



## ROBINET DE VOIRIE AVK FONTE PN16 connexion 2x BSP F

03/00-010

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 droit à filetage femelle BSP, 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:

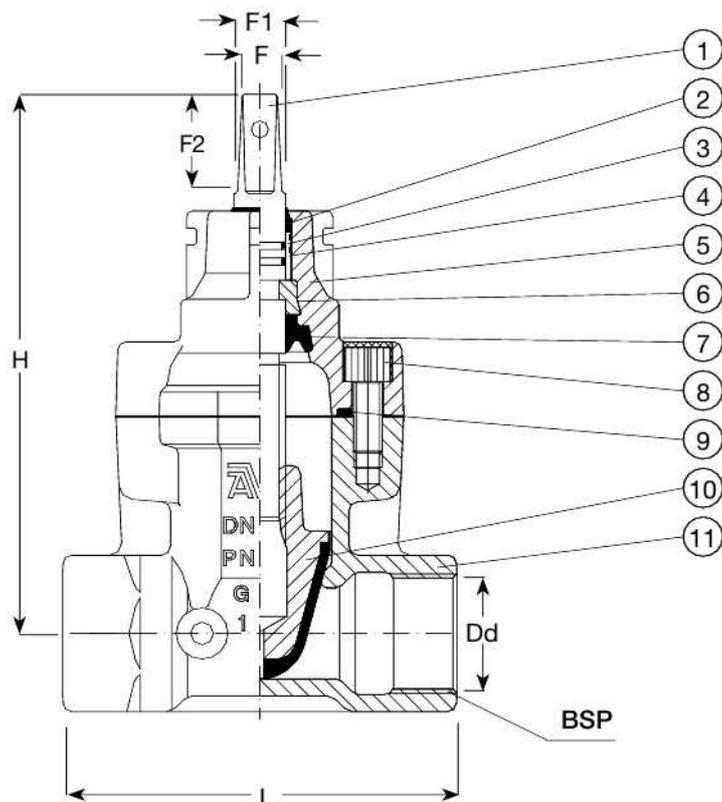
- Etanchéité de la tige: triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint racleur).
- Le joint d'étanchéité corps/chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être ex-pulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable 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.
- Couple de résistance des tiges selon EN 1171 catégorie 3.
- Test de revêtement époxy.
- Revêtement époxy selon DIN 3476-1, EN 14901 et approuvé GSK.

### Accessoires:

Tiges d'allonge, volants, moufles et bouche à clé



Expect ... **AVR**



**Liste des composants:**

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	7. Manchette	Caoutchouc EPDM
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	8. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	9. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM
4. Palier	Polyamide	10. Opercule	Laiton, DZR CW626N avec EPDM
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	11. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
6. Ecrue de tige	Laiton, DZR CW602N		

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

**Références et dimensions:**

No. réf. AVK	DN	Dd	Filetage	PN	L	H	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	mm	BSP F		mm	mm	mm	mm	mm	kg
03-025-00-0046499	25	25	3/4"	PN16	115	163	12	15	35	2,4
03-032-00-0046499	25	32	1"	PN16	115	163	12	15	35	2,4
03-040-00-0046499	32	40	1 1/4"	PN16	130	176	12	15	35	2,6
03-050-00-001	40	50	1 1/2"	PN16	150	203	12	15	35	4,7
03-063-00-001	50	63	2"	PN16	178	213	12	15	35	6,4