

Vanne de sectionnement
avec actionneur électrique à brides

PN25

EAUX
USEES

EAU
POTABLE



Vanne de sectionnement DN80



Double roulement à billes sur la tige avec effets horizontal et vertical



Ecrou d'opercule interchangeable



Guide coulissant en matière plastique résistante avec un faible coefficient de friction

Description Produit (version standard):

- Corps, chapeau et opercule fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Chapeau avec bride de raccordement ISO pour actionneur monobloc
- Vanne de sectionnement à passage intégrale
- Surmoulage intégrale intérieur et extérieur de l'opercule par de l'EPDM ou du NBR
- Guide coulissant en matière plastique résistante avec un faible coefficient de friction
- L'écrou d'opercule en laiton forgé est interchangeable
- Tige de manoeuvre en acier inoxydable avec filetage forgé
- Double roulements à billes sur la tige avec effet dans l'axe horizontal et vertical
- La boîte à joints toriques d'étanchéité de la tige de manoeuvre n'est pas en contact avec l'effluent
- La boîte à joints forgée a une sécurité contre le desserrage intempestif
- Les boulons zingués de maintien corps/chapeau sont protégés par de la cire
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme PN-EN ISO 12944-5 Certification GSK
- Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme PN-EN 1092-2 (DIN 2501) pression Pn25
- Bride de raccordement de l'actionneur conforme à la norme ISO 5210
- Dimension Bride/Bride selon la norme PN-EN 558+A1 F5 (DIN 3202) – Référence catalogue 2902
- Dimension Bride/Bride selon la norme PN-EN 558+A1 F4 (DIN 3202) – Référence catalogue 2911
- Marquage produit selon la norme EN19 En1074

Domaines d'utilisation:

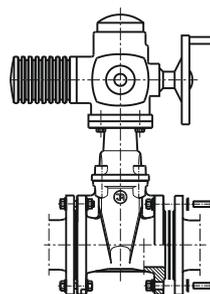
Réseaux de distribution d'eau potable et eaux usées, Réservoirs et stations de traitements. Transport d'effluents non agressifs.

Conditions de service:
Températures jusqu'à +70°C

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.

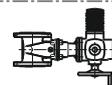
Installation:



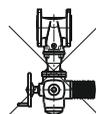
Recommandée

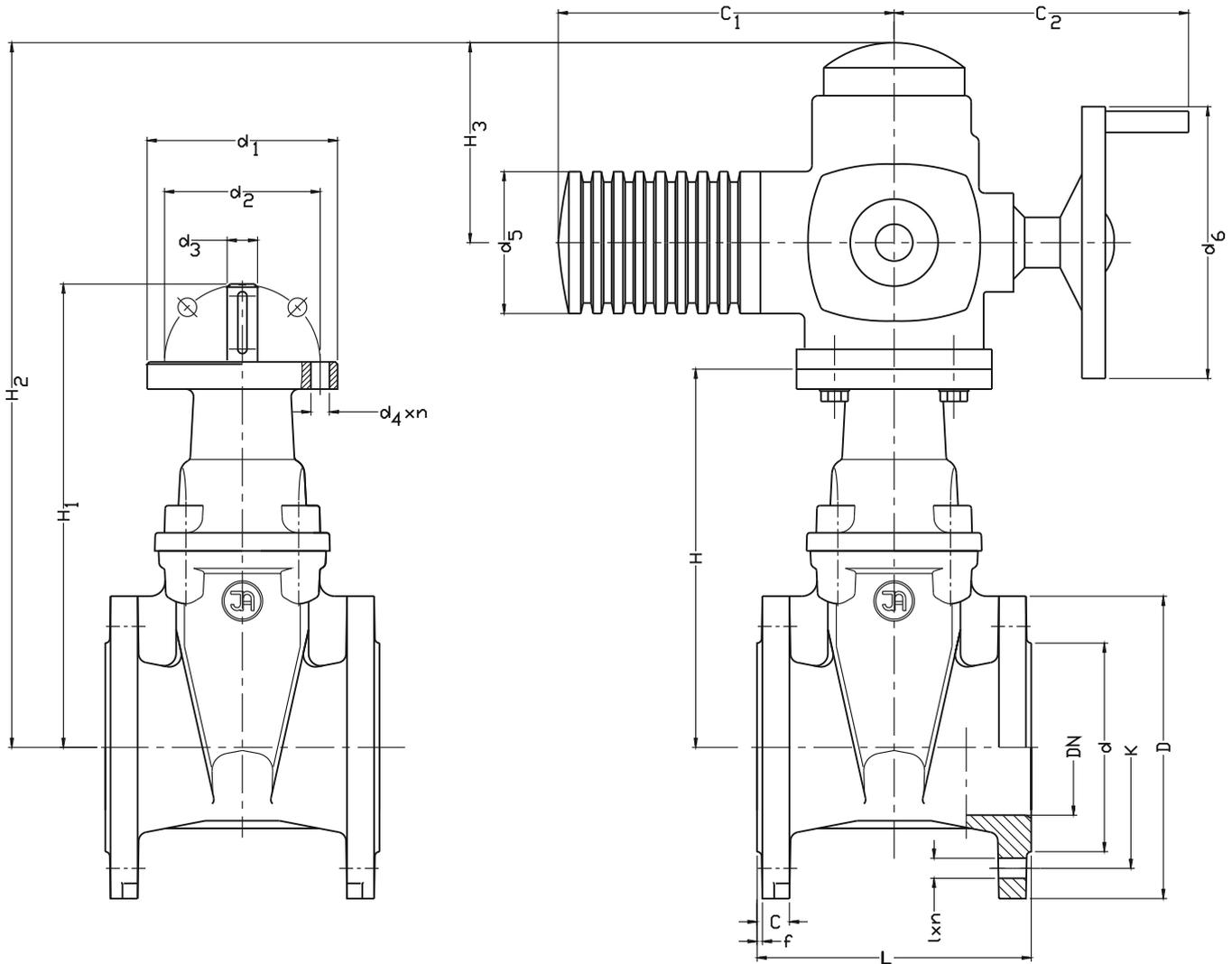


Acceptable



Non acceptable





| DN | 2911 L | 2902 L | C | f | D | d | K | I | n | C ₁ | C ₂ | d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ xn | d ₅ | d ₆ | H | H ₁ | H ₂ | H ₃ | Ref actionneur AUMA type de bride / Couple de fermeture Nombre de tours pour Saxx.Fx / [Nm] / --- | | |
|------|-----------|-----------|----|---|-----|-----|-----|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| [mm] | | | | | | | | | | [mm] | | | | | | | | | | | | --- | | |
| 40 | 140 | 240 | 19 | 3 | 150 | 84 | 110 | 19 | 4 | 265 | 250 | 90 | 70 | 16 | 9x4 | 105 | 160 | 188 | 238 | 461 | 170 | SA 7.2-F7 | 10-30 | 11 |
| 50 | 150 | 250 | 19 | 3 | 165 | 99 | 125 | 19 | 4 | 265 | 250 | 90 | 70 | 16 | 9x4 | 105 | 160 | 198 | 248 | 471 | 170 | SA 7.2-F7 | 10-30 | 13,5 |
| 65 | 170 | 270 | 19 | 3 | 185 | 118 | 145 | 19 | 4 | 282 | 256 | 125 | 102 | 20 | 11x4 | 125 | 200 | 232 | 283 | 507 | 170 | SA 7.6-F10 | 20-60 | 14 |
| 80 | 180 | 280 | 19 | 3 | 200 | 132 | 160 | 19 | 8 | 282 | 256 | 125 | 102 | 20 | 11x4 | 125 | 200 | 255 | 307 | 530 | 170 | SA 7.6-F10 | 20-60 | 17 |
| 100 | 190 | 300 | 19 | 3 | 235 | 156 | 190 | 23 | 8 | 282 | 256 | 125 | 102 | 20 | 11x4 | 125 | 200 | 290 | 346 | 565 | 170 | SA 7.6-F10 | 20-60 | 21 |
| 125 | 200 | 325 | 19 | 3 | 270 | 184 | 220 | 28 | 8 | 282 | 256 | 125 | 102 | 20 | 11x4 | 125 | 200 | 329 | 385 | 604 | 170 | SA 10.2-F10 | 40-120 | 26 |
| 150 | 210 | 350 | 20 | 3 | 300 | 211 | 250 | 28 | 8 | 282 | 256 | 125 | 102 | 20 | 11x4 | 125 | 200 | 400 | 457 | 675 | 170 | SA 10.2-F10 | 40-120 | 26 |
| 200 | 230 | 400 | 22 | 3 | 360 | 274 | 310 | 28 | 12 | 282 | 256 | 125 | 102 | 20 | 11x4 | 125 | 200 | 475 | 538 | 750 | 170 | SA 10.2-F10 | 40-120 | 34,5 |
| 250 | 250 | 450 | 25 | 3 | 425 | 330 | 370 | 31 | 12 | 385 | 325 | 175 | 140 | 30 | 18x4 | 153 | 315 | 560 | 625 | 875 | 180 | SA 14.2-F14 | 100-250 | 42,5 |
| 300 | 270 | 500 | 28 | 4 | 485 | 389 | 430 | 31 | 16 | 385 | 325 | 175 | 140 | 30 | 18x4 | 153 | 315 | 635 | 700 | 950 | 180 | SA 14.2-F14 | 100-250 | 51 |
| 350 | 290 | 550 | 30 | 4 | 555 | 448 | 490 | 34 | 16 | 385 | 325 | 175 | 140 | 30 | 18x4 | 153 | 315 | 720 | 785 | 1033 | 180 | SA 14.6-F14 | 300-500 | 60 |