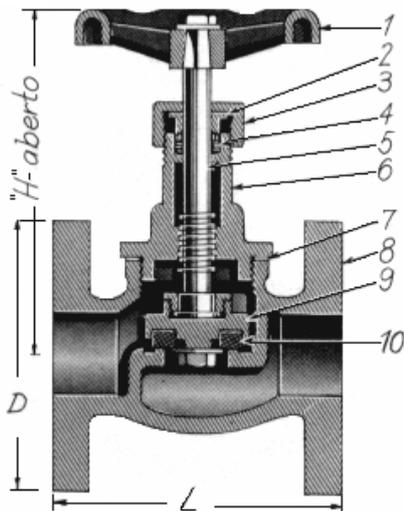
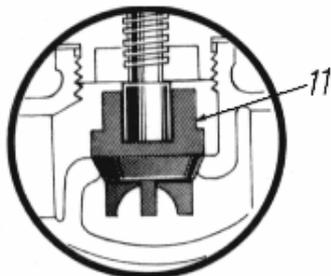




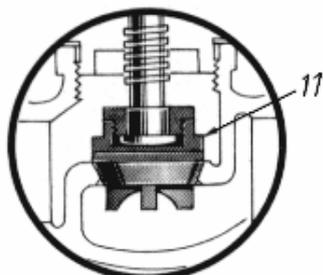
FIG. VR102-DC



VR102-DT



VR102-DR



VR102-DC

**PRESSÃO DE SERVIÇO**

Vapor até 208°C	10,3 bar (150 lbf/pol <sup>2</sup> )
Água, óleo ou gás, sem golpes, a 65°C	15,5 bar (225 lbf/pol <sup>2</sup> )

- As válvulas com disco de TEFLON não são recomendadas para temperatura acima de 190°C.
- Válvulas globo de bronze com flange:
  - Fig. **VR102-DC** – Fecho cônico de bronze.
  - Fig. **VR102-DR** – Fecho cônico c/ dispositivo de retenção.
  - Fig. **VR102-DT** – Disco plano, de TEFLON.
- Castelo roscado no corpo, com junta.
- O disco tem movimento giratório e oscilante sobre a haste, para permitir melhor assentamento.
- A pedido, sem guias no fecho cônico, até o DN de 2.1/2”.
- Dimensões pelo padrão MSS-SP-80.
- Flanges pelo padrão DIN PN10/16.
- Pressão de prova:
  - Estanqueidade 20,7 bar (300 lbf/pol<sup>2</sup>).
  - Corpo 31,0 bar (450 lbf/pol<sup>2</sup>).

**EXECUÇÃO NORMAL**

N.º	PARTE	MATERIAL
1	Volante	Ferro nodular ou maleável
2	Preme-gaxeta	Latão laminado
3	Porca	Bronze
4	Gaxeta	Amianto grafitado
5	Haste	Latão laminado ASTM B.124
6	Castelo	Bronze ASTM B.62
7	Junta	Amianto grafitado
8	Corpo	Bronze ASTM B.62
9	Porta disco	Bronze
10	Disco trocável	TEFLON
11	Fecho cônico	Bronze ASTM B.62

**DIMENSÕES**

NOMINAL	D	L	H	PESO
1/2”	95	73	112	1,7
3/4”	105	80	119	2,3
1”	115	95	149	2,8
1.1/4”	140	118	167	3,7
1.1/2”	150	130	202	4,6
2”	165	152	205	6,8
2.1/2”	185	162	236	9,5
3”	200	178	275	13,4
4”	220	248	340	26,1
Pol.	mm	mm	mm	kg