



AVK VANNE OPERCULE À EMBOUTS PEHD/BRIDE, PE 100 PEHD SDR11, FAH, PN 16

38/71-031



Les vannes opercule AVK sont conçues avec la qualité dans chaque détails. L'opercule est entièrement vulcanisé de caoutchouc EPDM fabriqué par AVK. Il présente une durabilité exceptionnelle en raison de sa capacité à retrouver sa forme d'origine. La vulcanisation de l'opercule par double liaison assure qualité et robustesse. Nos vannes se distinguent également par la triple étanchéité et la résistance de la tige ainsi que la protection anticorrosion. Ces caractéristiques lui garantissent une fiabilité inégalée.

Description produit:

Vanne opercule caoutchouc à embouts PEHD électrosoudables et bride, 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.

Norme

- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 16

Caractéristiques:

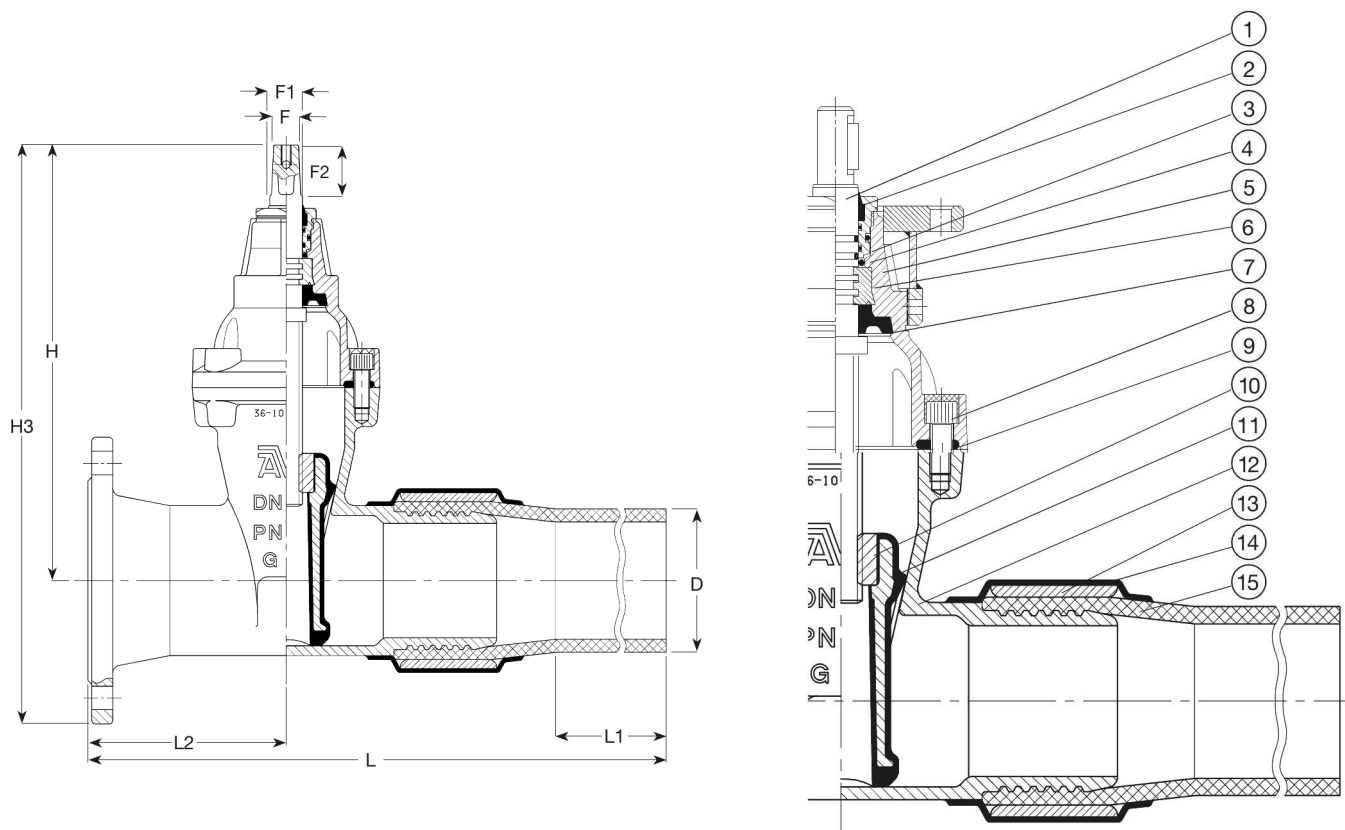
- Écrou d'opercule serti : empêche les vibrations et assure la longévité de la vanne
- Opercule en fonte ductile intégralement vulcanisé de caoutchouc EPDM approuvé pour l'eau potable et pourvu de rails de guidage qui assurent une manœuvre souple indépendamment de la pression
- Le passage de tige est large et conique, ce qui empêche la stagnation de l'eau ou l'accumulation d'impuretés
- Tige en acier inoxydable avec butée évitant de dépasser le couple de manœuvre et filetage laminé augmentant la résistance de la tige
- Le palier circulaire assure la fixation de la tige et un couple de manœuvre réduit
- Triple étanchéité de la tige de manœuvre assurée par 1 joint à lèvres en NBR, une bague en polyamide avec 4 joints toriques NBR et une manchette EPDM
- Joint de chapeau en EPDM fixé dans une rainure
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable cachetée à la cire et entourée par le joint du chapeau
- Passage intégral
- Revêtement époxy lié par fusion suivant DIN 3476-1, EN 14901 et approuvé GSK
- Un tuyau PE est pressé sur l'extrémité rainurée de la vanne. Ce rainurage combiné à une bague de sertissage en acier est scellé avec une manchette thermo-rétractable. L'embout PE à passage intégral et autobuté est plus solide que le tuyau PE de la conduite. L'embout PE permet le soudage sur les tuyaux en PE, permettant une installation rapide et sécurisée.
- Pour des températures d'utilisation supérieures à 20°C, une réduction de la durée de vie du tuyau PE est constatée. Se référer à la fiche technique du tuyau PE.

Accessoires:

- Volant
- Carré de manoeuvre
- Allonge télescopique
- Cloche
- Raccord à bride



Expect... **AVK**



Liste des composants

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Tige | Inox 1.4104 (430F) | 9. Joint de chapeau | Caoutchouc EPDM |
| 2. Joint racler | Caoutchouc NBR | 10. Ecrou d'opercule | Laiton, DZR CW626N |
| 3. Joint torique | Caoutchouc NBR | 11. Opercule | Fonte ductile revêtu EPDM |
| 4. Palier | Polyamide | 12. Corps | Fonte ductile |
| 5. Chapeau | Fonte ductile | 13. Manchon | Acier au carbone |
| 6. Palier | Laiton, DZR CW602N | 14. Manchette thermorétractable | Plastique |
| 7. Manchette | Caoutchouc EPDM | 15. Tuyau | Polyéthylène |
| 8. Vis de chapeau | Inox A2, scellé à la cire chaude | | |

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

Référence n° et dimensions:

| Référence AVK n° | DN | D | H | H3 | L | L1 | L2 | F | F1 | F2 | Poids approx. |
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 38-060-71-2731 | 60/65 | 63 | 241 | 324 | 565 | 300 | 125 | 14 | 17 | 29 | 12 |
| 38-070-71-2731 | 60/65 | 75 | 271 | 364 | 596 | 250 | 135 | 17 | 20 | 34 | 13 |
| 38-090-70-27316499 | 80 | 90 | 297 | 397 | 647 | 265 | 99 | 17 | 20 | 34 | 17 |
| 38-110-70-27316499 | 100 | 110 | 334 | 444 | 645 | 265 | 106 | 19 | 22 | 38 | 27 |
| 38-125-70-27316499 | 100 | 125 | 376 | 501 | 680 | 300 | 106 | 19 | 22 | 38 | 28 |
| 38-160-70-27316499 | 150 | 160 | 448 | 591 | 730 | 265 | 113 | 19 | 22 | 38 | 53 |
| 38-180-70-27316499 | 150 | 180 | 400 | 543 | 647 | 118 | 118 | 19 | 22 | 34 | 56 |
| 38-225-70-27316499 | 200 | 225 | 562 | 732 | 804 | 265 | 132 | 24 | 28 | 42 | 92 |