



VANNE A OPERCULE AVK PN25, EPDM, EN1092

02/67
030



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:

Vanne à opercule type longue à passage intégral pour eau potable et eaux usées domestiques jusque 70°C.

Normes:

- Développée suivant EN 1074-1 et 2 et EN 1171.
- Vanne à opercule longue DIN F5 suivant EN 558-2 série 15.
- Brides et forage suivant EN1092, PN25.

Epreuves:

- Epreuves hydrauliques suivant EN 1074-1 et 2 / EN 12266. Siege: 1,1xPN. Corps: 1.5xPN.
- Certificat GSK, Belgaqua.

Caractéristiques:

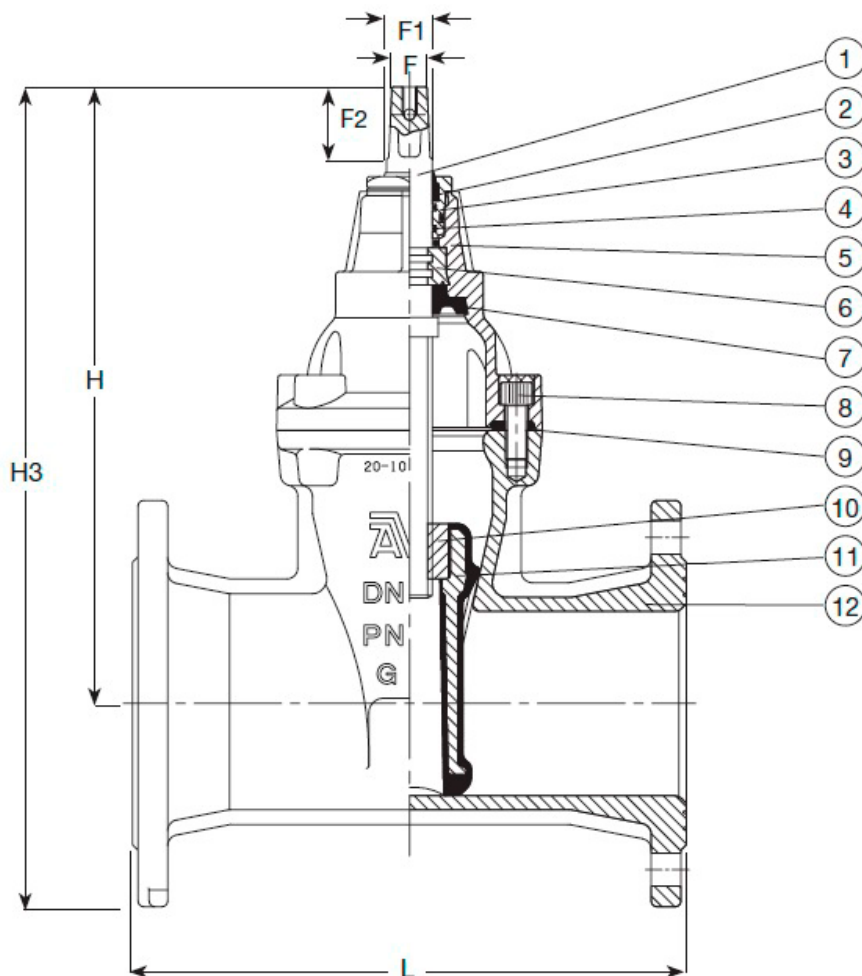
- Etanchéité de la tige : triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint racleur).
- Le joint d'étanchéité corps/ chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être expulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable 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.
- Les rails de guidage intégrés à l'opercule et sur le corps de vanne assurent une fermeture souple et régulière en empêchant toute surcharge sur la tige, même sous des pressions élevées.
- Le passage de tige est large et conique et l'opercule dépourvu de cavité, la stagnation d'eau ou l'accumulation d'impuretés est donc impossible.
- Tige en acier inoxydable avec butée d'opercule et filetage laminé à froid pour une haute résistance.
- Couple de résistance des tiges selon EN 1171 catégorie 3.
- Test de revêtement époxy.

Accessoires:

- Tiges d'allonge, volants, mouffles, bouches à clé
- Brides universelles, adaptateurs à bride



Expect... **AVK**



Liste des composants

1. Tige	Acier inoxydable	2. Joint racleur	NBR
3. Palier	Polyamide	4. Joint torique de presse-étoupe	NBR
5. Chapeau	Fonte ductile, min. GJS-400-15	6. Ecrou de tige	Laiton
7. Manchette	EPDM	8. Boulonnerie de chapeau	Acier inoxydable AISI 304, cire de protection
9. Joint profilé de chapeau	EPDM	10. Ecrou d'opercule	Laiton
11. Opercule	Fonte ductile revêtue EPDM	12. Corps	Fonte ductile, GJS-400-15

Références et dimensions

Réf. AVK	DN mm	Forage PN	L mm	H mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids kg
02-050-67-076	50	PN25	250	241	324	14	17	29	12,0
02-065-67-076	65	PN25	271	271	364	17	20	34	15,0
02-080-67-076	80	PN25	280	297	397	17	20	34	19,0
02-100-67-076	100	PN25	300	334	444	19	22	38	25,0
02-125-67-076	125	PN25	325	376	501	19	22	38	33,0
02-150-67-076	150	PN25	350	448	598	19	22	38	49,0
02-200-67-076	200	PN25	400	562	742	24	28	42	70,0
02-250-67-076	250	PN25	450	664	877	27	31	47	110,0
02-300-67-076	300	PN25	500	740	968	27	31	47	160,0