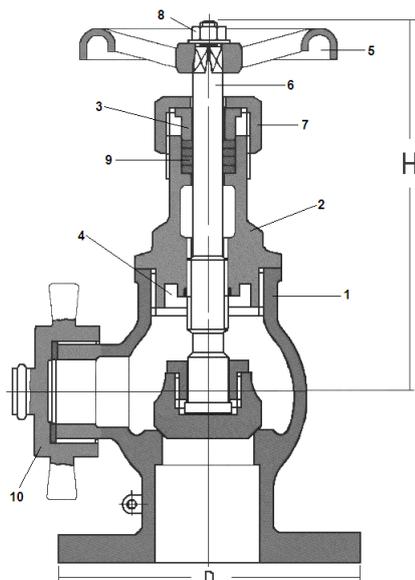




FIG. VR53



**PRESSÃO DE SERVIÇO**

Vapor até 208°	10,3 bar (150 lbf/pol <sup>2</sup> )
Água, óleo ou gás sem golpes, à 65°C.	15,5 bar (225 lbf/pol <sup>2</sup> )

- Próprias para serviço naval.
- De bronze fundido, com flanges, com haste com rosca trapezoidal.
- Sede e assento cônicos, de bronze.
- Rosca de saída:  
DN 1.1/2" → 11 fios F.P.P. BSP  
DN 2.1/2" → 7,5 fios F.P.P. NPT
- Execução Especial: **VR53-AI** → haste e internos em aço inox
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI-B16.24 — Classe 150 (faceamento plano) ou pelo padrão DIN PN 16.
- Execução Especial: Corpo em Aço Carbono com internos em Bronze ou Aço Inox.
- Pressão de prova:
  - Estanqueidade 21,0 Kgf/cm<sup>2</sup> (300 lbf/pol<sup>2</sup>).
  - Corpo 29,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (420 lbf/pol<sup>2</sup>).

**EXECUÇÃO NORMAL**

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Corpo	Bronze fundido ASTM B.62
2	Castelo	Bronze fundido ASTM B.62
3	Preme gaxeta	Latão laminado ASTM B.16
4	Contra-sede	Bronze fundido ASTM B.62
5	Volante	Ferro nodular
6	Haste	Latão laminado ASTM B.16
7	Porca preme gaxeta	Bronze fundido ASTM B.62
8	Porca fixadora	Latão laminado ASTM B.16
9	Gaxeta	Amianto grafitado
10	Tampão	Bronze fundido ASTM B.62

**DIMENSÕES DOS FLANGES**

DIÂMETRO NOMINAL	ANSI	DIN	H
	D	D	
1.½" x 1.½"	127	150	280
2" x 2.½"	152	165	300
2" x 2"	152	165	300
2.½" x 2.½"	178	185	300
Pol.	mm	mm	mm