



Vannes à papillon double excentration, à brides PN 25



Art. 5024

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 25

Écartement: EN 558-1, série14. DIN 3202 F4

Conception EN 593

Installation: avec axe en position horizontale

DOMAINE D'APPLICATION • Adduction d'eau • Eau Potable • Traitement des eaux usées

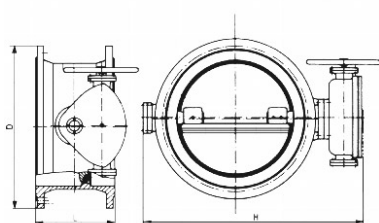
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les vannes à papillon double excentration à brides, sont utilisés dans les tuyaux soit pour intercepter les fluides que pour réguler l'écoulement à travers le réducteur manuel qui vous permet d'arrêter le papillon dans différents positions intermédiaires. Ces vannes à papillon double excentration à brides avec écartement standard F4 DIN 3202 sont parfaitement interchangeables avec les vannes à passage direct, série courte, si nécessaire. Les vannes à papillon double excentration à brides, corps en fonte ductile GGG40-50, sièges de corps en bronze, joint sur le papillon en caoutchouc NBR. Les vannes à papillon double excentration à brides, sont à étanchéité bidirectionnelle et les sièges peuvent être remplacés sans démonter les vannes de la conduite. Les vannes à papillon double excentration à brides, sont utilisées dans les systèmes d'eau d'irrigation ou d'eau potable, grâce à la peinture époxy. Le réducteur manuel est conçu pour le montage d'un servomoteur électrique, simplement enlevant le volant de manœuvre.

Matériaux

| | |
|------------------|---|
| corps | fonte ductile GGG40-50, EN-GJS-400/500-15 |
| papillon | fonte ductile GGG40-50, EN-GJS-400/500-15 |
| reducteur manuel | fonte grise GG25, EN-GJL-250 |
| volant | fonte grise GG25, EN-GJL-250 |
| axe | acier inox X 20 CR 13 |
| siège corps | acier inox 304 |
| peinture | époxy 250 mcr min. |

Dimensions



| DN | L mm. | H mm. | D mm. | Poids kg. |
|------|-------|-------|-------|-----------|
| 150 | 210 | 450 | 300 | 56 |
| 200 | 230 | 533 | 360 | 89 |
| 250 | 250 | 600 | 425 | 117 |
| 300 | 270 | 715 | 485 | 146 |
| 350 | 290 | 765 | 555 | 218 |
| 400 | 310 | 850 | 620 | 238 |
| 450 | 330 | 965 | 670 | 325 |
| 500 | 350 | 1080 | 730 | 400 |
| 600 | 390 | 1220 | 845 | 504 |
| 700 | 430 | 1307 | 960 | 757 |
| 800 | 470 | 1542 | 1085 | 1020 |
| 900 | 510 | 1670 | 1185 | 1350 |
| 1000 | 550 | 1770 | 1320 | 1790 |
| 1200 | 630 | 1962 | 1530 | 2690 |
| 1400 | 710 | 2230 | 1755 | 3200 |
| 1600 | 790 | 2510 | 1930 | 3800 |

Pression

| DN | Pression nominale | Pression d'essai MPa | | Pression de service maxi MPa |
|----------|-------------------|----------------------|-------|------------------------------|
| mm | BAR | corps | siège | 80°C |
| 150-1600 | 25 | 3,75 | 2,75 | 2,5 |

