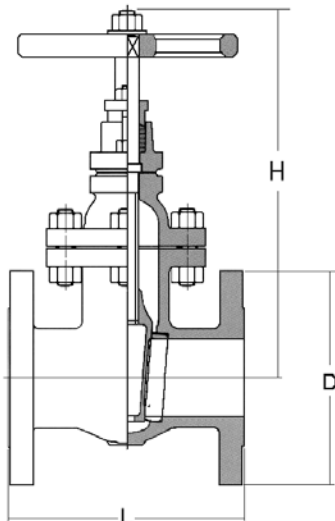


# VÁLVULA GAVETA – FERRO NODULAR



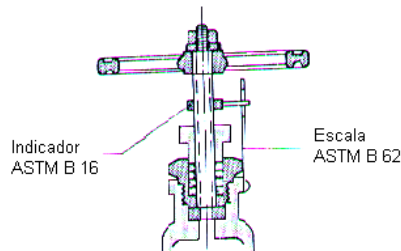
**FIG. VR301**



DIMENSÕES – mm					
NOMINAL		D	L	H	PESO
mm	POL.				
40	1.1/2"	127	165	220	13
50	2"	152	178	245	16
65	2.1/2"	178	190	265	27
80	3"	190	203	300	36
100	4"	228	229	340	56
125	5"	254	254	430	80
150	6"	279	267	450	110
200	8"	343	292	560	190
250	10"	406	330	665	280
300	12"	482	356	769	370
350	14"	533	381	935	460
400	16"	597	406	1.160	550
450	18"	635	432	1.230	640
500	20"	698	457	1.308	720
600	24"	813	508	1.517	970
		mm	mm	mm	Kg

PRESSÃO DE SERVIÇO	
Vapor até 300°	10,3 bar (150 lbf/pol <sup>2</sup> )
Água, óleo ou gás sem golpes, à 40°C.	19,6 bar (285 lbf/pol <sup>2</sup> )

- Válvulas de gaveta, de ferro nodular, com flanges, componentes internos de Aço Inoxidável, aprovada para serviço em refinarias de petróleo.
- Haste fixa e castelo aparafusado.
- Anéis de vedação roscados no corpo.
- Cunha com guias laterais proporcionam 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 B 16.10 — 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 lbf/pol<sup>2</sup>)  
Corpo: 31,0 bar (450 lbs/pol<sup>2</sup>)
- Indicador de Abertura (**Fig. VR301-IA**):



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 Inoxidável 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