

Vanne guillotine

Entre bride , Etanchéité bidirectionnelle

PN10
PN16

**EAUX
USÉES**



Vanne guillotine DN80

Description du produit (modèle standard):

- Étanchéité bidirectionnelle
- Profil d'étanchéité sur la circonférence de la guillotine avec un insert métallique
- Racleur nettoyeur de la guillotine
- Corps Monobloc en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Tige de manœuvre en acier inoxydable 1.4021 avec filetage forgé
- Faible friction sur les roulements de la tige avec des rondelles plates en plastique et laiton
- Joint d'étanchéité – Joint torique en élastomère et tresse non amiantée
- Écrou fileté de tige de manœuvre en laiton forgé
- Revêtement Époxy minimum 250 microns selon la norme EN 14091
- Boulons et rondelles en acier inoxydable
- Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PS2,5; PS6; PS10
- Dimension bride/bride selon le catalogue JAFAR
- Marquage produit selon la norme EN-19; En1074

Domaines d'utilisation:

Réseaux et réservoirs d'eau brute ou eaux usées; produits pulvérisés; transports d'effluents non agressifs.
Conditions de service:
Températures jusqu'à +70°C
Pression jusqu'à 1 Mpa

Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2; EN12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 xPN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

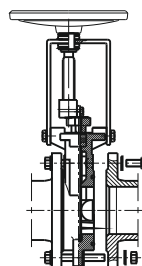
Accessoires:

Tiges allonges réf: 9010 9011
Tige allonge pour réducteur horizontal : 9025
Colonnette de manœuvre à volant réf: 9113
Colonnette pour motorisation réf: 9114 Bouche à clé: 9501
Volant : 9301

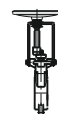
Différents modèles:

Tige montante externe et tige non montante + réducteur parallèle
Avec réducteur de renvoi d'axe de manœuvre
Avec déflecteur de protection
Actionneur électrique ou pneumatique vanne réf: 2905
Contact fin de course

Installation:



Recommandé

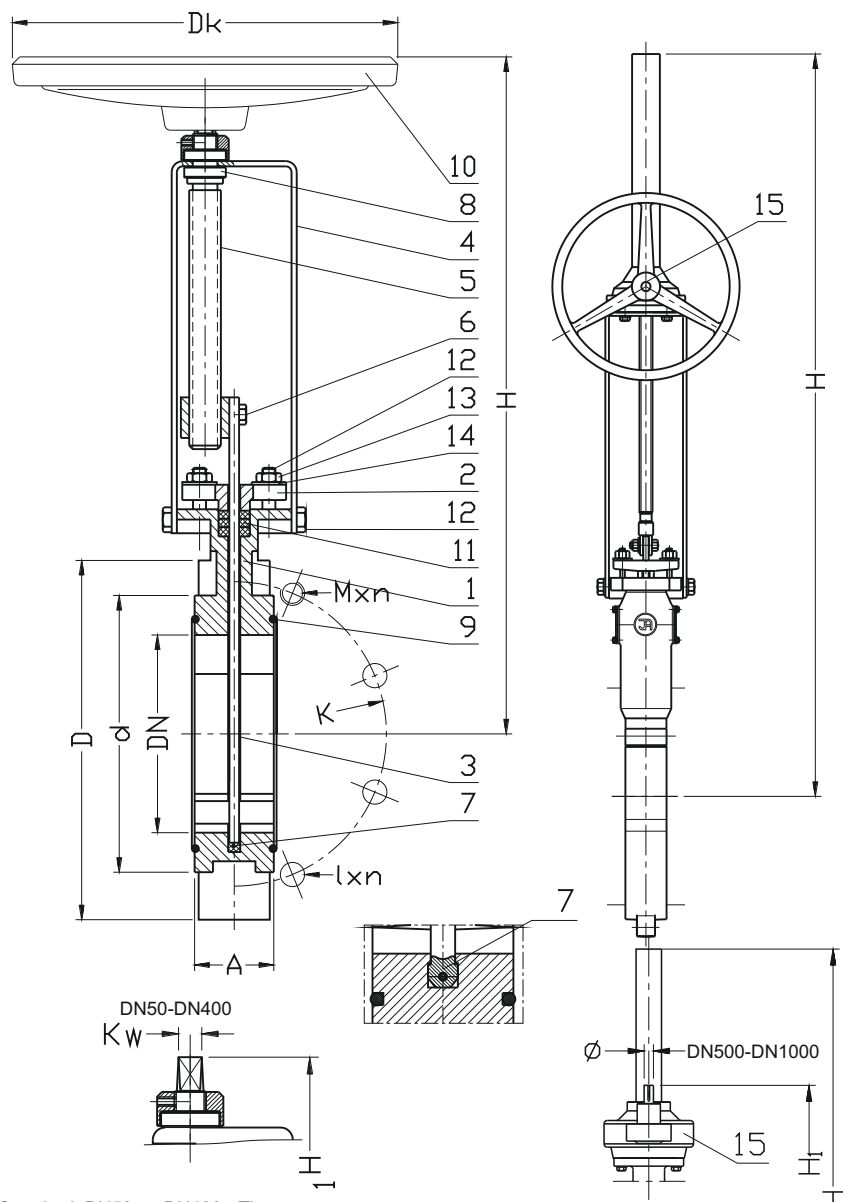


Acceptable



Pas acceptable





Standard: DN50 au DN400 - Tige non montante

DN500 au DN1000 - Tige montante + réducteur horizontal

| No. | Désignation | Matériaux Exécution standard |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 | Corps | Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 2 | Plaque de maintien | Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 3 | Guillotine | Acier inoxydable 1.4301, 1.4571* EN 10088-1 |
| 4 | Colonne support | Acier 1.0038 EN 10025-2 |
| 5 | Tige de manoeuvre | Acier inoxydable 1.4021, 1.4301* EN 10088-1 |
| 6 | Écrou fileté de Tige de manoeuvre | Laiton CW617N EN 12165 |
| 7 | Joint | Elastomère NBR EN ISO 1629 |
| 8 | Guide presse étoupe | Poly amide EN 1871-1 Laiton EN 1982 |
| 9 | Joint torique d'étanchéité | Elastomère NBR EN ISO 1629 |
| 10 | Volant | Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561 |
| 11 | Ensemble de joints d'étanchéité | PACKAGE; Elastomère NBR, EN ISO 1629 + Tresse non amiantée |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable A2 EN ISO 4014 |
| 13 | Ecrous | Acier inoxydable A4 EN ISO 4032 |
| 14 | Rondelles | Acier inoxydable A2 EN ISO 7091 |
| 15 | Réducteur | Catalogue fournisseur |
| * Autres matériaux sur demande | | |

| DN | PN | PS | K | D | d | Kw / Ø | l x n | M x n | A | H | H1 | Dk | Kv | Nombre de tours pleine ouverture | Poids |
|------|-------|-----|------|------|------|--------|--------|--------|-----------|------|------------|-----|--------|---|-------|
| [mm] | [bar] | | | | | | | | Sur plan. | | | | [m³/h] | | [kg] |
| 50 | 10-16 | 10 | 125 | 165 | 99 | Kw 12 | - | M16x4 | 48 | 286 | 281 | 200 | 206 | 14 | 8 |
| 65 | 10-16 | 10 | 145 | 185 | 118 | Kw 12 | - | M16x4 | 48 | 317 | 315 | 200 | 309 | 18 | 10 |
| 80 | 10-16 | 10 | 160 | 200 | 132 | Kw 14 | Ø19x6 | M16x2 | 52 | 335 | 333 | 200 | 494 | 22 | 11 |
| 100 | 10-16 | 10 | 180 | 220 | 156 | Kw 14 | Ø19x6 | M16x2 | 52 | 370 | 363 | 250 | 927 | 27 | 13 |
| 125 | 10-16 | 10 | 210 | 250 | 184 | Kw 14 | Ø19x6 | M16x2 | 56 | 420 | 420 | 250 | 1545 | 33 | 18 |
| 150 | 10-16 | 10 | 240 | 285 | 212 | Kw 17 | Ø23x6 | M20x2 | 56 | 494 | 487 | 250 | 2060 | 32 | 21 |
| 200 | 10 | 10 | 295 | 340 | 266 | Kw 17 | Ø23x6 | M20x2 | 70 | 575 | 568 | 320 | 4017 | 42 | 38 |
| 250 | 10 | 10 | 350 | 395 | 319 | Kw 17 | Ø23x8 | M20x4 | 70 | 680 | 674 | 320 | 5665 | 52 | 52 |
| 300 | 10 | 10 | 400 | 445 | 370 | Kw 17 | Ø23x8 | M20x4 | 76 | 794 | 780 | 320 | 8755 | 62 | 63 |
| 350 | 10 | 10 | 460 | 505 | 430 | Kw 19 | Ø23x10 | M20x6 | 76 | 890 | 840 | 320 | 11640 | 72 | 83 |
| 400 | 10 | 10 | 515 | 565 | 480 | Kw 24 | Ø28x10 | M24x6 | 86 | 990 | 980 | 450 | 15520 | 68 | 98 |
| 500 | 10 | 6 | 620 | 670 | 582 | Ø30 | Ø28x12 | M24x8 | 114 | 1820 | /1440/1280 | 630 | 22310 | 85 | 232 |
| 600 | 10 | 6 | 725 | 780 | 682 | Ø30 | Ø31x12 | M27x8 | 114 | 2050 | /1680/ | 630 | 33950 | 102 | 282 |
| 700 | 10 | 2,5 | 840 | 910 | 794 | Ø30 | Ø31x14 | M27x10 | 165 | 2480 | /1970/ | 630 | 48500 | 118 | 554 |
| 800 | 10 | 2,5 | 950 | 1015 | 901 | Ø30 | Ø34x14 | M30x10 | 190 | 2800 | /2240/ | 630 | 58200 | 116 | 680 |
| 900 | 10 | 2,5 | 1050 | 1115 | 1001 | Ø30 | Ø34x16 | M30x12 | 203 | 3070 | /2420/ | 815 | 77600 | 115 | 850 |
| 1000 | 10 | 2,5 | 1160 | 1230 | 1112 | Ø30 | Ø37x16 | M33x12 | 216 | 3430 | /2550/ | 815 | 97000 | 127 | 1150 |

Nous nous réservons le droit de modifier les documentations en fonction de l'évolution des développements produits de la société