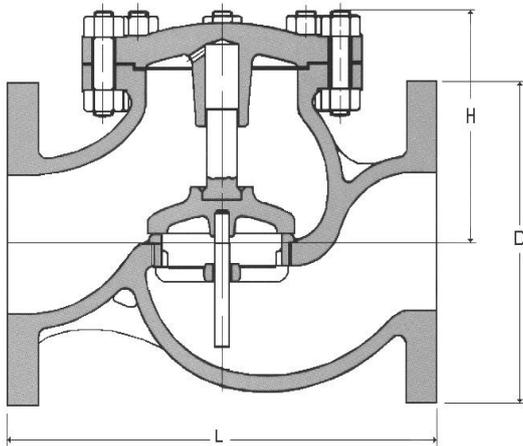


# VÁLVULA DE RETENÇÃO – FERRO NODULAR

DIN PN 16



FIG. VR1304



## PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor até 400°	13 BAR (188 lbf/pol <sup>2</sup> )
Água, óleo ou gás sem golpes, à 120°C.	16 BAR (232 lbf/pol <sup>2</sup> )

- Válvula de ferro fundido, com flanges:

FIG. VR304 — Disco e anel paralelos, com superfícies de assentamento de aço inoxidável.

FIG. VR304-N — Próprias para serviço naval, com anel e disco de bronze, fecho cônico e haste de latão.

- Castelo parafusado, com jugo.

- Haste ascendente externa.

- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.

- Dimensões face à face pelo padrão DIN EN 558-1.

- Dimensões dos flanges pelo padrão DIN EN 1092-2, com faceamento plano.

- Pressão de prova:

– Estanqueidade 16 bar (232 lbf/pol<sup>2</sup>).

– Corpo 25 bar (362 lbf/pol<sup>2</sup>).

## DIMENSÕES – mm

NOMINAL		D	L	H	PESO
mm	POL.				
15	1/2"	95	130	67	1,6
20	3/4"	105	150	70	4,0
25	1"	115	160	78	5,6
32	1.1/4"	140	180	87	8,0
40	1.1/2"	150	200	95	10,4
50	2"	165	230	102	12,2
65	2.1/2"	185	290	142	21,6
80	3"	200	310	150	28,8
100	4"	220	350	155	44,8
125	5"	250	400	273	64,0
150	6"	285	480	300	88,0
200	8"	340	600	353	152,0
250	10"	405	730	490	224,0
		mm	mm	mm	Kg

## EXECUÇÃO NORMAL – Fig. VR1304

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Corpo	Ferro Nodular ASTM A 536
2	Tampa	Ferro Nodular ASTM 536
3	Gaxeta	Grafoil ou Teflon
4	Disco	Aço Carbono com filete de Aço Inox AISI 410
5	Anel	Aço Carbono com filete de Aço Inox AISI 410
<b>EXECUÇÃO NORMAL – Fig. VR 1304-N</b>		
4	Disco	Bronze
5	Anel	Bronze