

Normas de Referência

Construção

API 600

Testes

API 598

Conexões

FLANGE

ASME B16.5 Classe 150

FACE A FACE - ASME B16.10

Materiais

Corpo e Tampas

ASTM A 216 Gr. WCB

Cunha

WCB + 13CR

Vedações

ASTM A 217 Gr. CA15

Haste

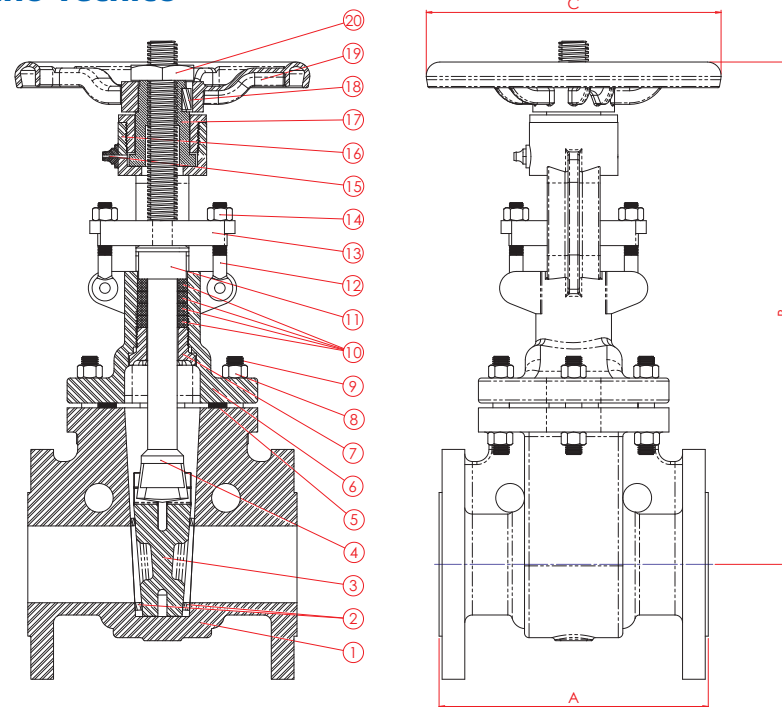
ASTM A 182 Gr. F6A

Volante

SAE 1010/1020



Desenho Técnico



VÁLVULA GAVETA CLASSE 150					
MEDIDAS		PESO kg	DIMENSÕES		
NPS	DN		A	B	C
1.1/2"	40	12	165	309	179
2"	50	19	178	328,5	195
2.1/2"	65	29	190	369	195
3"	80	33	208	401	245
4"	100	47	229	461	275
6"	150	76	267	602	345
8"	200	120	292	755	345
10"	250	190	330	910	400
12"	300	290	366	1082	447

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 SEXTÁVADA	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 SEXTÁVADA	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

Válvula de bloqueio com passagem plena, indicada para utilização em líquidos, gases ou vapores, com bom desempenho mesmo sob altas temperaturas e pressões, definidas pela Classe 150 (ASME B 16.34).

Montagem com tampa aparafusada.

Construção com haste ascendente e volante não ascendente.

Válvula On – Off.