



Vannes de contrôle et régulation à brides PN16



Art. 518

Raccordement à brides suivant la norme UNI EN 1092-2 PN 16

Installation: verticale / horizontale

DOMAINE D'APPLICATION • Systèmes de chauffage / climatisation • Adduction d'eau • Industrie

Les vannes de contrôle et régulation avec une fonction de régulation et de captation dans les systèmes de chauffage et de climatisation et en général dans les systèmes de distribution d'eau. Vannes à tige non montante, avec une fonction optimale si installées en position verticale, avec le sens d'écoulement suivant la flèche sur le corps. Les différentes positions de réglage sont bien visibles sur la tige, sous le volant de manœuvre, grâce à un dispositif d'ouverture qui permet d'ajuster le débit souhaité. Les vannes de contrôle et régulation permettent de réguler efficacement la température à l'intérieur du système afin de contraster les problèmes caractéristiques dans les systèmes de chauffage et climatisation.

Matériaux

| | |
|---------------------|--|
| corps | fonte spherodale GGG40, EN GJS-400 |
| couvercle | fonte spherodale GGG40, EN GJS-400 |
| volant de manœuvre | fonte grise GG25, EN-GJL-250 / plastique |
| axe | acier inox X 20 CR 13 |
| bague d'étanchéité | caoutchouc |
| obturateur | acier au carbone |
| joint torique | viton |
| siège corps-chapeau | acier au carbone |
| peinture | polyvinyle |

Dimensions

| DN | L mm. | H mm. | D mm. | Poids kg. |
|-----|-------|-------|-------|-----------|
| 40 | 216 | 180 | 150 | 10 |
| 50 | 216 | 190 | 162 | 13 |
| 65 | 240 | 210 | 180 | 17.5 |
| 80 | 280 | 220 | 195 | 30 |
| 100 | 310 | 235 | 220 | 41 |
| 125 | 360 | 245 | 245 | 61 |
| 150 | 400 | 330 | 280 | 87 |

Pression

| DN | Pression nominale | Pression d'essai MPa | | Pression de service maxi MPa |
|----------|-------------------|----------------------|-------|------------------------------|
| mm | BAR | corps | siège | 100°C |
| 40 - 150 | 16 | 2,4 | 1,76 | 1,6 |

