

Vanne guillotine avec actionneur électrique
Entre bride , Etanchéité bidirectionnelle

PN10
PN16

**EAUX
USEES**



Vanne guillotine DN150

Description produit (modèle standard):

- Etanchéité bidirectionnelle
- Profil d'étanchéité sur la circonférence de la guillotine avec un insert métallique
- Racloir 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
- Erou fileté de tige de manœuvre en laiton forgé
- Revêtement Epoxy minimum 250 microns selon la norme EN 14091
- Boulons et rondelles en acier inoxydable
- Produit selon les normes EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PS2,5; PS6; PS10
- Bride de raccordement actionneur ISO 5211
- Dimension bride/bride selon le catalogue JAFAR
- Marquage produit selon la norme EN-19; En1074

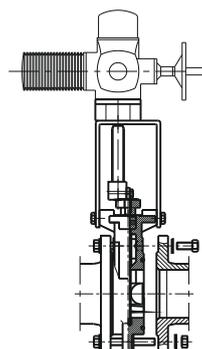
Domaines d'utilisation:

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

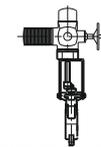
Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 xPN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN
Vérification du couple de manoeuvre.t.

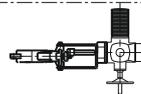
Installation:



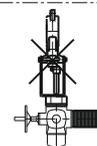
Recommandée

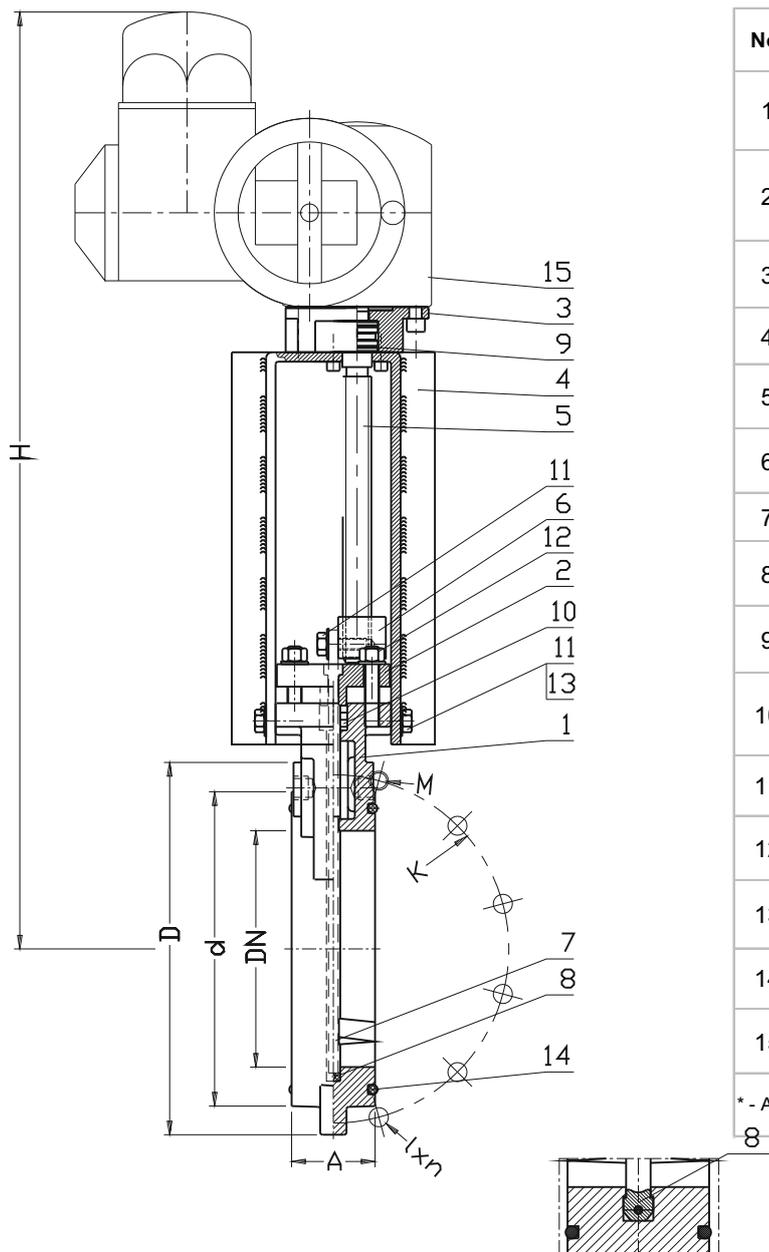


Acceptable



Non acceptable





| No. | Désignation | Matériau |
|-----|--|---|
| 1 | Corps de vanne | Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 2 | Plaque de maintien | Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 3 | Embase de raccordement de l'actionneur | Acier 1.0038 EN 10025-2 |
| 4 | Colonne support | Acier 1.0038 EN 10025-2 |
| 5 | Tige de manœuvre | Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1 |
| 6 | Ecrou fileté de tige de manœuvre | Bronze EN 1982 |
| 7 | Guillotine | Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1 |
| 8 | Joints | Elastomère NBR EN ISO 1629: |
| 9 | Paliers | Catalogue fournisseur |
| 10 | Ensemble de joints d'étanchéité | Ensemble: Elastomère NBR, EN- SO 1629 avec tresse non amiantée |
| 11 | Boulons | Acier inoxydable A2 EN ISO 4014 |
| 12 | Ecrous | Acier inoxydable A4 EN ISO 4032 |
| 13 | Rondelles | Acier inoxydable A2 EN ISO 7091 |
| 14 | Joint torique d'étanchéité | Elastomère NBR EN ISO 1629 |
| 15 | Actionneur électrique | Catalogue fournisseur |

* - Autres matériaux sur demande

Standard: DN50 à DN500 - Tige non montante ou tige montante
DN600 à DN1000 - Tige montante

| DN | PN | PS | K | D | d | l x n | M x n | A | | H | Actionneur AUMA | Bride ISO raccordement actionneur | Nbre de tours pour pleine ouverture | Poids |
|------|-------|-----|------|------|------|--------|--------|----------|-------------|------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|
| | | | | | | | | sur plan | sur plan 20 | | | | | |
| [mm] | [bar] | | | | [mm] | | | | | | | | | [kg] |
| 50 | 10-16 | 10 | 125 | 165 | 99 | - | M16x4 | 48 | - | 551 | SA 07.2 | F7/F10 | 14 | 25 |
| 65 | 10-16 | 10 | 145 | 185 | 118 | - | M16x4 | 48 | - | 582 | SA 07.6 | F10 | 18 | 29 |
| 80 | 10-16 | 10 | 160 | 200 | 132 | Ø19x6 | M16x2 | 52 | - | 598 | SA 07.6 | F10 | 22 | 30 |
| 100 | 10-16 | 10 | 180 | 220 | 156 | Ø19x6 | M16x2 | 52 | 52 | 632 | SA 07.6 | F10 | 27 | 32 |
| 125 | 10-16 | 10 | 210 | 250 | 184 | Ø19x6 | M16x2 | 56 | 56 | 684 | SA 10.2 | F10 | 33 | 38 |
| 150 | 10-16 | 10 | 240 | 285 | 212 | Ø23x6 | M20x2 | 56 | 56 | 740 | SA 10.2 | F10 | 32 | 41 |
| 200 | 10 | 10 | 295 | 340 | 266 | Ø23x6 | M20x2 | 70 | - | 830 | SA 10.2 | F10 | 42 | 58 |
| 250 | 10 | 10 | 350 | 395 | 319 | Ø23x8 | M20x4 | 70 | - | 930 | SA 10.2 | F10 | 52 | 72 |
| 300 | 10 | 10 | 400 | 445 | 370 | Ø23x8 | M20x4 | 76 | - | 1100 | SA 10.2 | F10 | 62 | 86 |
| 350 | 10 | 10 | 460 | 505 | 430 | Ø23x10 | M20x6 | 76 | - | 1180 | SA 14.2 | F14 | 72 | 106 |
| 400 | 10 | 10 | 515 | 565 | 480 | Ø28x10 | M24x6 | 86 | - | 1286 | SA 14.2 | F14 | 68 | 146 |
| 500 | 10 | 6 | 620 | 670 | 582 | Ø28x12 | M24x8 | 114 | - | 1520 | SA 14.6 | F14 | 85 | 282 |
| 600 | 10 | 6 | 725 | 780 | 682 | Ø31x12 | M27x8 | 114 | - | 1725 | SA 14.6 | F14 | 102 | 332 |
| 700 | 10 | 2,5 | 840 | 895 | 794 | Ø31x14 | M27x10 | - | 165 | 2018 | SA 16.2 | F16 | 118 | 637 |
| 800 | 10 | 2,5 | 950 | 1015 | 901 | Ø34x14 | M30x10 | - | 190 | 2210 | SA 16.2 | F16 | 116 | 763 |
| 900 | 10 | 2,5 | 1050 | 1115 | 1001 | Ø34x16 | M30x12 | - | 203 | 2466 | SA 16.2 | F16 | 115 | 933 |
| 1000 | 10 | 2,5 | 1160 | 1230 | 1112 | Ø37x16 | M33x12 | - | 216 | 2608 | SA 16.2 | F16 | 127 | 1233 |

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