



ROBINET DE VOIRIE ÉQUERRE, FONTE, PN16 connexion BSP M/F

11/00-010



Les robinets-vannes AVK ont été conçus en intégrant la sécurité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé avec un composé caoutchouc développé par AVK. Sa durabilité est exceptionnelle grâce à la capacité du caoutchouc à retrouver sa forme initiale, au procédé de vulcanisation à double liaison et à la conception robuste de l'opercule. Le triple système d'étanchéité de la tige, la tige haute résistance et la protection totale contre la corrosion assurent une fiabilité inégalée et permettent d'afficher des couples de manœuvre, de fermeture et de rupture hors normes.



Description:

Robinet de voirie équerre avec filetage femelle BSP d'un côté, filetage mâle BSP de l'autre, à passage intégral pour eau potable et eaux usées domestiques jusque 70°C

Normes

- Conception suivant EN1074 1-2, Conception suivant EN1171

Epreuves et certifications:

- Epreuves hydrauliques suivant EN 1074-1 et 2 / EN 12266.
- Siège: 1.1 x PN (en bar). Corps 1.5 x PN (en bar). Couple de manoeuvre.
- Approuvé Hydrocheck par Belgaqua



Caractéristiques:

- Etanchéité de la tige: triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint raclleur).
- Le joint d'étanchéité corps / chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être ex-pulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable sont noyés dans le chapeau et entourés par le joint d'étanchéité puis scellés à la cire, aucun risque de corrosion.
- L'écrou d'opercule intégral fixe réduit le nombre de pièces mobiles de la vanne, ce qui diminue le risque d'usure et de mauvais fonctionnement, la solidarité des axes de tige et d'opercule malgré les changements de pression minimise le couple de manoeuvre.
- Le noyau en fonte ductile est entièrement vulcanisé (intérieurement et extérieurement) avec un EPDM approuvé pour l'eau potable. Aucun espace non revêtu n'est exposé au média.
- Le processus de vulcanisation de haute qualité du caoutchouc empêche toute corrosion sous le revêtement.
- L'opercule est percé et dépourvu de cavité, la stagnation d'eau est donc impossible
- Revêtement époxy selon DIN 3476-1, EN 14901 et approuvé GSK.

Accessoires:

Tige d'allonge, volant, moufle et bouche à clé

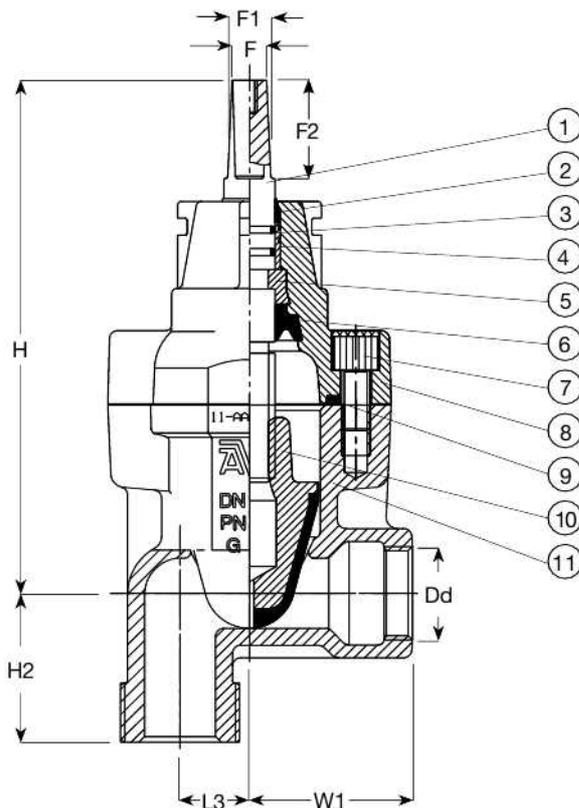


Expect ... **AVR**

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

COPYRIGHT © AVK BELGIUM NV 2020

arrvan - 12-mei-2020 09:32



Liste des composants:

| | | | |
|------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Tige | Acier inoxydable min. 13% Cr | 7. Boulonnerie du chapeau | Acier inoxydable A2, cire de protection |
| 2. Joint racler | Caoutchouc NBR | 8. Chapeau | Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40) |
| 3. Joint torique | Caoutchouc NBR | 9. Joint de chapeau | Caoutchouc EPDM |
| 4. Palier | Polyamide | 10. Opercule | Laiton, DZR CW626N avec EPDM |
| 5. Erou de tige | Laiton, DZR CW602N | 11. Corps | Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40) |
| 6. Manchette | Caoutchouc EPDM | | |

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

Références et dimensions:

| No. réf. AVK | DN | Dd | Filetage | Filetage | L3 | H | H2 | W1 | F | F1 | F2 | Poids théorique |
|-------------------|----|----|----------|----------|----|-----|----|----|----|----|----|-----------------|
| | mm | mm | BSP F | BSP M | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| 11-032-00-0046499 | 25 | 32 | 1" | 1 1/4" | 35 | 163 | 53 | 58 | 12 | 15 | 35 | 2,3 |
| 11-033-00-0046499 | 25 | 32 | 1" | 1 1/2" | 35 | 163 | 53 | 58 | 12 | 15 | 35 | 2,3 |
| 11-035-00-0046499 | 25 | 32 | 1" | 2" | 35 | 163 | 53 | 58 | 12 | 15 | 35 | 2,3 |
| 11-040-00-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | 2" | 53 | 176 | 64 | 65 | 12 | 15 | 35 | 2,9 |
| 11-041-00-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | 1 1/4" | 43 | 176 | 64 | 65 | 12 | 15 | 35 | 2,9 |
| 11-042-00-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | 1 1/2" | 53 | 176 | 64 | 65 | 12 | 15 | 35 | 2,9 |
| 11-050-00-006 | 40 | 50 | 1 1/2" | 2" | 35 | 203 | 71 | 75 | 12 | 15 | 35 | 4,9 |
| 11-063-00-006 | 50 | 63 | 2" | 2" | 40 | 213 | 80 | 90 | 12 | 15 | 35 | 5,6 |