



AVK VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC À EMBOUTS PEHD ÉLECTROSOUDEBLES

36/71

Vanne à opercule caoutchouc à embouts PEHD électrosoudables avec écrou de presse étoupe remplaçable sous pression quel que soit le degré d'ouverture. Conçue suivant DIN/EN et instructions GSK. Sens de fermeture FAH (FSH sur demande).

Domaine d'emploi :

Vanne à opercule caoutchouc à embouts PEHD électrosoudables avec écrou de presse étoupe conçue pour une utilisation eau potable et liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines, refoulement et stations de traitement à une température maximale de 20°C.

Normes/Certifications :

- Conçue suivant DIN 3352 - DIN 3230 section 4
- Revêtement Époxy suivant DIN 30677-2 et instructions GSK
- Embouts PEHD suivant NF EN 12201-1 & 2
- Étanchéité conforme à la catégorie A suivant norme ISO 5208-2
- Tous les matériaux en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine sont certifiés conformes à l'arrêté du 29 mai 1997
- ACS

Épreuves :

- Épreuve hydraulique selon NF EN 1074-1 & 2 et EN 12266 : siège : 1,1 x PN (PFA) et 0,5 bar ; corps : 1,5 x PN (PFA)
- Test du couple ouverture / fermeture

Caractéristiques :

- PFA 16 bar
- DN 32 à 400
- Grande résistance à la corrosion, revêtement époxy 250 µm
- Manchons en PEHD conformes aux normes en vigueur
- Étanchéité de la tige de manoeuvre assurée par 1 joint extérieur, 4 joints toriques de presse étoupe et 1 joint intérieur à lèvres empêchant le dépôt de particules
- Écrou de presse étoupe démontable sous pression
- Écrou de tige de manoeuvre serti dans l'opercule
- Opercule en fonte ductile intégralement surmoulé de caoutchouc EPDM
- Rails de guidage intégrés dans l'opercule et dans le corps de la vanne garantissant un coulissement uniforme indépendamment de la pression
- Boulonnerie de chapeau constituée de vis 6 pans creux en acier inoxydable cachetées à la cire

Accessoires :

- Carré de manoeuvre
- Volant
- Allonge télescopique
- Cloche
- Raccord à bride
- Socle en Acier Galvanisé



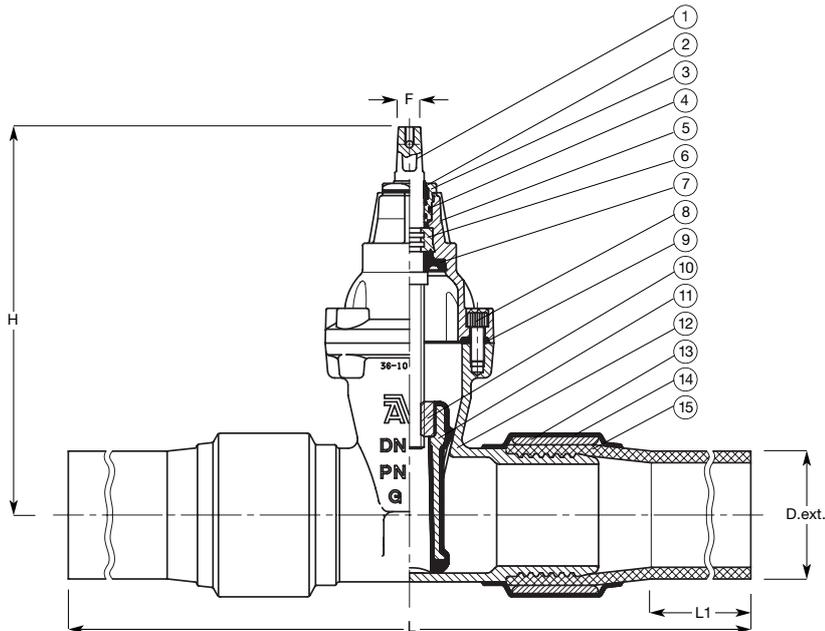
Pastille rouge
FAH



Pastille noire
FSH



Expect... **AVR**



Liste des composants

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| 1 | Tige | Acier Inoxydable X20 Cr 13 |
| 2 | Joint d'étanchéité extérieur | Caoutchouc NBR |
| 3 | Écrou de presse étoupe | Delrin |
| 4 | Joint torique de presse étoupe | Caoutchouc NBR |
| 5 | Chapeau | Fonte Ductile EN GJS 500-7 suivant EN 1563, revêtement Époxy intérieur / extérieur |
| 6 | Palier | Laiton haute résistance CZ 132 suivant BS 2872 |
| 7 | Joint à lèvres d'étanchéité interne | Caoutchouc EPDM |
| 8 | Boulonnerie de chapeau | Acier Inoxydable A2 |
| 9 | Joint profilé de chapeau | Caoutchouc EPDM |
| 10 | Écrou d'opercule | Laiton haute résistance CZ 132 suivant BS 2874 |
| 11 | Opercule | Fonte Ductile EN GJS 500-7 suivant EN 1563, revêtement Caoutchouc EPDM |
| 12 | Corps | Fonte Ductile EN GJS 500-7 suivant EN 1563, revêtement Époxy intérieur / extérieur |
| 13 | Bague de sertissage | St 52 suivant DIN 2448/1629 |
| 14 | Revêtement anti corrosion | Plastique suivant DIN 30672 |
| 15 | Manchon PEHD électrosoudable | Tube PEHD PN 16 suivant NFT 54-063 (PE 80 SDR 9 ou PE 100 SDR 11) |

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

Références, n° et dimensions

| N° réf. AVK | DN | Ø mm | PE | PFA | L mm | L1 mm | H mm | F mm | Poids théorique kg |
|-------------|-----|------|-------|-----|------|-------|------|------|--------------------|
| 36040801631 | 32 | 40 | PE80 | 16 | 800 | 300 | 180 | 12 | 5,1 |
| 36050801631 | 40 | 50 | PE80 | 16 | 880 | 300 | 203 | 12 | 5,5 |
| 36063712031 | 50 | 63 | PE80 | 16 | 880 | 300 | 213 | 12 | 6,8 |
| 36075712031 | 65 | 75 | PE80 | 16 | 900 | 250 | 271 | 17 | 12 |
| 36090712731 | 80 | 90 | PE100 | 16 | 900 | 255 | 297 | 17 | 20 |
| 36110712731 | 100 | 110 | PE100 | 16 | 900 | 250 | 334 | 19 | 27 |
| 36125722731 | 100 | 125 | PE100 | 16 | 975 | 300 | 334 | 19 | 39 |
| 36160712731 | 150 | 160 | PE100 | 16 | 1100 | 325 | 448 | 19 | 52 |
| 36180712731 | 150 | 180 | PE100 | 16 | 1100 | 265 | 448 | 19 | 58 |
| 36200712731 | 200 | 200 | PE100 | 16 | 1100 | 255 | 562 | 24 | 88 |
| 36225712731 | 200 | 225 | PE100 | 16 | 1100 | 265 | 562 | 24 | 91 |
| 36250801631 | 250 | 250 | PE100 | 16 | 1350 | 420 | 664 | 27 | 118 |
| 36280801631 | 250 | 280 | PE100 | 16 | 1350 | 365 | 664 | 27 | 126 |
| 36315801631 | 300 | 315 | PE100 | 16 | 1350 | 355 | 740 | 27 | 140 |
| 36355702731 | 300 | 355 | PE100 | 16 | 1525 | 355 | 740 | 27 | 270 |
| 36400702731 | 400 | 400 | PE100 | 16 | 1660 | 355 | 912 | 27 | 376 |

Se reporter à la section "Informations techniques" pour toute information complémentaire.
Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques