



VANNE OPERCULE À EMOBOTS PEHD/BRIDE, PE 100

38/71-031

FAH, embout PE 100, SDR 11, PN 16

Les vannes à opercule AVK sont conçues avec la qualité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé de caoutchouc EPDM fabriqué par AVK. Il présente une durabilité exceptionnelle grâce à sa capacité à retrouver sa forme d'origine. La vulcanisation de l'opercule par double liaison assure qualité et robustesse. Nos vannes se distinguent également par la triple étanchéité et la résistance de la tige ainsi que la protection anticorrosion. Ces caractéristiques lui garantissent une fiabilité inégalée.

Description produit:

Vanne à opercule avec embouts PEHD/bride conçue pour applications eau potable, liquides non agressifs et peu chargés jusqu'à 20°C. La température de fonctionnement maximale de 20°C est définie conformément aux exigences de durée de vie ISO 9080 des tuyaux en PE

Normes:

- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 16
- Revêtement époxy 250 µm minimum, suivant DIN 3476-1 partie 1 et EN 14901, certifié GSK
- Certifié ACS

Caractéristiques:

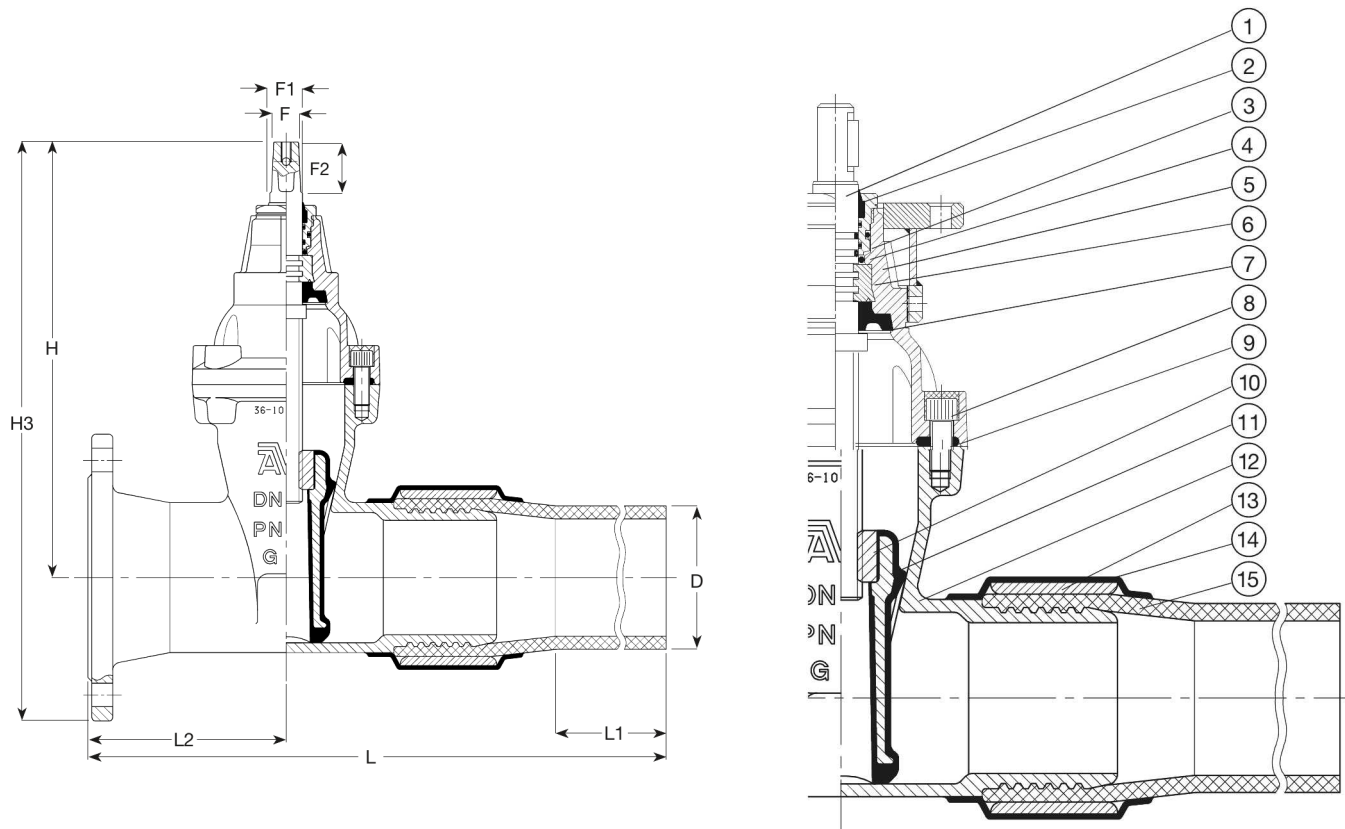
- Écrou d'opercule serti : empêche les vibrations et assure la longévité de la vanne
- Opercule intégralement vulcanisé de caoutchouc EPDM approuvé pour l'eau potable et pourvu de rails de guidage assurant une manœuvre souple indépendamment de la pression
- Le passage de tige est large et conique, ce qui empêche la stagnation de l'eau ou l'accumulation d'impuretés
- Rails de guidage intégrés dans l'opercule et dans le corps de la vanne garantissant une manœuvre souple indépendamment de la pression
- Tige en acier inoxydable avec butée évitant de dépasser le couple de manœuvre lors de l'ouverture. Tige laminée augmentant sa résistance
- Le palier de la tige assure son maintien et un couple de manœuvre réduit
- Triple étanchéité de la tige de manœuvre assurée par un joint à lèvres en NBR, une bague en laiton résistant à la dézincification avec quatre joints toriques NBR remplaçable sous pression. Une manchette en caoutchouc assure l'étanchéité principale.
- Joint de chapeau en EPDM inséré dans une gorge pour éviter toute déformation
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable cachetée à la cire et insérée dans le joint du chapeau
- Passage intégral
- Faible couple de manœuvre
- Des tuyaux PE sont intégrés sur les deux embouts de la vanne et sertis par avec une bague en acier recouverte d'une gaine thermoretractable. La connexion par embouts PE se fait sans boulonnerie. Les embouts PE permettent un raccordement par électrosoudure simple et robuste
- Remarque : Pour des températures d'utilisation supérieures à 20° C, une réduction de la durée de vie du tuyau PE peut être constatée. Se référer au fabricant du tube pour plus d'informations.

Accessoires:

- Volant, carré de manœuvre, allonge télescopique, cloche, raccord à bride



Expect... **AVR**



Liste des composants

1. Tige	Inox 1.4104 (430F)	9. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	10. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW626N
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	11. Opercule	Fonte ductile revêtu EPDM
4. Palier	Polyamide	12. Corps	Fonte ductile
5. Chapeau	Fonte ductile	13. Manchon	Acier au carbone
6. Palier	Laiton, DZR CW602N	14. Manchette thermorétractable	Plastique
7. Manchette	Caoutchouc EPDM	15. Tuyau	Polyéthylène
8. Vis de chapeau	Inox A2, scellé à la cire chaude		

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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	D	H	H3	L	L1	L2	F	F1	F2	Poids approx.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
38-060-71-2731	60/65	63	241	324	565	300	125	14	17	29	12
38-070-71-2731	60/65	75	271	364	596	250	135	17	20	34	13
38-090-70-27316499	80	90	297	397	647	265	99	17	20	34	17
38-110-70-27316499	100	110	334	444	645	265	106	19	22	38	27
38-125-70-27316499	100	125	376	501	680	300	106	19	22	38	28
38-160-70-27316499	150	160	448	591	730	265	113	19	22	38	53
38-180-70-27316499	150	180	400	543	647	118	118	19	22	34	56
38-225-70-27316499	200	225	562	732	804	265	132	24	28	42	92