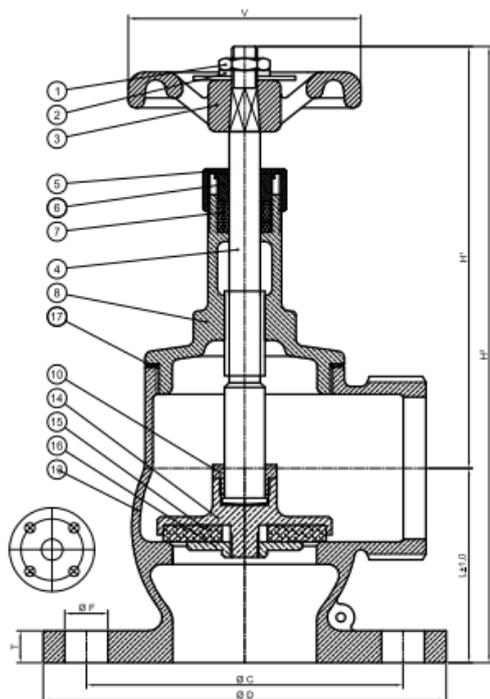




FIG. VR53-B



DIMENSÕES		
DN	1.1/2"	2.1/2"
Ø D	127,00	177,80
Ø C	98,42	139,70
Nº furos	4	4
Ø F	15,88	19,05
T	11,11	14,29
L	51,00	85,00
H¹	258,00	186,00
H²	309,00	271,00
V	87	117
PESO	4,500	6,500

**PRESSÃO DE SERVIÇO**

Água, à 65°C.

15,50 bar (225 lbf/pol²)

- Próprias para serviço naval.
- De bronze fundido, com flanges, com haste com rosca trapezoidal.
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI-B16.24 — Classe 150 (faceamento plano) ou pelo padrão DIN PN 16.
- Rosca de saída:
  - DN 1.1/2" → 11 fios F.P.P. BSP
  - DN 2.1/2" → 7,5 fios F.P.P. NPT
- Pressão de prova:
  - Estanqueidade.....20,70 bar (300 lbf/pol²)
  - Corpo.....31,00 bar (450 lbf/pol²).

**EXECUÇÃO NORMAL**

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Porca do Volante	Aço SAE 1020 Galvanizado
2	Arruela de Pressão	Aço SAE 1020 Galvanizado
3	Volante	Ferro Fundido Galvanizado
4	Haste	Latão Laminado ASTM B-124
5	Porca da Gaxeta	Bronze Fundido
6	Preme Gaxeta	Latão Laminado
7	Gaxeta	Grafoil
8	Castelo	Bronze Fundido ASTM B-62
10	Porca do Porta Disco	Latão Laminado
13	Corpo	Bronze Fundido ASTM B-62
14	Porta Disco	Bronze Fundido ASTM B-62
15	Disco	Buna-N
16	Chapinha	Bronze Fundido
17	Junta	Papelão Hidráulico NA 1002