



## AVK VANNE OPERCULE À EMBOUTS PEHD/BRIDE, PE 100 PEHD SDR11, FAH, PN 16

38/71-031



Les vannes opercule AVK sont conçues avec la qualité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé de caoutchouc EPDM de fabrication AVK. Le caoutchouc de l'opercule possède une excellente rémanence à la compression. Sa vulcanisation par double liaison assure une grande qualité et l'opercule possède une robustesse inégalée. Elles se distinguent également par le système d'étanchéité de la tige, la grande résistance de la tige et la qualité du revêtement.



### Description produit:

Vanne à opercule caoutchouc à embouts PEHD électrosoudables et bride, conçue pour une utilisation eau potable et liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines, refoulement et stations de traitement à une température maximale de 20°C.



### Norme

- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 16

### Caractéristiques:

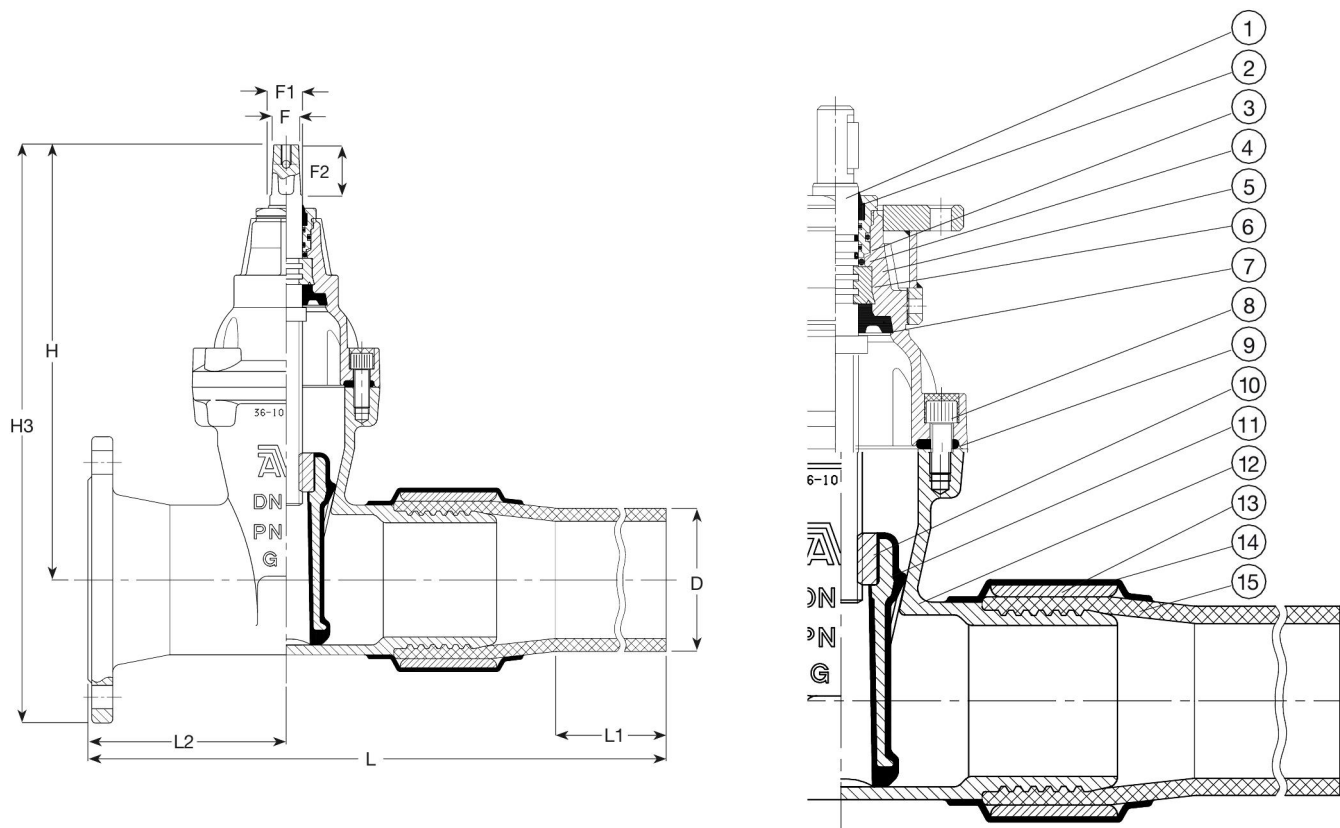
- Écrou d'opercule serti : empêche les vibrations et assure la longévité de la vanne
- Opercule en fonte ductile intégralement vulcanisé de caoutchouc EPDM approuvé pour l'eau potable et pourvu de rails de guidage qui assurent une manœuvre souple indépendamment de la pression
- Le passage de tige est large et conique, ce qui empêche la stagnation de l'eau ou l'accumulation d'impuretés
- Tige en acier inoxydable avec butée évitant de dépasser le couple de manœuvre et filetage laminé augmentant la résistance de la tige
- Le palier circulaire assure la fixation de la tige et un couple de manœuvre réduit
- Triple étanchéité de la tige de manœuvre assurée par 1 joint à lèvres en NBR, une bague en polyamide avec 4 joints toriques NBR et une manchette EPDM
- Joint de chapeau en EPDM fixé dans une rainure
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable cachetée à la cire et entourée par le joint du chapeau
- Passage intégral
- Revêtement époxy lié par fusion suivant DIN 3476-1, EN 14901 et approuvé GSK
- Un tuyau PE est pressé sur l'extrémité rainurée de la vanne. Ce rainurage combiné à une bague de sertissage en acier est scellé avec une manchette thermo-rétractable. L'embout PE à passage intégral et autobuté est plus solide que le tuyau PE de la conduite. L'embout PE permet le soudage sur les tuyaux en PE, permettant une installation rapide et sécurisée.
- Pour des températures d'utilisation supérieures à 20°C, une réduction de la durée de vie du tuyau PE est constatée. Se référer à la fiche technique du tuyau PE.

### Accessoires:

- Volant
- Carré de manoeuvre
- 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. Corps	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	50	63	241	324	565	300	125	14	17	29	12
38-070-71-2731	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	125	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