



ROBINET DE VOIRIE ÉQUERRE AVK

Robinet de voirie équerre à emboîtement / BSP mâle PN16

11/30

010

Les robinets-vannes AVK ont été conçus en intégrant la sécurité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé avec un composé caoutchouc EPDM AVK homologué pour l'eau potable. 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 manoeuvre, de fermeture et de rupture hors normes.

Description:

Robinet de voirie équerre à emboîtement pour tuyaux PE avec bagues autobloquantes 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 selon DIN 30677 et GSK.
- Certificats Belgaqua, GSK.

Epreuves:

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

Caractéristiques:

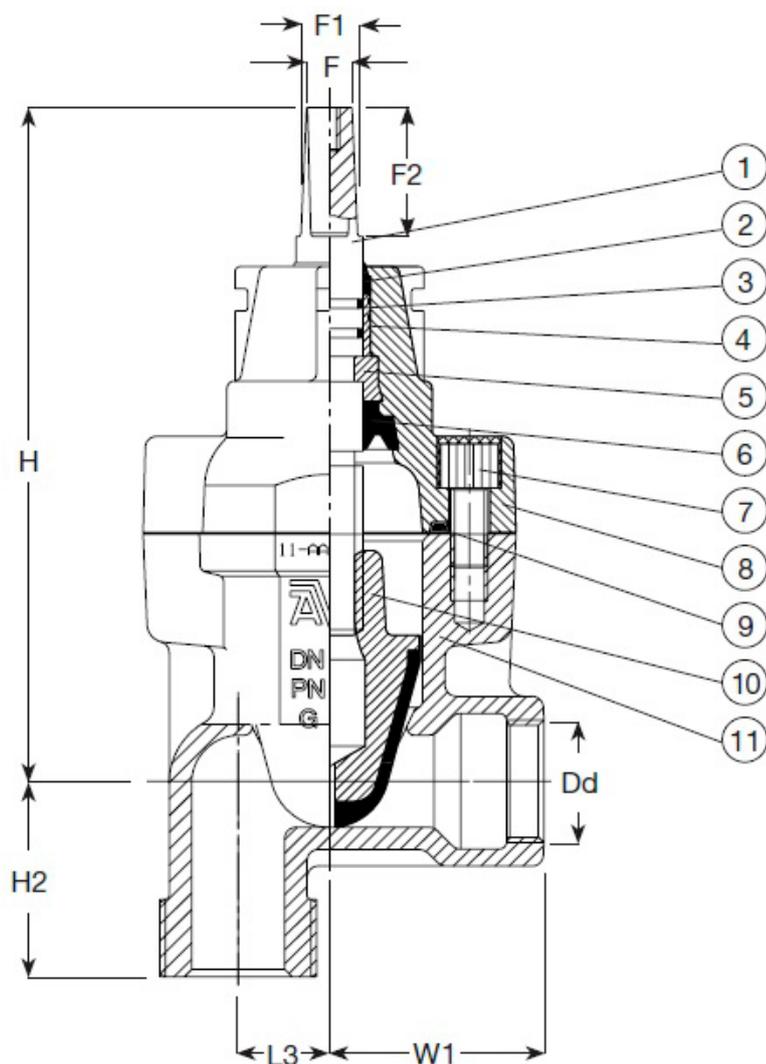
- Etanchéité de la tige: triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint racleur).
- Le joint d'étanchéité corps / chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être expulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable 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
- Bouche à clé



Expect... **AVK**


Liste des composants

1. Tige	Acier inoxydable	2. Joint racleur	Caoutchouc NBR
3. Joint torique de press-étoupe	Caoutchouc NBR	4. Palier	Polyamide
5. Ecrou de tige	Laiton	6. Manchette	EPDM
7. Boulonnerie de chapeau	Caoutchouc EPDM	8. Chapeau	Fonte ductile, revêtement époxy int./ext
9. Joint profilé de chapeau	Caoutchouc EPDM	10. Opercule	Laiton + EPDM
11. Corps	Fonte ductile, GJS-450 (GGG-45)	12. Joint à lèvres	Caoutchouc EPDM
13. Bague autobloquante	Plastique acetal		

Références et dimensions

N° réf. AVK	DN mm	Dd mm	Classe PN	L3 mm	H mm	H2 mm	W1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids théorique / kg	Filetage BSP F / M
11-032-30-0046499	25	32	PN16	35	163	53	93	12	15	35	2.5	1 1/4"
11-033-30-0046499	25	32	PN16	35	163	53	93	12	15	35	2.5	1 1/2"
11-035-30-0046499	25	32	PN16	35	163	53	93	12	15	35	2.5	2"
11-040-30-0046499	32	40	PN16	44	176	70	103	12	15	35	3.1	2"
11-041-30-0046499	32	40	PN16	44	176	70	103	12	15	35	3.1	1 1/4"
11-042-30-0046499	32	40	PN16	44	176	70	103	12	15	35	3.1	1 1/4"
11-050-30-006	40	50	PN16	35	203	71	128	12	15	35	5.7	2"
11-063-30-003	50	63	PN16	40	213	80	153	12	15	35	6.6	2"