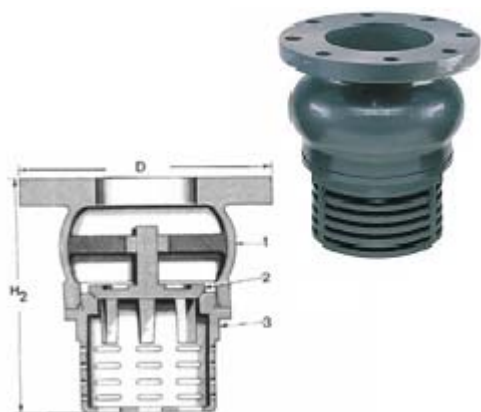


**FIG. VR682**



**FIG. VR684**

### PRESSÃO DE SERVIÇO

Água, óleo ou líquidos não corrosivos, sem golpes, a 66°C	<b>VR682</b>	4,1 bar ( 60 lbf/pol <sup>2</sup> )
	<b>VR684</b>	8,6 bar (125 lbf/pol <sup>2</sup> )

- Área livre do ralo igual à da seção interna do tubo.
- Rosca inglesa (BSP).

Fig. **VR682** – De ferro fundido, com rosca, disco de couro, tipo portinhola. Tamanhos: DN 1/2” a 6” – Indicadas somente para água.

Fig. **VR684** – De ferro fundido, com flanges, padrão americano. Tipo reforçado, com fecho cônico e guias de bronze. Tamanhos: DN 3” a 18”.

- Execução Especial → Fig. **VR684-B** – Total em bronze, extremidade flangeada (DIN ou ANSI).
- Disco perfeitamente esmerilado e guiado em todo o seu percurso.

### DIMENSÕES – mm

DN	B	D	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	PESO - kg	
					VR-682	VR-684
1/2”	90	-	82	-	0,5	-
3/4”	90	-	82	-	0,5	-
1”	100	-	94	-	0,6	-
1.1/4”	128	-	120	-	1,0	-
1.1/2”	128	-	120	-	1,0	-
2”	160	-	128	-	1,8	-
2.1/2”	186	-	152	-	2,6	-
3”	215	190	182	165	4,0	7,0
4”	270	229	238	203	8,1	11,0
5”	355	254	335	216	19,5	14,0
6”	375	279	365	267	22,9	20,0
8”	-	343	-	356	-	49,0
10”	-	406	-	457	-	95,0
12”	-	483	-	508	-	149,0
14”	-	533	-	508	-	196,0
16”		596		516		215,0
18”		635		575		238,0

### EXECUÇÃO NORMAL – Fig. VR682

N.º	PARTE	MATERIAL
1	Corpo	Ferro Fundido ASTM A 126
2	Peso	Ferro Fundido ASTM A 126
3	Disco-portinhola	Couro
4	Ralo	Ferro Fundido ASTM A 126

### EXECUÇÃO NORMAL – Fig. VR684

1	Corpo	Ferro Fundido ASTM A 126
2	Disco	Ferro Nodular ASTM A 536
2A	Anéis de Vedação	Bronze B.62
3	Ralo	Ferro Fundido ASTM A 126