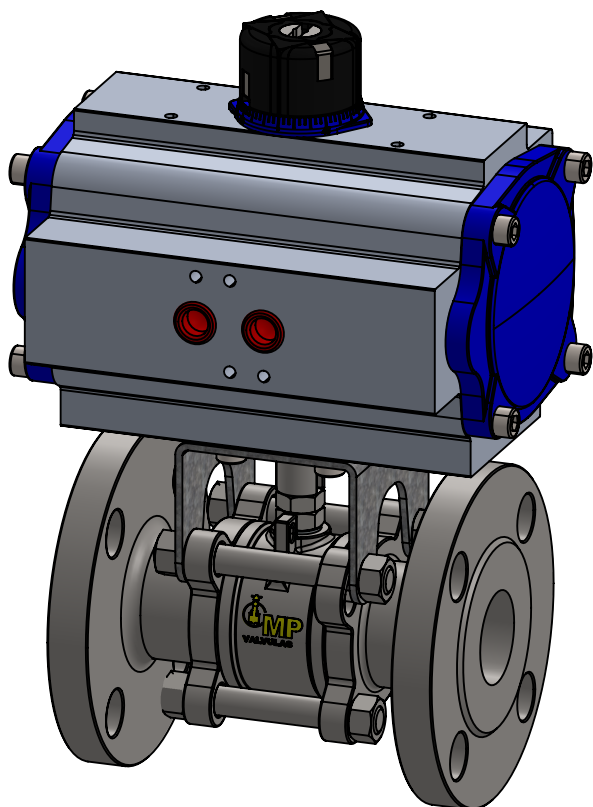
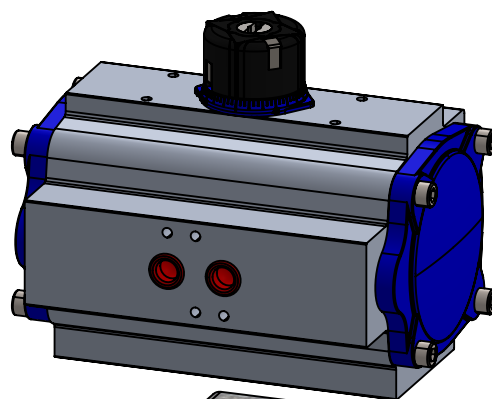


**ACIONAMENTO - ATUADOR PNEUMÁTICO DUPLA AÇÃO  
EXTREMIDADE - FLANGE 150#**


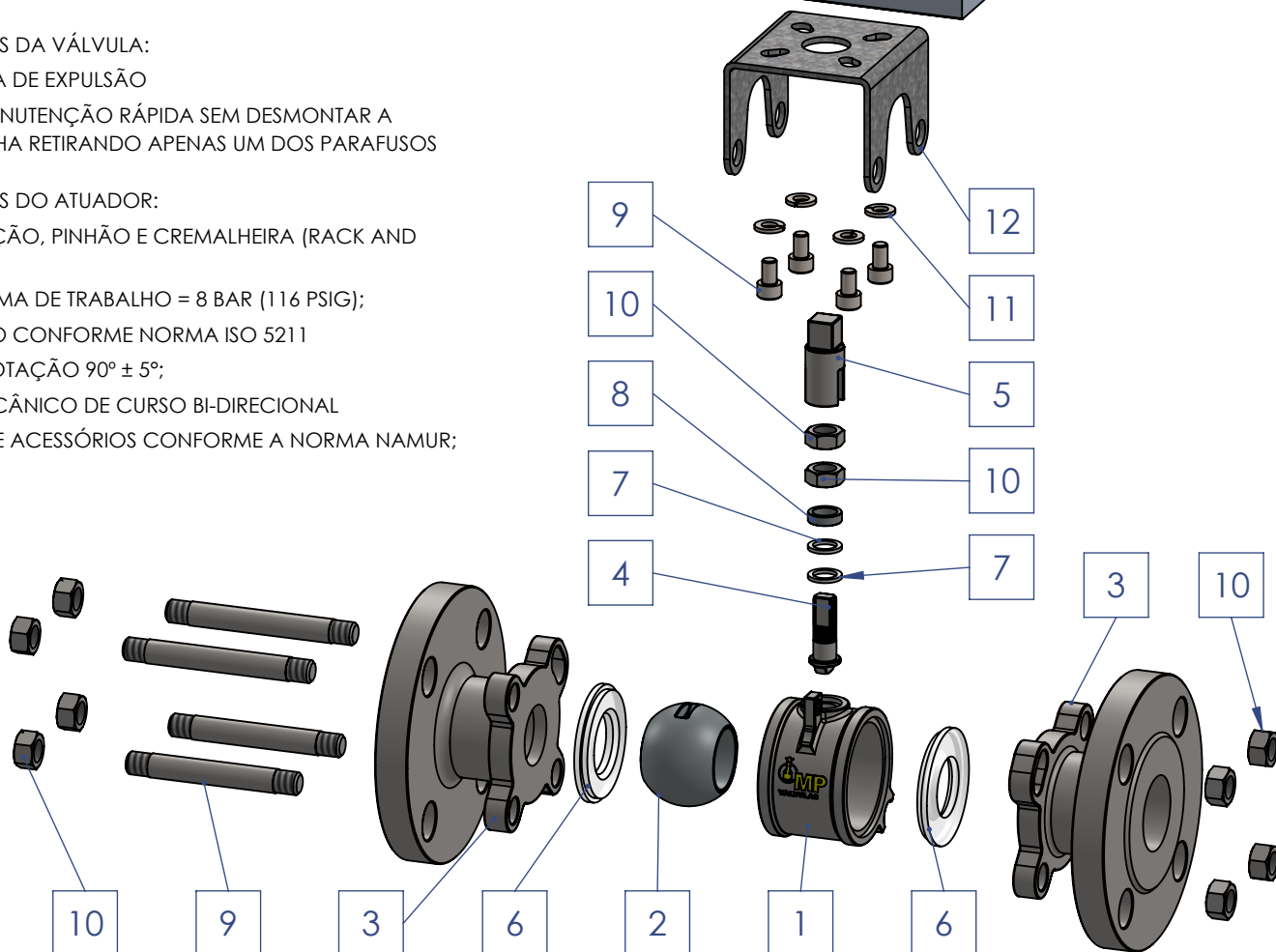
|    |                 |                              |
|----|-----------------|------------------------------|
| 1  | CORPO           | AÇO CARBONO ASTM A216 GR.WCB |
| 2  | ESFERA          | AÇO INOX ASTM A351 GR. CF8   |
| 3  | LATERAL ROSCADA | AÇO CARBONO ASTM A216 GR.WCB |
| 4  | HASTE           | AÇO INOX ASTM A351 GR. CF8   |
| 5  | ADAPTADOR       | AÇO INOX AISI 410            |
| 6  | SEDE DE VEDAÇÃO | PTFE                         |
| 7  | ANEL DE VEDAÇÃO | PTFE                         |
| 8  | ANEL PREME      | AÇO INOX AISI 410            |
| 9  | PARAFUSOS       | AÇO CARBONO                  |
| 10 | PORCAS          | AÇO CARBONO                  |
| 11 | ARRUELA         | AÇO MOLA                     |
| 12 | SUPORE          | AÇO CARBONO - GALVANIZADO    |


**CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA:**

- HASTE A PROVA DE EXPULSÃO
- SISTEMA DE MANUTENÇÃO RÁPIDA SEM DESMONTAR A VÁLVULA DA LINHA RETIRANDO APENAS UM DOS PARAFUSOS

**CARACTERÍSTICAS DO ATUADOR:**

- TIPO DUPLA AÇÃO, PINHÃO E CREMALHEIRA (RACK AND PINION)
- PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO = 8 BAR (116 PSIG);
- ACOPLAMENTO CONFORME NORMA ISO 5211
- ÂNGULO DE ROTAÇÃO 90° ± 5°;
- LIMITADOR MECÂNICO DE CURSO BI-DIRECIONAL
- MONTAGEM DE ACESSÓRIOS CONFORME A NORMA NAMUR;



Desenhista: IBB

Des. Nº.: FT.303

ESCALA: S/E

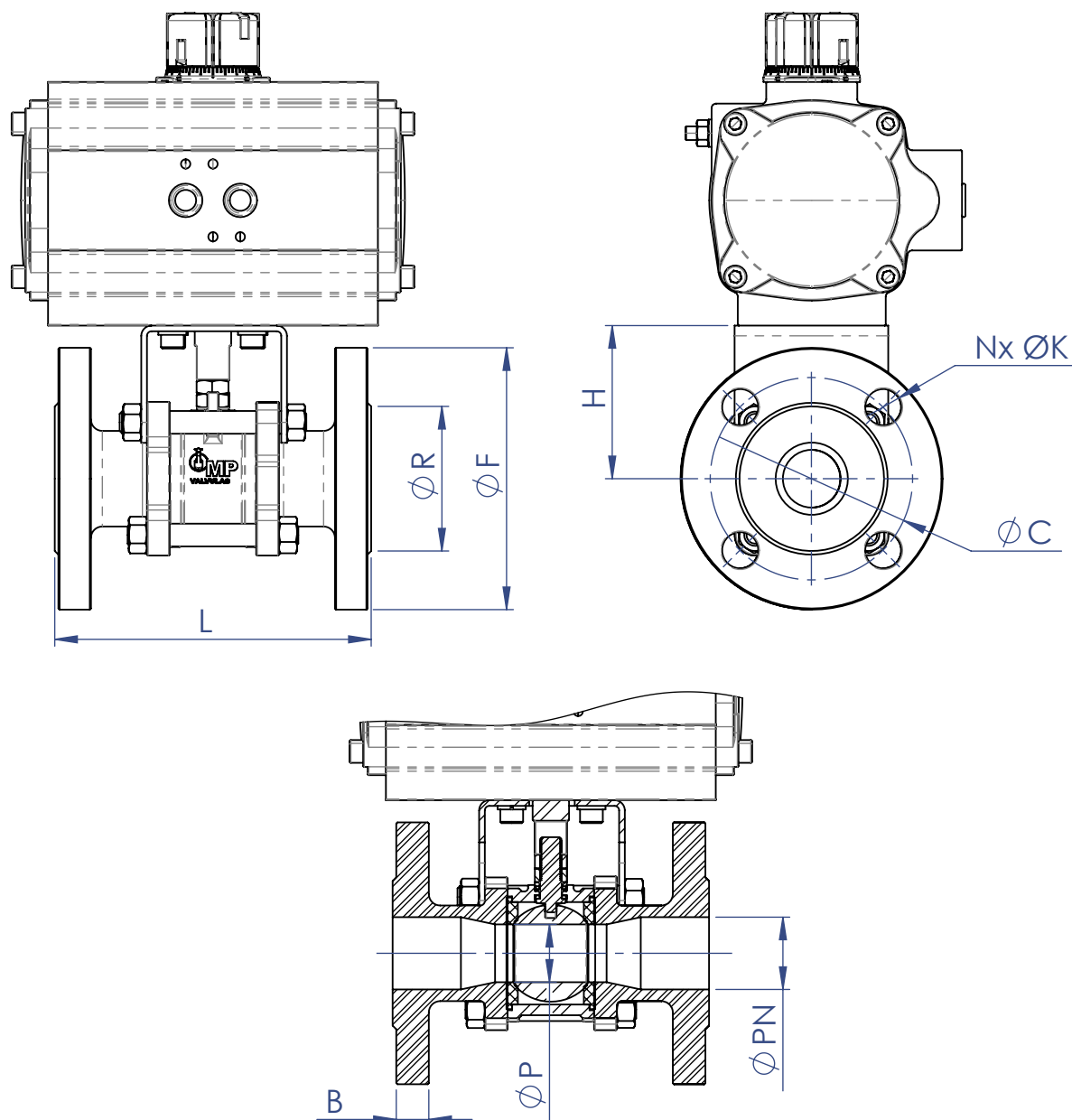
Unidade: mm

FOLHA: 1/2

DATA: 21/08/25

REV.: 00

ACIONAMENTO - ATUADOR PNEUMÁTICO DUPLA AÇÃO  
EXTREMIDADE - FLANGE 150#



| DN      | PN   | P    | L   | F   | R     | C     | B    | N | K    | H   |
|---------|------|------|-----|-----|-------|-------|------|---|------|-----|
| 3/4" PR | 20   | 15   | 117 | 100 | 42,9  | 69,9  | 12,7 | 4 | 5/8" | 72  |
| 1" PR   | 25,4 | 20   | 127 | 110 | 50,8  | 79,4  | 14,3 | 4 | 5/8" | 75  |
| 1¼" PR  | 31,3 | 25,4 | 140 | 115 | 63,5  | 88,9  | 15,9 | 4 | 5/8" | 79  |
| 1½" PR  | 38   | 31,3 | 165 | 125 | 73,2  | 98,4  | 17,5 | 4 | 5/8" | 100 |
| 2" PR   | 50,8 | 38   | 178 | 150 | 91,9  | 120,7 | 19,1 | 4 | 3/4" | 105 |
| 2½" PR  | 63,5 | 50,8 | 190 | 180 | 104,6 | 139,7 | 22,3 | 4 | 3/4" | 115 |
| 3" PR   | 76,2 | 63,5 | 203 | 190 | 127   | 152,4 | 23,9 | 4 | 3/4" | 168 |

## CARACTERÍSTICAS:

NORMA DE CONSTRUÇÃO CONFORME ISO 17292  
e ASME B16.34  
FACE A FACE CONFORME PADRÃO FABRICANTE  
NORMA DE TESTE CONFORME API 598

\* DISPONÍVEL TAMBÉM NAS EXTREMIDADES ROSCADAS  
(NPT, NPTF, NPS ou NPSF) e SOLDADA (SW e BW)

Desenhista: IBB

Des. Nº.: FT.303

ESCALA: S/E

Unidade: mm

FOLHA: 2/2

DATA: 21/08/25

REV.: 00

(19) 3429.1122

Rua Henrique Bego, 1577 - Bairro Campestre  
CEP: 13401-777 - Piracicaba SP

www.mpvalvulas.com.br

