

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor saturado	13 bar (188 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás, sem golpes, a 120°C	16 bar (232 lbf/pol ²)

- Válvulas angulares 90°, de ferro fundido, com flanges, padrão DIN-ND.16:
- FIG. VR742 — Fecho paralelo de aço inoxidável.
- FIG. VR742-N — Fecho paralelo de bronze.
- FIG. VR842 — Retenção e vedação, fecho cônico de bronze.
- Próprias para serviço naval.
- Tampa aparafusada, com jugo e haste ascendente externa.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.
- Dimensões face à face pelo padrão DIN-3202 — ND.16.
- Dimensões dos flanges pelo padrão DIN-2533, com faceamento plano.
- Pressão de prova:
 - Estanqueidade 16 bar (232 lbf/pol²).
 - Corpo 26 bar (362 lbf/pol²).

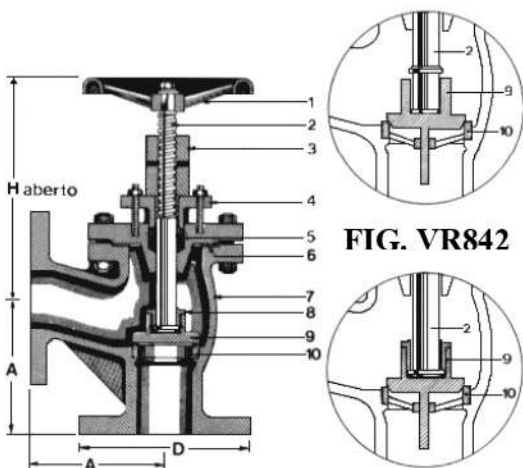


FIG. VR742

FIG. VR742-N

DIMENSÕES				
NOMINAL	A	D	H	PESO
1/2"	70,0	95,0	225,0	6,0
3/4"	75,0	105,0	236,0	6,0
1"	85,0	115,0	267,0	12,0
1.1/4"	105,0	140,0	295,0	14,0
1.1/2"	115,0	150,0	310,0	16,5
2"	125,0	165,0	308,0	27,5
2.1/2"	145,0	185,0	382,0	30,0
3"	155,0	200,0	384,0	35,1
4"	175,0	220,0	500,0	59,2
5"	200,0	250,0	545,0	69,5
6"	225,0	285,0	595,0	101,5
8"	275,0	340,0	670,0	173,0
10"	325,0	395,0	700,0	202,0
	mm	mm	mm	kg

EXECUÇÃO NORMAL — FIG. VR742

N.º	PARTE	MATERIAL
1	Volante	Ferro nodular ASTM A 536
2	Haste	Aço inox AISI 410
3	Tampa-jugo	Ferro fundido ASTM A 126 classe B
4	Preme-gaxeta	Ferro fundido ASTM A 126 classe B
5	Gaxeta	Grafite flexível com fibra sintética
6	Junta	Grafite flexível reforçada com inox
7	Corpo	Ferro fundido ASTM A 126 classe B
8	Contra-porca	Latão ASTM A 307 Gr. B
9	Disco	Aço carbono com filete de aço inox AISI 410
10	Anel	Aço carbono com filete de aço inox AISI 410

EXECUÇÃO NORMAL — FIG. VR742-N e VR842

2	Haste	Latão laminado ASTM B.124
7	Disco	Bronze ASTM B.62
8	Anel	Bronze ASTM B.62