

Normas de Referência

Construção

MSS SP70

Testes

API 598

Conexões

FLANGE

ASME B16.1 Classe 125

FACE A FACE - ASME B16.10

Materiais

Corpo e Tampas

ASTM A 126 CL. B

Cunha

ASTM A 536

Vedações

ASTM B62

Haste

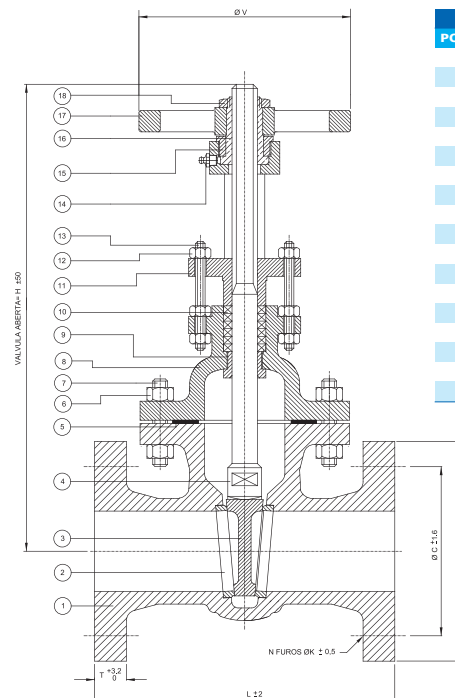
AISI 410

Volante

ASTM A 126 CL. B



Desenho Técnico



VÁLVULA GAVETA CLASSE 125		
POSICÃO	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	ASTM A 126 CL B
2	ANEL SEDE	ASTM B62
3	CUNHA	ASTM A536
4	HASTE	AISI 410
5	GUARNIÇÃO CORPO/TAMPA	TEADIT PH V-15 NA
6	PORCA CORPO/TAMPA	ASTM A 563 GR A
7	PRISIONEIRO CORPO/TAMPA	ASTM A 307 GR B
8	TAMPA CASTELO	ASTM A 126 CL B
9	BUCHA C.V.	AISI 410
10	GAXETA	TEADIT 2153
11	PREME GAXETA	ASTM A 126 CL B
12	PORCA DO PREME GAXETA	ASTM A 563 GR A
13	PRISIONEIRO DO PREME GAXETA	ASTM A 307 GR B
14	ENGRAXADEIRA	AÇO CARBONO GALVANIZADO
15	LUVA DE SEGURANÇA	ASTM A 126 CL B
16	BUCHA ROSQUEADA	ASTM A 126 CL B
17	VOLANTE	ASTM A 126 CL B
18	PORCA DO VOLANTE	ASTM A 126 CL B

VÁLVULA GAVETA CLASSE 125									
POL.	DIMENSÕES								PESO kg
	ØC	ØD	T	L	N	K	H	V	
2"	120,7	152,4	15,8	178	04	19,1	336	200	19
2.1/2"	139,7	178,0	17,5	191	04	19,1	380	200	20
3"	152,4	190,5	19,1	203	04	19,1	402	200	31
4"	190,5	229,0	23,9	229	08	19,1	464	250	45
5"	215,9	254,0	23,9	254	08	22,2	625	300	50
6"	241,3	279,4	25,4	267	08	22,2	750	300	70
8"	298,5	343,0	28,4	292	08	22,2	777	400	115
10"	362,0	406,4	30,2	330	12	25,4	920	400	-
12"	431,8	482,6	31,8	356	12	25,4	1100	500	-

Especificações Técnicas

Com grande aplicação industrial, a válvula gaveta é um equipamento de bloqueio de fluxo que tem como principal característica a mínima perda de carga quando totalmente aberta. Não provoca turbulência e seu diferencial de pressão é desprezível.

Pode ser utilizada para regulagem de fluxo, tendo como consequência elevadas perdas de carga.

Montagem com tampa aparafusada.

Construção com haste ascendente e volante não ascendente.