ROBINET DE VOIRIE DROIT AVK

03/30-005

PN16, robinet de voirie droit à double emboitement

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 manoeuvre, de fermeture et de rupture hors normes.

Description:
Robinet de voirie droit à double emboitement pour tuyaux PE avec bagues autobloquantes 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 jointstoriques 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 et buselure

BELGAQUA

Expect... AVK

Autres dimensions sur demande.

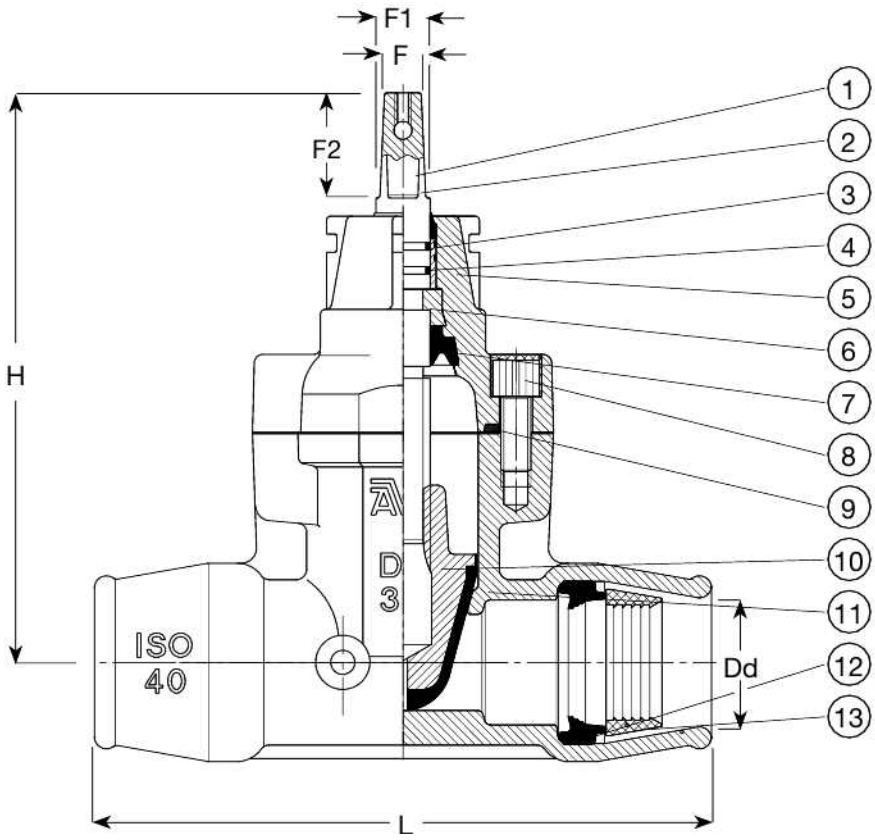
COPYRIGHT© AVK BELGIUM NV 2020

arnvan - 12-mei-2020 08:32

ROBINET DE VOIRIE DROIT AVK

03/30-005

PN16, robinet de voirie droit à double emboitement



Liste des composants:

1.	Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	8.	Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection
2.	Joint racleur	Caoutchouc NBR	9.	Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM
3.	Joint torique	Caoutchouc NBR	10.	Opercule	Laiton, DZR CW626N avec EPDM
4.	Palier	Polyamide	11.	Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
5.	Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	12.	Joint à lèvres	Caoutchouc EPDM
6.	Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	13.	Bague autobloquante	POM
7.	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	PN	L	H	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	kg
03-025-30-0046499	20	25	PN16	164	163	12	15	35	2,4
03-032-30-0046499	25	32	PN16	185	163	12	15	35	2,6
03-040-30-0046499	32	40	PN16	205	176	12	15	35	3,0
03-050-30-00	40	50	PN16	255	203	12	15	35	7,0
03-063-30-00	50	63	PN16	310	213	12	15	35	8,5

Autres dimensions sur demande.

COPYRIGHT© AVK BELGIUM NV 2020