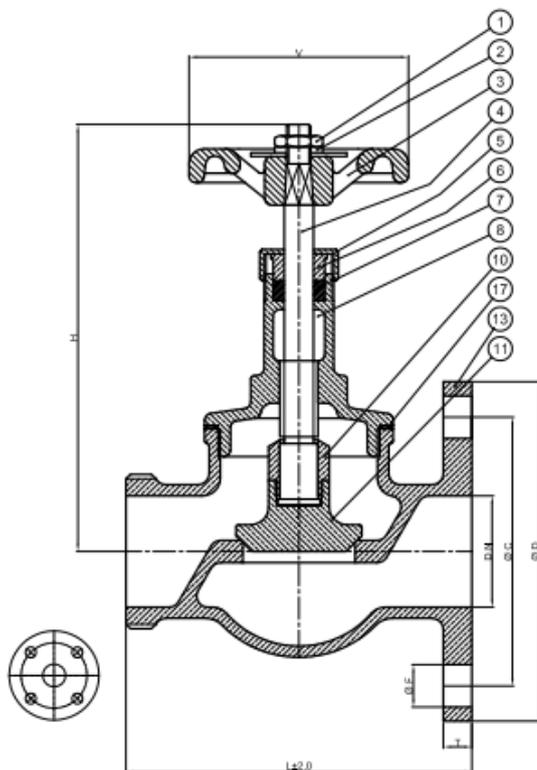




FIG. VR52



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	14,28
L	130,00	165,00
H	180,00	220,00
V	97,00	136,00
PESO	5,600	9,700

PRESSÃO DE SERVIÇO	
Vapor até 208º	10,30 bar (150 lbf/pol²)
Água, óleo ou gás sem golpes, à 65ºC.	10,30 bar (150 lbf/pol²)

- Fechadas, vedam nas duas direções.
- Próprias para serviço naval.
- De bronze fundido, com flanges, com haste com rosca trapezoidal.
- Sede e assento cônicos, de bronze.
- Extremidades:
 - Flanges pelo padrão ANSI B16.24 – Classe 150 PSI
 - Rosca pelo padrão ANSI B2.1 (NPT)
- Execução Especial:
 - Flange pelo padrão ANSI B16.24 – Classe 150 PSI
 - Rosca pelo padrão ABNT-NBR 6414 – BS.21(BSP)
- Roscas:
 - Ø 1.1/2" = BSP ou NPT
 - Ø 2.1/2" = NBR 5667 / 5FPP ou ANSI B26 (NSFHT) 7,5FPP
- Pressão de prova:
 - Estanqueidade 20,70 bar (300 lbf/pol²).
 - Corpo 31,00 bar (450 lbf/pol²).
- Teste especial de vedação:
 - Ar comprimido sob água 6,90 bar (100 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 da Contra Sede	Latão Laminado
11	Contra Sede	Bronze Fundido ASTM B-62
13	Corpo	Bronze Fundido ASTM B-62
17	Junta	Papelão Hidráulico NA 1002