



Vannes à papillon triple excentration, à brides PN 40



Art. 5040

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 40, ASME 16.5

Écartement: DIN 3202 F16 Conception EN 12516, API 609

Installation: horizontale, verticale

DOMAINE D'APPLICATION • Eau • Installations industrielles • Pétrole et Raffineries • Vapeur • Gaz
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les vannes à papillon triple excentration sont la solution la plus avancée pour une étanchéité optimale (zéro pertes) chaque fois qu'une vanne pour des conditions de fonctionnement plus exigeantes est requise. Grâce à l'étanchéité métal-métal, elles offrent une étanchéité parfaite à l'intérieur et à l'extérieur, et la conception à triple excentration convient à toute application industrielle, y compris les liquides dangereux, ainsi que en cas de températures élevées. Le triple disque excentrique élimine tout frottement entre le siège et la bague d'étanchéité, facilitant les procédures d'ouverture et de fermeture avec un effort réduit. Les vannes à papillon triple excentration peuvent être à raccordement selon les normes DIN ou ANSI. Adapté à de nombreuses applications, facile à installer, elles ont une longue durée de vie et n'ont pas besoin de maintenance. Exécution standard avec réducteur manuel, sur demande avec servomoteur électrique.

Matériaux

| | |
|--------------------|---------------------------|
| corps | acier au carbone A216WCB |
| papillon | acier au carbone A216WCB |
| axe | acier inox X 20 CR 13 |
| bague d'étanchéité | acier inox 304 + graphite |
| peinture | époxy ou vernis au nitre |

Dimensions

| DN | L mm. | D1 mm. | D2 mm. | D3 mm. | b | Poids kg. |
|------|-------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 150 | 140 | 300 | 250 | 211 | 28 | 45 |
| 200 | 152 | 375 | 320 | 285 | 34 | 59 |
| 250 | 165 | 450 | 385 | 345 | 38 | 90 |
| 300 | 178 | 575 | 450 | 410 | 42 | 110 |
| 350 | 190 | 610 | 511 | 465 | 46 | 159 |
| 400 | 216 | 685 | 585 | 535 | 51 | 213 |
| 450 | 222 | 685 | 611 | 560 | 51 | 240 |
| 500 | 229 | 755 | 670 | 615 | 52 | 329 |
| 600 | 267 | 815 | 795 | 735 | 61 | 510 |
| 700 | 292 | 915 | 900 | 840 | 64 | 638 |
| 800 | 318 | 1140 | 1130 | 965 | 72 | 818 |
| 900 | 330 | 1256 | 1146 | 1075 | 76 | 1012 |
| 1000 | 410 | 1480 | 1350 | 1216 | 84 | 1314 |
| 1200 | 470 | 1575 | 1460 | 1316 | 88 | 2002 |

Pression

| DN | Pression nominale | Pression d'essai MPa | Pression de service maxi MPa |
|----------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| mm | BAR | corps | siège |
| 150-1200 | 40 | 6,0 | 4,4 |

