

Normas de Referência

Construção

API 600

Testes

API 598

Conexões

FLANGE

ASME B 16.5 Classe 150

FACE A FACE - ASME B 16.10

Materiais

Corpo e Tampas

ASTM A 216 Gr. WCB

ASTM A105 (Para Válvulas 1.1/2")

Cunha

WCB + 13CR

Vedações

ASTM A 217 Gr. CA15

Haste

ASTM A 182 Gr. F6A

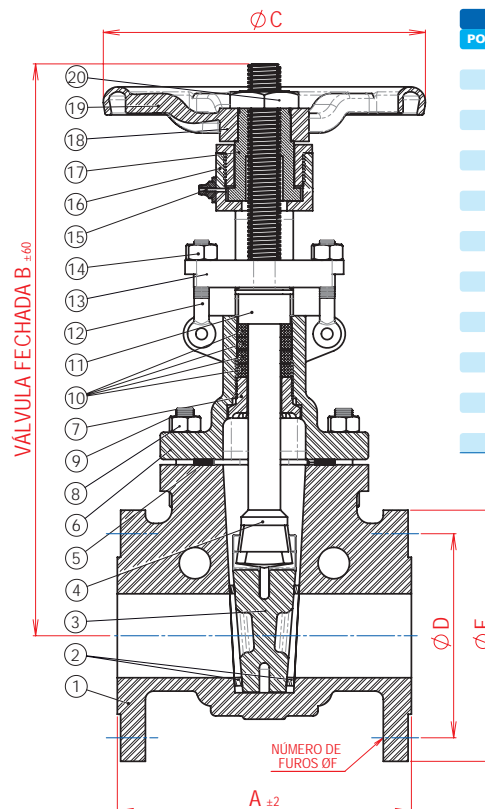
Volante

SAE 1010/1020



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Dados Técnicos



VÁLVULA GAVETA CLASSE 150		
POSICÃO	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	ASTM A 216 Gr. WCB
2	SEDE DE VEDAÇÃO	ASTM A 217 Gr. CA15
3	CUNHA	WCB + 13CR
4	HASTE	ASTM A 182 Gr. F6A
5	GAXETA	AISI 304 + GRAFITE FLEXÍVEL
6	TAMPA	ASTM A 216 Gr. WCB
7	ASSENTO TRASEIRO	ASTM A 276 Gr. 410
8	PORCA SEXTAVADA	ASTM A 194 Gr.2H
9	PARAFUSO	ASTM A 193 Gr. B7
10	ANEL DE VEDAÇÃO	GRAFITE FLEXÍVEL
11	PREME GAXETA	ASTM A 276 Gr. 410
12	PARAFUSO	ASTM A 193 Gr. B7
13	FLANGE DA GAXETA	ASTM A 216 Gr. WCB
14	PORCA SEXTAVADA	ASTM A 194 Gr. 2H
15	ENGRAXADEIRA	COBRE
16	PORCA	ASTM A 194 Gr. 2H
17	PORCA HASTE	LATÃO
18	CHAVETA DO VOLANTE	AÇO CARBONO
19	VOLANTE	FERRO MALEÁVEL
20	PORCA DO VOLANTE	AÇO CARBONO

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.

A válvula 1.1/2" é fabricada com corpo em aço forjado ASTM A105, possuindo as conexões adaptadas conforme ASME B16.5.

VÁLVULA GAVETA CLASSE 150

POL.	DN	DIMENSÕES							PESO kg
		A	B	ØC	ØD	ØE	ØF	N	
1.1/2"	40	165,0	309,0	179,0	98,4	127,0	16,0	04	12,0
2"	50	178,0	328,5	195,0	120,5	152,0	19,0	04	19,0
2.1/2"	62	190,0	369,0	195,0	139,5	178,0	19,0	04	29,0
3"	80	203,0	401,0	245,0	152,5	190,0	19,0	04	33,0
4"	100	229,0	461,0	275,0	190,5	229,0	19,0	08	47,0
6"	150	267,0	602,0	345,0	241,5	279,0	22,0	08	76,0
8"	200	292,0	755,0	345,0	298,5	343,0	22,0	08	120,0
10"	250	330,0	910,0	400,0	362,0	406,0	25,0	12	190,0
12"	300	356,0	1082,0	447,0	432,0	483,0	25,0	12	290,0