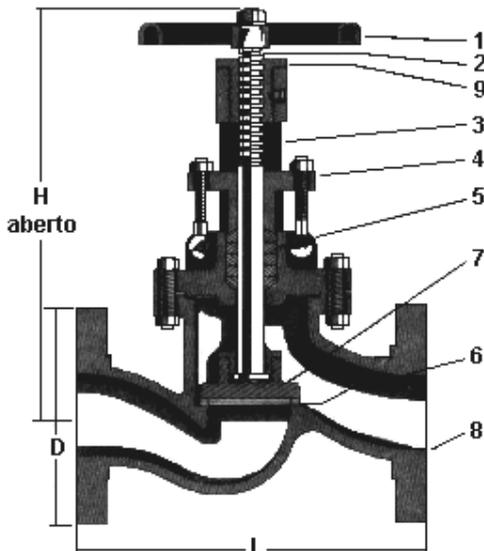


FIG. VR332-NR

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor até 400°	32 Kgf/cm ² (455 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás sem golpes, à 120°C.	40 Kgf/cm ² (570 lbf/pol ²)

- Válvulas de Aço Carbono Fundido, com flanges, com sede e assento de Aço Inoxidável.
- Fig. **VR332-NR** — Com dispositivo de retenção e vedação.
- Fig. **VR332-B** — Execução Especial: Internos em bronze.
- Indicadas para vapor, saturado ou superaquecido, como válvula mestra da caldeira e nas linhas de distribuição.
- Sede e assento paralelos, com superfície de assentamento de Aço Inoxidável.
- Desenho de fluxo direto (streamline).
- Haste ascendente externa e jugo.
- Reengaxetáveis em serviço, quando totalmente abertas.
- Flanges pelo padrão DIN-2545 — ND.40, com faceamento plano.
- Dimensões face a face pelo padrão DIN-3202 — ND.40 — 1977 (ex. DIN-3300).
- Pressão de prova:
Estanqueidade: 42 Kgf/cm² (600 lbf/pol²)
Corpo: 60 Kgf/cm² (853 lbs/pol²)

EXECUÇÃO NORMAL

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Volante	Ferro Nodular ou Maleável
2	Haste	Aço Laminado SAE-1020
3	Castelo	Aço Fundido ASTM A 216 Gr. WCB
4	Preme-gaxeta	Aço Fundido ASTM A 216 Gr. WCB
5	Gaxeta	Grafoil ou Teflon
6	Anel	Filete de Aço Inoxidável AISI 410
7	Disco	Aço Carbono c/ filete de Aço Inox AISI 410
8	Corpo	Aço Fundido ASTM A 216 Gr. WCB
9	Bucha	Bronze

DIMENSÕES – mm

NOMINAL		D	L	H	PESO
mm	POLEGADAS				
15	1/2"	95	130	180	4
20	3/4"	105	150	185	5
25	1"	115	160	225	7
32	1.1/4"	140	180	235	10
40	1.1/2"	150	200	307	13
50	2"	165	230	325	16
65	2.1/2"	185	290	376	27
80	3"	200	310	402	36
100	4"	235	350	492	56
125	5"	270	400	574	80
150	6"	300	480	665	110
200	8"	375	600	690	190
250	10"	450	730	960	280
300	12"	515	850	1090	360
		mm	mm	mm	Kg