



## 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.

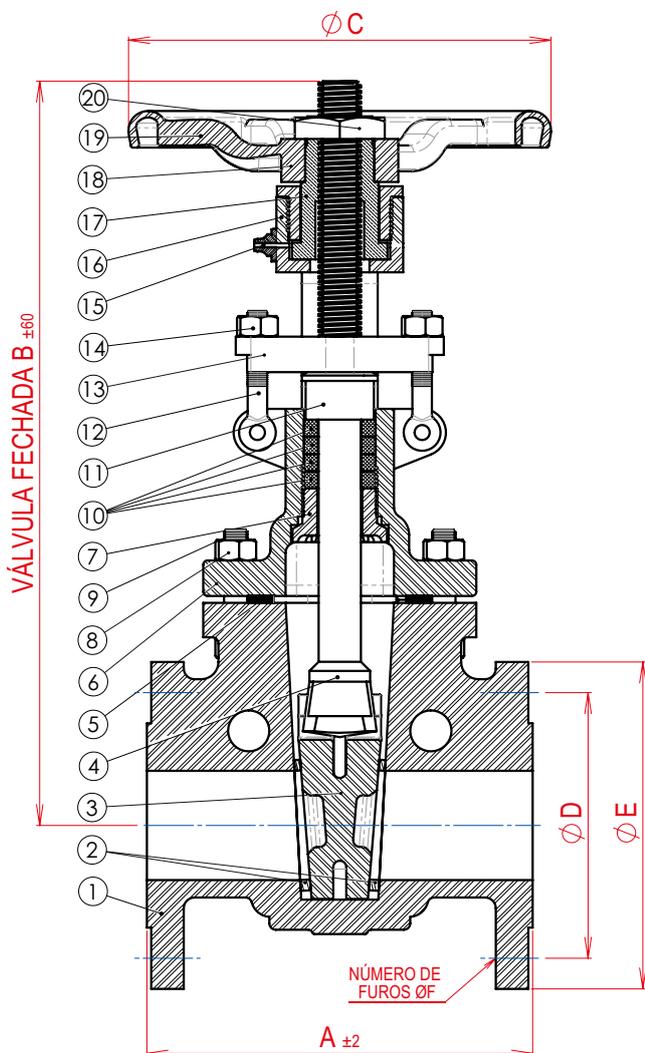
## Dados Técnicos

EDIÇÃO 04 - 01 / 2025

### 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                         | ANEL DE VEDAÇÃO    | 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                        | GAXETA             | 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