

## NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: BSI BS EN ISO 17292

ASME B 16.34

Testes: API 598

## CONEXÕES

### FLANGE

ASME B 16.5 Classe 300

FACE A FACE: ASME B 16.10

Acabamento dos Flanges: MSS-SP-6

## MATERIAIS

Corpo e tampas: ASTM A216 - WCB

ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

Esfera: ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

ASTM A217 - CA15

IC416

ASTM B16 - C360

Vedações: PTFE COMP L

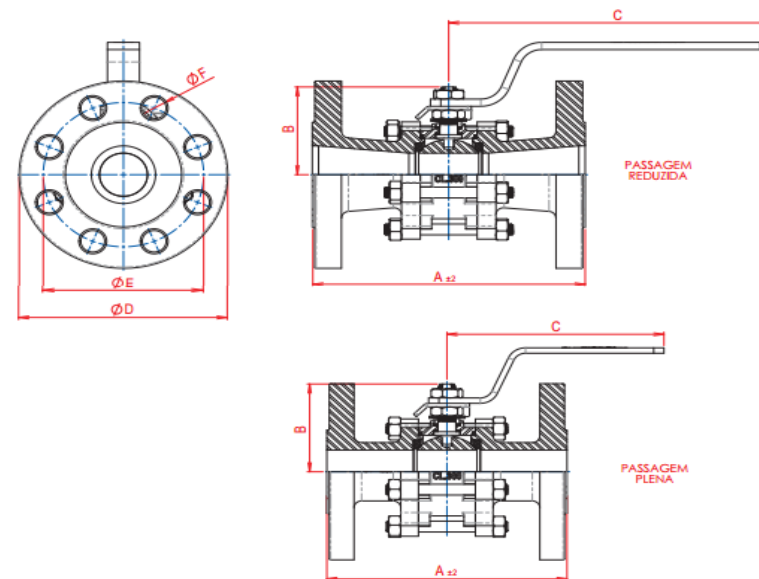
Haste: AISI - 304 AISI - 304L

AISI - 316 AISI - 316L

AISI - 1020 AISI - 410

AISI - 416

Outros materiais sob consulta



Válvula de bloqueio de fl ux o, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34.

Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha.

Haste à prova de expulsão.

Válvula tripartida com exclusivo sistema de vedações enclausuradas que aumenta a resistência das sedes de vedação, melhorando o desempenho da válvula.

De fácil aplicação para trava de cadeado.

| VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM REDUZIDA (PR) |     |       |       |       |       |       |       |      |             |         |                                    |
|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|---------|------------------------------------|
| BITOLA   |     | PASS. | A     | B     | C     | D     | E     | F    | N° DE FUROS | PESO kg | Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h) |
| POL  | DN  |       |       |       |       |       |       |      |             |         |                                    |
| 1/2"   | 15  | 11.1  | 140.0 | 39.0  | 125.0 | 95.0  | 66.7  | 15.8 | 4           | 1.90    | 5.0                                |
| 3/4"   | 20  | 14.0  | 152.0 | 41.0  | 125.0 | 115.0 | 82.6  | 19.1 | 4           | 2.78    | 9.8                                |
| 1"   | 25  | 20.4  | 165.0 | 51.0  | 165.0 | 125.0 | 88.5  | 19.1 | 4           | 3.92    | 18.7                               |
| 1.1/4"   | 32  | 25.4  | 178.0 | 60.0  | 165.0 | 135.0 | 98.4  | 19.1 | 4           | 5.25    | 42.0                               |
| 1.1/2"   | 40  | 31.7  | 190.0 | 73.0  | 170.0 | 155.0 | 114.3 | 22.4 | 4           | 7.85    | 72                                 |
| 2"   | 50  | 38.0  | 216.0 | 77.0  | 256.0 | 165.0 | 127.0 | 19.1 | 8           | 9.42    | 107                                |
| 2.1/2"   | 65  | 50.8  | 241.0 | 86.0  | 256.0 | 190.0 | 149.2 | 22.2 | 8           | 14.23   | 185                                |
| 3"   | 80  | 63.0  | 282.0 | 116.0 | 267.0 | 210.0 | 168.3 | 22.2 | 8           | 21.17   | 305                                |
| 4"   | 100 | 76.2  | 305.0 | 127.0 | 335.0 | 255.0 | 200.0 | 22.2 | 8           | 32.40   | -                                  |

| VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM PLENA (PP) |    |       |       |       |       |       |       |      |             |         |                                    |
|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|---------|------------------------------------|
| BITOLA  |    | PASS. | A     | B     | C     | D     | E     | F    | N° DE FUROS | PESO kg | Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h) |
| POL   | DN |       |       |       |       |       |       |      |             |         |                                    |
| 1/2"  | 15 | 14.0  | 140.0 | 41.0  | 125.0 | 95.0  | 66.7  | 15.8 | 4           | 1.96    | 14.6                               |
| 3/4"  | 20 | 20.4  | 152.0 | 51.0  | 165.0 | 115.0 | 82.6  | 19.1 | 4           | 3.17    | 27.8                               |
| 1"  | 25 | 25.4  | 165.0 | 60.0  | 165.0 | 125.0 | 88.5  | 19.1 | 4           | 4.43    | 56.5                               |
| 1.1/4"  | 32 | 31.7  | 178.0 | 73.0  | 170.0 | 135.0 | 98.4  | 19.1 | 4           | 6.10    | 104                                |
| 1.1/2"  | 40 | 38.0  | 190.0 | 77.0  | 170.0 | 155.0 | 114.3 | 22.2 | 4           | 8.28    | 161                                |
| 2"  | 50 | 50.8  | 216.0 | 86.0  | 256.0 | 165.0 | 127.0 | 19.1 | 8           | 11.23   | 278                                |
| 2.1/2"  | 65 | 63.0  | 241.0 | 116.0 | 267.0 | 190.0 | 149.2 | 22.2 | 8           | 17.51   | 460                                |
| 3"  | 80 | 76.2  | 282.0 | 127.0 | 335.0 | 210.0 | 168.3 | 22.2 | 8           | 24.00   | -                                  |

A vazão apresentada em Kv (m<sup>3</sup>/h) corresponde a um diferencial de pressão (p) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.