



Descrição / Características

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.

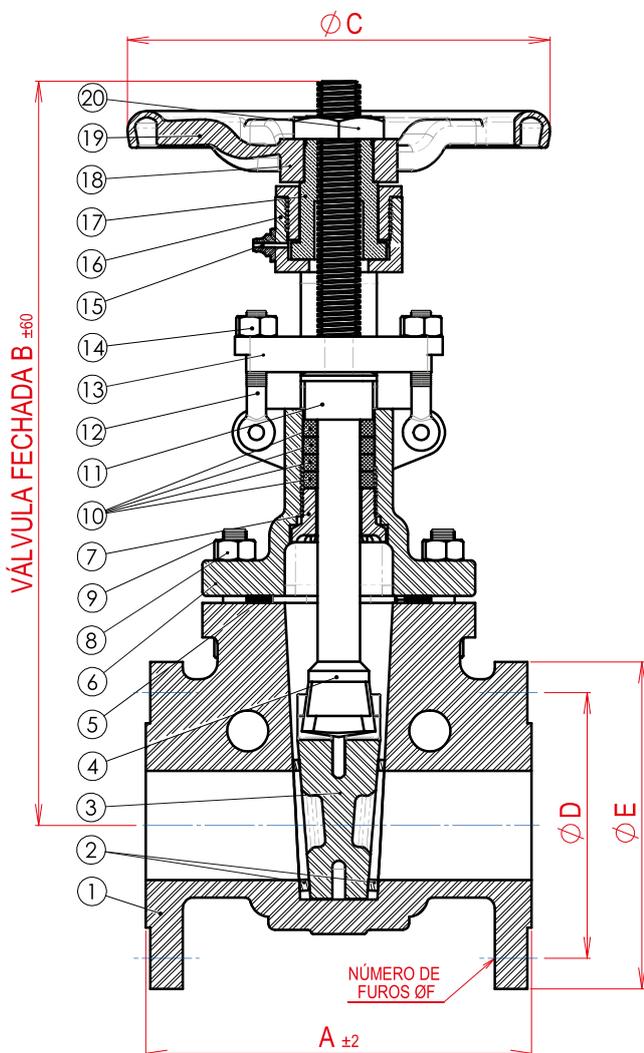
Dados Técnicos

EDIÇÃO 03 - 08 / 2024

Normas de Referência

Construção: **API 600**

Testes: **API 598**



| 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 |

| 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 | 10,0 |
| 2" | 50 | 178,0 | 328,5 | 195,0 | 120,5 | 152,0 | 19,0 | 04 | 13,0 |
| 2.1/2" | 62 | 190,0 | 369,0 | 195,0 | 139,5 | 178,0 | 19,0 | 04 | 21,0 |
| 3" | 80 | 203,0 | 401,0 | 245,0 | 152,5 | 190,0 | 19,0 | 04 | 23,0 |
| 4" | 100 | 229,0 | 461,0 | 275,0 | 190,5 | 229,0 | 19,0 | 08 | 36,0 |
| 6" | 150 | 267,0 | 602,0 | 345,0 | 241,5 | 279,0 | 22,0 | 08 | 59,0 |
| 8" | 200 | 292,0 | 755,0 | 345,0 | 298,5 | 343,0 | 22,0 | 08 | 90,0 |
| 10" | 250 | 330,0 | 910,0 | 400,0 | 362,0 | 406,0 | 25,0 | 12 | 143,0 |
| 12" | 300 | 356,0 | 1082,0 | 447,0 | 432,0 | 483,0 | 25,0 | 12 | 237,0 |
| 14" | 350 | 381,0 | 1145,0 | 500,0 | 476,3 | 533,0 | 29,0 | 12 | 342,0 |
| 16" | 400 | 406,0 | 1333,0 | 500,0 | 539,8 | 597,0 | 29,0 | 16 | 476,0 |

• Forjada com flanges soldados