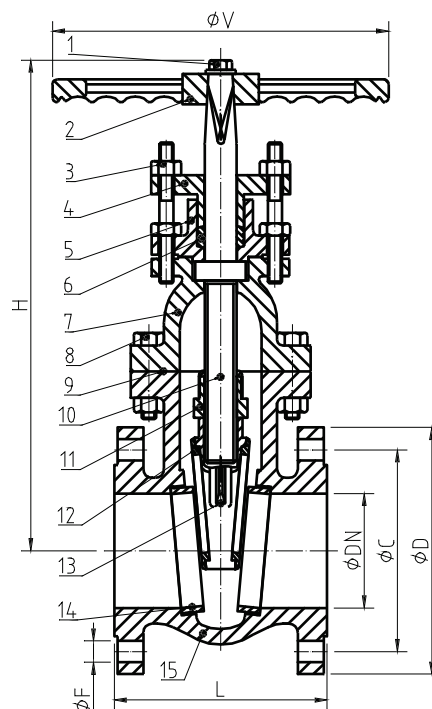


# VÁLVULA GAVETA HASTE FIXA COM FLANGES - MC

CLASSES PN 10, PN 16 e PN 25  
FERRO FUNDIDO NODULAR (V. Bronze)

**RAN**  
Válvulas

FIG. 01



**DESCRIÇÃO:** Válvula Gaveta em Foyo Nodular NBR 6916 FE 42012; tampa aparafusada; haste fixa com rosca trapezoidal interna e volante fixo; extremidades flangeadas padrão DIN 2532 / DIN 2533 / DIN 2534 / ISO 2531; face com ressalto; padrão construtivo NBR 12430; internos em bronze ASTM B.62.

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 16 kgf/cm<sup>2</sup>

**TESTE HIDROSTÁTICO DO CORPO:**  
1,5 x Pressão Nominal

**TESTE HIDROSTÁTICO DA SEDE:**  
Pressão Nominal

| Nº | COMPONENTES         | MATERIAL                  |
|----|---------------------|---------------------------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO  | Aço SAE 1020 Zincado      |
| 2  | VOLANTE / CABEÇOTE  | Foyo Nodular NBR FE 42012 |
| 3  | PORCA E PRISIONEIRO | Aço SAE 1020 Zincado      |
| 4  | PREME GAXETA        | Foyo Nodular NBR FE 42012 |
| 5  | CÂMARA DA GAXETA    | Foyo Nodular NBR FE 42012 |
| 6  | GAXETA              | Fibra Acrílica Grafitada  |
| 7  | TAMPA               | Foyo Nodular NBR FE 42012 |
| 8  | PARAFUSO E PORCA    | Aço SAE 1020 Zincado      |
| 9  | JUNTA               | Borracha Buna N           |
| 10 | HASTE               | AISI 410 Laminado         |
| 11 | PORCA DE MANOBRA    | Bronze ASTM B.62          |
| 12 | ANEL DA GAVETA      | Bronze ASTM B.62          |
| 13 | GAVETA              | Foyo Nodular NBR FE 42012 |
| 14 | ANEL DO CORPO       | Bronze ASTM B.62          |
| 15 | CORPO               | Foyo Nodular NBR FE 42012 |

| DN  | L   | H    | V   | Ø HASTE | BY-PASS | MASSA | FLANGES |     |    |    |       |     |    |    |       |     |    |    |
|-----|-----|------|-----|---------|---------|-------|---------|-----|----|----|-------|-----|----|----|-------|-----|----|----|
|     |     |      |     |         |         |       | PN 10   |     |    |    | PN 16 |     |    |    | PN 25 |     |    |    |
|     |     |      |     |         |         |       | D       | C   | F  | NF | D     | C   | F  | NF | D     | C   | F  | NF |
| mm  | mm  | mm   | mm  | Pol     | Pol     | kg    | mm      | mm  | mm | -- | mm    | mm  | mm | -- | mm    | mm  | mm | -- |
| 50  | 150 | 300  | 200 | 7/8"    | 1/2"    | 17    | 165     | 125 | 19 | 4  | 165   | 125 | 19 | 4  | 165   | 125 | 19 | 4  |
| 65  | 160 | 320  | 200 | 7/8"    | 1/2"    | 20    | 185     | 145 | 19 | 4  | 185   | 145 | 19 | 4  | 185   | 145 | 19 | 8  |
| 75  | 180 | 370  | 250 | 1"      | 1/2"    | 30    | 194     | 154 | 19 | 4  | 194   | 154 | 19 | 4  | 194   | 154 | 19 | 8  |
| 80  | 180 | 370  | 250 | 1"      | 1/2"    | 30    | 200     | 160 | 19 | 8  | 200   | 160 | 19 | 8  | 200   | 160 | 19 | 8  |
| 100 | 190 | 440  | 300 | 1 1/8"  | 1/2"    | 41    | 220     | 180 | 19 | 8  | 220   | 180 | 19 | 8  | 235   | 190 | 23 | 8  |
| 125 | 200 | 490  | 300 | 1 1/8"  | 3/4"    | 55    | 250     | 210 | 19 | 8  | 250   | 210 | 19 | 8  | 270   | 220 | 27 | 8  |
| 150 | 210 | 570  | 400 | 1 1/4"  | 3/4"    | 70    | 285     | 240 | 23 | 8  | 285   | 240 | 23 | 8  | 300   | 250 | 28 | 8  |
| 200 | 230 | 650  | 400 | 1 1/4"  | 3/4"    | 100   | 340     | 295 | 23 | 8  | 340   | 295 | 23 | 12 | 360   | 310 | 28 | 12 |
| 250 | 250 | 730  | 500 | 1 3/8"  | 1"      | 150   | 400     | 350 | 23 | 12 | 405   | 355 | 28 | 12 | 425   | 370 | 31 | 12 |
| 300 | 270 | 870  | 500 | 1 1/2"  | 1"      | 228   | 455     | 400 | 23 | 12 | 460   | 410 | 28 | 12 | 485   | 430 | 31 | 16 |
| 350 | 290 | 1040 | 500 | 1 1/2"  | 1"      | 293   | 505     | 460 | 23 | 16 | 520   | 470 | 28 | 16 | 555   | 490 | 34 | 16 |
| 400 | 310 | 1160 | 600 | 1 3/4"  | 1"      | 412   | 565     | 515 | 28 | 16 | 580   | 525 | 31 | 16 | 620   | 550 | 37 | 16 |
| 450 | 330 | 1230 | 600 | 1 3/4"  | 1"      | 469   | 615     | 565 | 28 | 20 | 640   | 585 | 31 | 20 | 670   | 600 | 37 | 20 |
| 500 | 350 | 1310 | 800 | 2"      | 1"      | 590   | 670     | 620 | 28 | 20 | 715   | 650 | 34 | 20 | 730   | 660 | 37 | 20 |
| 600 | 390 | 1520 | 800 | 2"      | 1"      | 879   | 780     | 725 | 31 | 20 | 840   | 770 | 37 | 20 | 845   | 770 | 40 | 20 |

Obs.: NF = Número de Furos