



ROBINET DE VOIRIE DROIT AVK

PN16, ROBINET DE VOIRIE DROIT À EMBOITEMENT/ FILETAGE BSP

03/40/60

005

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 emboitement pour tuyaux PEHD avec bagues autobloquantes et 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:

- Développé suivant DIN 3352-4.
- Revêtement époxy suivant DIN 30677 et GSK.
- Certificats Belgaqua, GSK.

Epreuves:

- Epreuves hydrauliques suivant EN 1074-1 et 2 / EN 12266.

Caractéristiques:

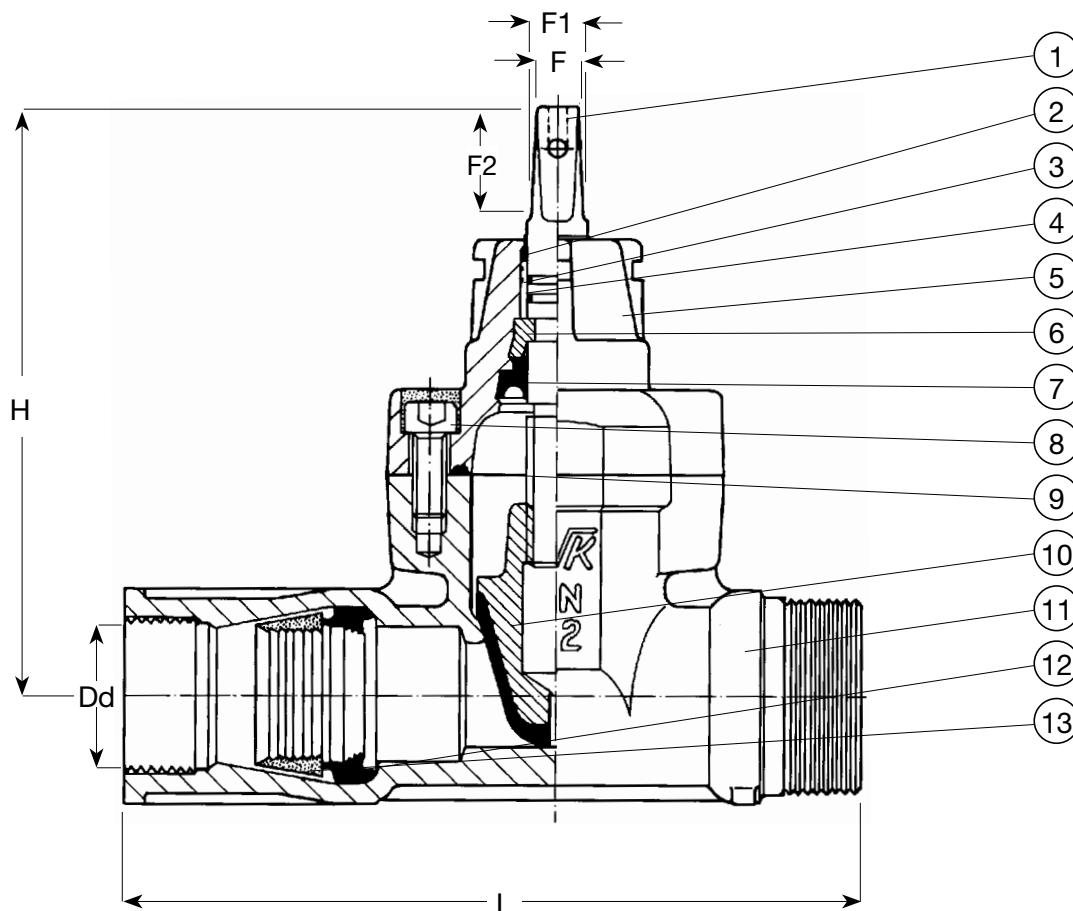
- Etanchéité de la tige: triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint racleur).
- Le joint d'étanchéité corps/chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être ex-pulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable 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.
- Etanchéité des connexions PE assurée par un joint à lèvres EPDM et une bague autobloquante en plastique Acetal.
- L'opercule est percé et dépourvu de cavité, la stagnation 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
- Bouche à clé
- Buselure



Expect... **AVK**



Liste des composants

1. Tige	Acier inoxydable	2. Joint racleur	Caoutchouc NBR
3. Joint torique de presse-étoupe	Caoutchouc NBR	4. Palier	Polyamide
5. Chapeau	Fonte ductile, revêtement époxy int./ext.	6. Ecrou de tige	Laiton
7. Manchette	Caoutchouc EPDM	8. Boulonnerie de chapeau	Acier inoxydable AISI 304, cire de protection
9. Joint profilé de chapeau	Caoutchouc EPDM	10. Opercule	Fonte ductile revêtue EPDM
11. Corps	Fonte ductile, revêtement époxy int./ext.	12. Joint à lèvres	Caoutchouc EPDM
13. Bague autobloquante	Plastique Acetal		

Références et dimensions

N° réf. AVK	DN mm	Dd mm	PN	L mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids théorique / kg	Filetage BSP F/M
03-032-40-0046499	25	32	PN16	190	163	12	15	35	2.7	1 1/4" / 1 1/4"
03-033-40-0046499	25	32	PN16	190	163	12	15	35	2.7	1 1/4" / 1 1/2"
03-035-40-0046499	25	32	PN16	190	163	12	15	35	2.5	1 1/4" / 2"
03-040-40-0046499	32	40	PN16	221	176	12	15	35	3.6	1 1/2" / 2"
03-042-40-0046499	32	40	PN16	221	176	12	15	35	3.6	1 1/2" / 1 1/2"
03-050-40-00	40	50	PN16	272	203	12	15	35	7.3	2" / 2"
03-063-40-00	50	63	PN16	291	213	12	15	35	8.3	2 1/2" 2 1/2"
03-063-60-00	50	63	PN16	291	213	12	15	35	8.3	2 1/2" / 2"