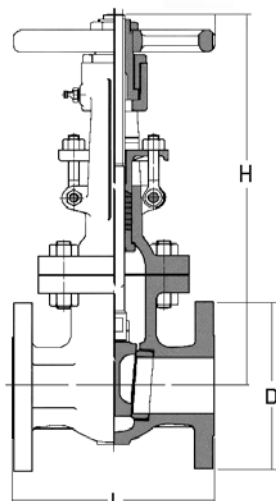



FIG. VR308

PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor até 297°	10,3 bar (150 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás sem golpes, à 40°C.	19,6 bar (285 lbf/pol ²)

- Válvulas Gaveta, de ferro nodular, com flanges, componentes internos de Aço Inoxidável, aprovada para serviço em refinarias de petróleo.
- Conexão, da haste com a cunha, do tipo “T” forjado.
- Haste ascendente externa, com rosca trapezoidal (ACME).
- Anéis de vedação roscados no corpo.
- Cunha com guias laterais proporciona melhor assentamento e desempenho de abertura e fechamento.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.
- Material e construção de conformidade com as especificações ABNT-EB-141 — Classe 150 Lbs e API-600.
- Dimensões face a face pelo padrão ANSI-B16.10 — Classe 150 Lbs (faceamento com ressalto).
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI B 16.5 — Classe 150 Lbs (Faceamento com ressalto).

- Pressão de prova:

 Estanqueidade: 21,7 bar (315 lbs/pol²)

 Corpo: 31,0 bar (450 lbs/pol²)

DIMENSÕES – mm

NOMINAL		D	L	H	PESO
mm	POL.				
40	1.1/2"	127	165	355	13
50	2"	152	178	385	16
65	2.1/2"	178	190	445	27
80	3"	190	203	505	36
100	4"	228	229	600	56
125	5"	254	254	750	80
150	6"	279	267	770	110
200	8"	343	292	985	190
250	10"	406	330	1180	280
300	12"	482	356	1400	370
350	14"	533	381	1640	460
400	16"	597	406	1824	550
450	18"	635	432	2199	640
500	20"	698	457	2383	720
600	24"	813	508	2550	970
		mm	mm	mm	Kg

EXECUÇÃO NORMAL

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Corpo	Ferro Nodular ASTM A 536
2	Castelo	Ferro Nodular ASTM A 536
3	Sobre castelo	Ferro Nodular ASTM A 536
4	Anel vedação	Aço Inox AISI 410
5	Cunha	Ferro Nodular ASTM A 536
6	Volante	Ferro Nodular
7	Bucha da haste	Bronze Fundido ASTM B.62
8	Haste	Aço Inox AISI 410
9	Contra vedação	Aço Inox AISI 410
10	Junta metálica	Aço Doce