



Fig. VR460

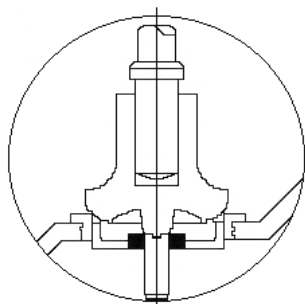
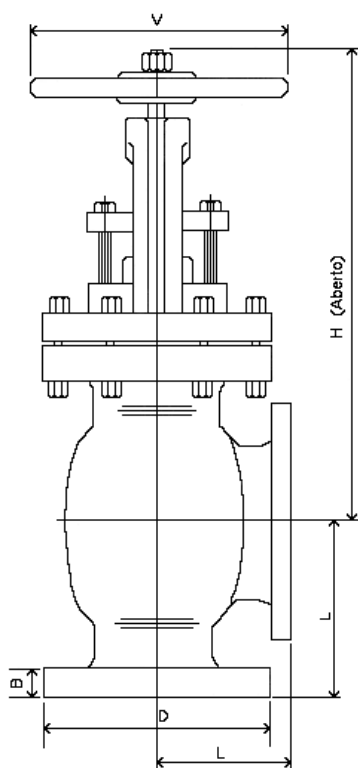


Fig. VR460-R

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor saturado a 400°C	32 bar (464 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás a 120°C	40 bar (580 lbf/pol ²)

Fig. **VR460** – Válvulas Globo Angular, com corpo e tampa em Aço Carbono fundido ASTM A 216 Gr. WCB.

Fig. **VR460-R** – Execução especial com dispositivo de retenção para aplicação na Indústria Naval.

Fig. **VR460-I** – Corpo/Tampa Inox ASTM A 351 Gr. CF8.

Fig. **VR460-X** – Corpo/tampa Inox ASTM A 351 Gr. CF8M.

Fig. **VR460-FN** – Corpo/Tampa em nodular ASTM A 536.

Fig. **VR460-B** – Execução Especial: Com internos em bronze.

- Tampa aparafusada.
- Haste com rosca trapezoidal externa e volante ascendente.
- Extremidade com flange padrão DIN 2545 ND 40, face plana, face a face pelo padrão DIN 3202 ND 40.
- Classe de Pressão PN 40.
- Internos em Aço Inox.
- Pressão de prova:
 - Corpo 60 bar (870 lbf/pol²).
 - Estanqueidade 42 bar (600 lbf/pol²)

COMPONENTES

DESCRIÇÃO	MATERIAL
Porca Volante	SAE 1020
Volante	ASTM A 395
Haste	Aço inox AISI 410
Contra Vedação	Aço inox AISI 410
Bucha	Latão ASTM B.16
Prisioneiro	ASTM A 193 Gr. B7
Porca ligação	ASTM A 194 Gr. 2H
Junta	Aço Corrugado Doce
Gaxeta	Grafoil ou Teflon
Arruela volante	SAE 1020

DIMENSÕES

DN (pol)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	V (mm)	Kg
1/2"	72	95	225	105	6
3/4"	80	105	236	105	6
1"	90	115	267	120	12
1.1/4"	100	140	298	210	14
1.1/2"	115	150	310	160	16
2"	125	165	315	200	17
2.1/2"	145	185	330	200	23
3"	155	200	440	250	26
4"	175	235	490	300	44
5"	200	270	545	305	62
6"	225	300	590	400	78
8"	275	375	670	385	151