VÁLVULA ANGULAR – FERRO FUNDIDO ANSI – 125 LBS

PRESSÃO DE SERVIÇO	
Vapor saturado	8,6 bar (125 lbf/pol²)
Água, óleo ou gás sem golpes, a 66ºC	13,8 bar (200 lbf/pol²)

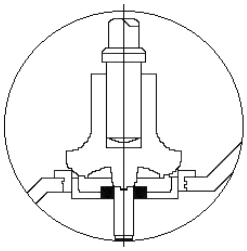
- Válvulas globo angular, de ferro fundido, com flanges:
  Fig. **VR202-A** - Disco e anel paralelos, com superfície de assentamento de aço inoxidável.
  Fig. **VR202-AN** - Próprias para serviço naval, com anel e disco de Nodular com anel bronze, fecho cônico e haste de latão.

- Castelo parafusado, com jugo.
- Haste ascendente externa.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.

Dimensões centro a face pelo padrão ANSI-B16.10, exceto dimensão "A" nos tamanhos 5" e 6", que está conforme ABNT-NBR-8326 e NBR-8327.

Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI-B16.1 - Classe 125 (Faceamento plano).

Fig. **VR462** – Execução especial: com dispositivo de retenção (figura abaixo)



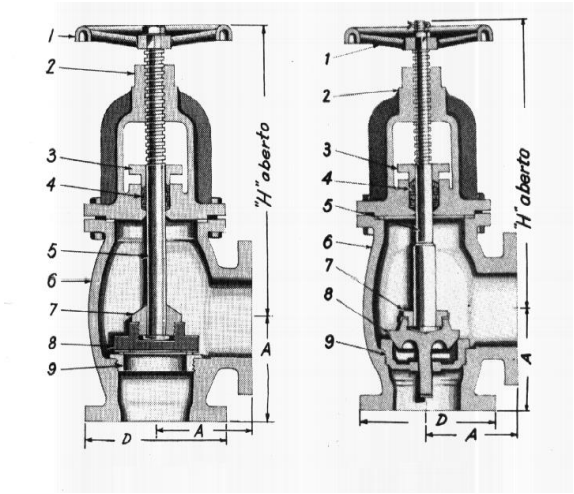


Fig. VR202-A **Fig. VR202-AN**

- Pressão de prova:
  – Estanqueidade 13,8 bar (200 lbf/pol²).
  – Corpo 20,7 bar (350 lbf/pol²).

DIMENSÕES				
NOMINAL	D	A	H	PESO
1.1/4"	117,5	76,2	295	14,0
1.1/2"	127,0	82,2	308	18,7
2"	152,4	101,6	315	25,5
2.1/2"	177,8	108,0	335	27,7
3"	190,5	120,7	384	32,0
4"	228,6	146,1	500	48,5
5"	254,0	165,1	545	67,2
6"	279,4	177,8	595	86,7
8"	342,9	247,7	645	161,5
10"	406,4	311,2	760	210,0
12"	482,6	349,3	865	267,0
14"	533,4	393,7	895	325,0
16"	596,9	457,2	1.090	500,0
18"	635,0	500,0	1.170	600,0
	mm	mm	mm	kg

EXECUÇÃO NORMAL - Fig. VR202-A		
N°	PARTE	MATERIAL
1	Volante	Ferro nodular ASTM A 536
2	Tampa-jugo	Ferro fundido ASTM-A.126, classe B
3	Preme-gaxeta	Ferro fundido ASTM-A.126. classe B
4	Gaxeta	Grafite flexível com fibra sintética
5	Haste	Aço inox AISI 410
6	Corpo	Ferro fundido ASTM-A.126, classe B
7	Contra-porca	Latão ASTM A 307 Gr. B
8	Disco	Aço carbono c/ filete de aço inox AISI-410
9	Anel	Aço carbono c/ filete de aço inox AISI-410
EXECUÇÃO NORMAL - Fig. VR202-AN ou 462-AN		
5	Haste	Latão laminado ASTM-B.124
8	Disco	F. Nodular com Anel Bronze ASTM B.62
9	Anel	Bronze ASTM B.62