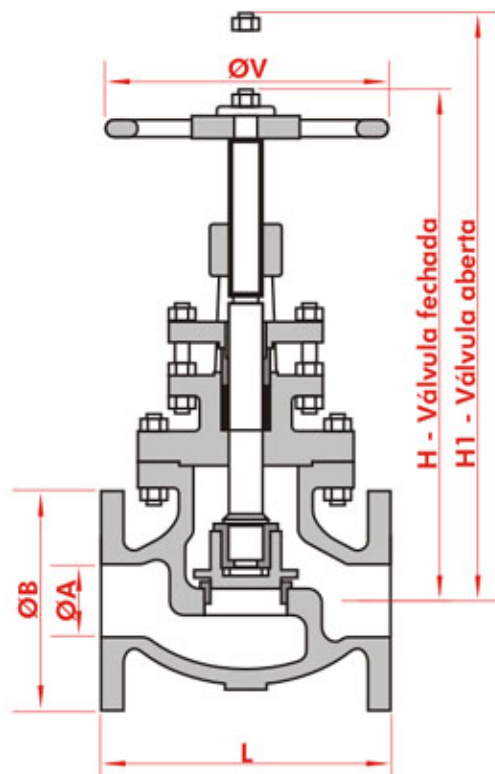


# VÁLVULA GLOBO 125 lbs.

Haste ascendente, Tampa aparafusada e Rosca externa



## RATINGS E PRESSÕES DE TESTE

ASTM A 126 Classe B  
ASTM A 536 Gr 65-45-12

\* Pressões em bar

Temperatura °C	DN pol.	
	1/2 a 12	14 a 16
Pressão de Teste Hidroestático do Corpo	25	19
Pressão de Teste Hidroestático da Sede	14	10
-10 a 66	13,8	10,3
93	13,1	9,3
107	12,4	9,0
121	12,1	8,6
135	11,7	8,3
149	11,4	7,6
163	10,7	7,2
177	10,3	6,9
191	10,0	
204	9,7	
218	9,0	

### Face a Face

Válvulas flangeadas conforme norma ANSI B16.10  
Válvulas com extremidades com rosca conforme **NIVAL**

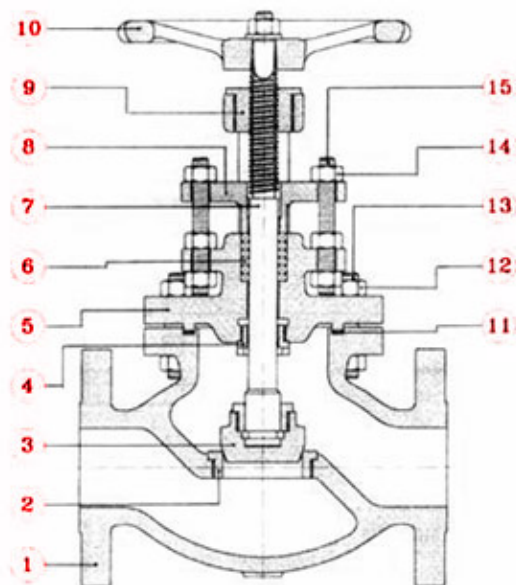
### Extremidades

Flanges conforme norma ANSI B 16.1  
Rosca NPT conforme norma ANSI B1.20.1

## Especificações de Materiais

POS	DESCRIÇÃO	MATERIAIS (Especificação ASTM exceto onde indicado)			
		WCB/410	CF8/304	CF8M/316	WC6/410
1	Corpo	A 216 Gr WCB	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M	A 217 Gr WC6
2	Anel de Sede	INOX 13% Cr	N.A.	N.A.	INOX 13% Cr
3	Cone (DN 4 pol. e menores)	AISI 410	AISI 304	AISI 316	AISI 410
3	Cone (DN 6 pol. e maiores)	WCB + 13% Cr	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M	WC6 + 13% Cr
4	Bucha Contravegação	INOX 13% Cr	N.A.	N.A.	INOX 13% Cr
5	Tampa Castelo	A 216 Gr WCB	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M	A 217 Gr WC6
6	Gaxetas	Amianto Grafitado	Amianto Grafitado	Amianto Grafitado	Amianto Grafitado
7	Haste	AISI 410	AISI 304	AISI 316	AISI 410
8	Preme Gaxeta	A 216 Gr WCB	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M	A 217 Gr WC6
9	Bucha Rosqueada	Latão	Latão	Latão	Latão
10	Volante	A 395	A 395	A 395	A 395
11	Junta corpo/tampa 150 lbs	Papelão/amianto	Flex. 304/Grafoil	Flex. 316/Grafoil	Flex. 304/Grafoil
11	Junta corpo/tampa 300 lbs	Flex. 304/Grafoil	Flex. 304/Grafoil	Flex. 316/Grafoil	Flex. 304/Grafoil
11	Junta corpo/tampa 600 lbs e acima	RTJ - AÇO DOCE	RTJ - AISI 304	RTJ - AISI 316	RTJ - AISI 304
12	Porca corpo/tampa	A 194 Gr 2H	A 194 Gr 8	A 194 Gr 8M	A 194 Gr 2H
13	Prisioneiro corpo/tampa	A 193 Gr B7	A 193 Gr B8	A 193 Gr B8M	A 193 Gr B7
14	Porca preme gaxeta	A 194 Gr 2H	A 194 Gr 8	A 194 Gr 8M	A 194 Gr 2H
15	Prisioneiro preme gaxeta	A 193 Gr B7	A 193 Gr B8	A 193 Gr B8M	A 193 Gr B7

OUTROS MATERIAIS SOB CONSULTA



**Construção:** Conforme norma BS 1873 / ANSI B16.34.

**Inspeção e Teste:** Conforme norma API 598.

**Acionamento:** Redutor manual,  
Atuador elétrico, pneumático e hidráulico,  
Extensão de haste/pedestal de manobra,  
Volante ajustável para corrente.

**Acessórios:**  
Conexões auxiliares, By-pass.

DN Pol.	A mm	L mm	L3 mm	B mm	H mm	H1 mm	V mm
1/2	12,7	108,0	90	88,9	214	224	100
3/4	19,1	117,5	90	98,6	223	236	150
1	25,4	127,0	110	108,0	252	267	150
1 1/2	38,1	165,1	165	127,0	290	308	200
2	50,8	203,2	203	152,4	329	354	200
2 1/2	63,5	215,9	216	177,8	414	444	250
3	76,2	241,3	241	190,5	451	484	300
4	101,6	292,1	292	228,6	463	503	350
6	152,4	355,6		279,4	590	645	400
8	203,2	495,3		342,9	610	685	500
10	254,0	622,3		406,4	710	797	650
12	304,8	698,5		482,6	860	975	650

## VÁLVULA GLOBO 150 lbs.

Haste ascendente, Tampa aparafusada e Rosca externa

DN pol.	A mm	L.L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	H mm	H1 mm	V mm
1/2	12,7	108,0		90	88,9	214	224	100
3/4	19,1	117,5		90	98,6	223	236	150
1	25,4	127,0	139,7	110	108,0	252	267	150
1 1/2	38,1	165,1	177,8	165	127,0	290	308	200
2	50,8	203,2	215,9	203	152,4	329	354	200
2 1/2	63,5	215,9	228,6	216	177,8	414	444	250
3	76,2	241,3	254,0	241	190,5	450	485	300
4	101,6	292,1	304,8	292	228,6	475	515	350
6	152,4	406,4	419,1		279,4	590	645	400
8	203,2	495,3	508,0		342,9	610	685	400
10	254,0	622,3	635,0		406,4	710	797	580
12	304,8	698,5	711,2		482,6	860	975	580

**Face a Face**

Válvulas flangeadas e biseladas para solda de topo conforme norma ANSI B16.10

Válvulas com extremidades com rosca e para solda de encaixe conforme **NIVAL**

**Acionamento**

Com volante de impacto para DN 8 pol. e acima

**Extremidades**

Flanges conforme norma ANSI B16.5

Flanges com face junta anel RTJ e outros tipos de faceamentos especiais

Solda de topo conforme norma ANSI B16.2;

Solda de encaixe conforme norma ANSI B16.11;

Rosca NPT conforme norma ANSI B1.20.1.

**Peso (Kg)**

1078/GLB 1082/GLB	1079/GLB	1080/GLB 1081/GLB
5	4,5	4
6	5	4,5
9	7,5	7
16	14	14
20	18	18
38	33	33
47	38	38
74	62	62
140	125	
200	180	
290	260	
555	510	

**VÁLVULA GLOBO 300 lbs.**

Haste ascendente, Tampa aparafusada e Rosca externa

DN pol.	A mm	L.L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	H mm	H1 mm	V mm
1/2	12,7	152,4	163,5	90	95,3	214	224	150
3/4	19,1	177,8	190,5	90	117,3	223	236	150
1	25,4	203,2	215,9	110	123,9	252	267	150
1 1/2	38,1	228,6	241,3	180	155,4	331	349	200
2	50,8	266,7	282,6	267	165,1	329	354	200
2 1/2	63,5	292,1	308,0	292	190,5	430	460	300
3	76,2	317,5	333,4	318	209,6	450	485	300
4	101,6	355,6	371,5	357	254,0	500	545	400
6	152,4	444,5	460,4		317,5	641	696	400
8	203,2	558,8	574,7		381,0	762	842	580
10	254,0	622,3	638,2		444,5	890	970	580
12	304,8	711,2	727,1		520,7	1.028	1.140	700

**Face a Face:**

Válvulas flangeadas e biseladas para solda de topo conforme norma ANSI B16.10

Válvulas com extremidades com rosca e para solda de encaixe conforme **NIVAL**

**Acionamento:**

Com volante de impacto para DN 6 pol. e acima

**Extremidades:**

Flanges conforme norma ANSI B16.5

Flanges com face junta anel RTJ e outros tipos de faceamentos especiais

Solda de topo conforme norma ANSI B16.25;

Solda de encaixe conforme norma ANSI B16.11;

Rosca NPT conforme norma ANSI B1.20.1.

**Peso (Kg)**

1083/GLB 1087/GLB	1084/GLB	1085/GLB 1086/GLB
7	5,5	4
9	7	4,5
13	10	7
23	19	18
29	24	24
46	35	35
56	44	44
94	75	75
173	144	
295	255	
510	450	
735	650	