



VANNE À OPERCULE À BRIDES NF, PN 10/16

06/75-006

Corps court, FAH

Les vannes à opercule AVK sont conçues avec la qualité dans chaque détails. 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 caoutchouc conçue pour une utilisation avec eau potable, liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines (hors risque de présence de H₂S), refoulement et stations de traitement jusqu'à 70°C.

Normes :

- Conception suivant EN 1074 partie 1 et 2, Conception suivant EN 1171
- Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Revêtement époxy de 250 µm minimum, suivant DIN 3476-1 partie 1 et EN 14901, certifié GSK

Tests/Certificats:

- Épreuves hydrauliques selon la norme EN 1074-1 et 2 / EN 12266
- Siège : 1,1 x PN (en bar), Corps: 1,5 x PN (en bar), Test de couple ouverture/fermeture
- Certifié ACS, certificat 18 ACC NY 369
- Titulaire de la marque NF par décision du CSTB n° 1.6.18

Caractéristiques:

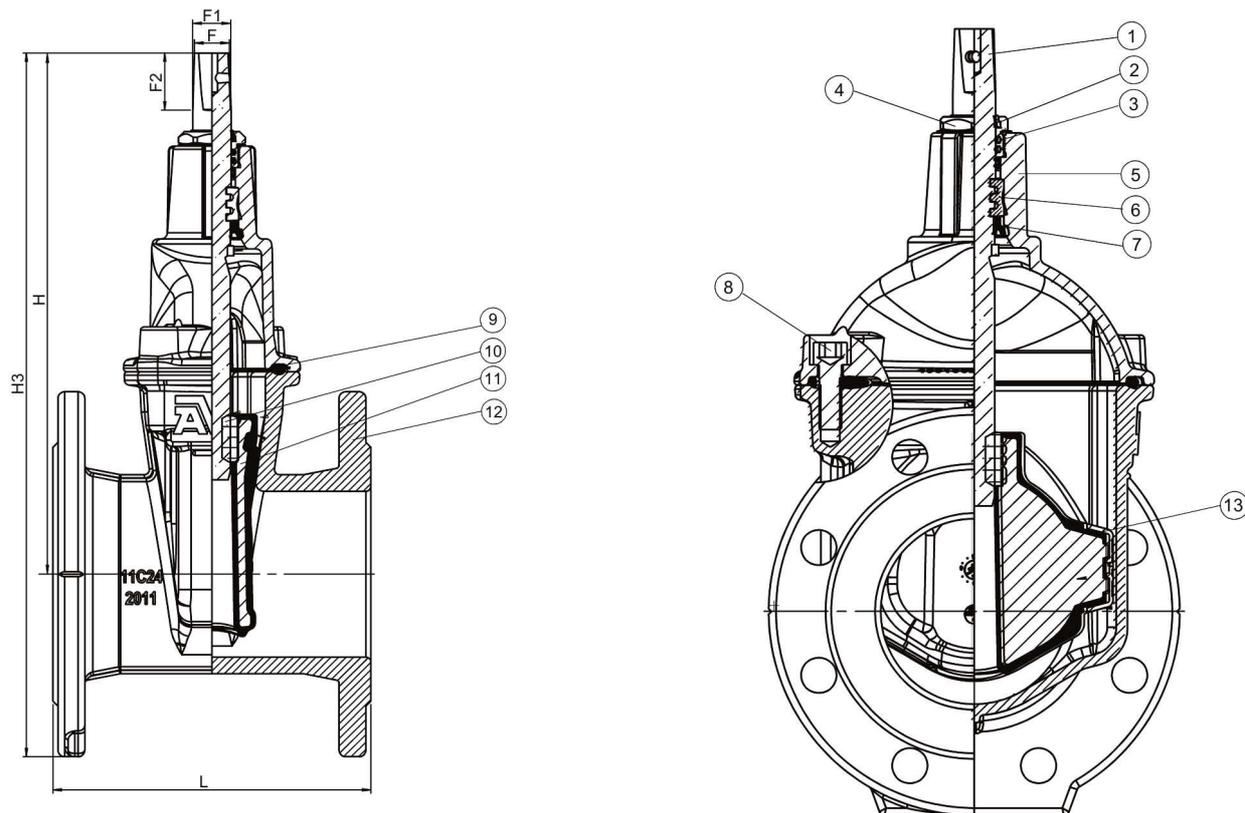
- Écrou d'opercule serti : empêche les vibrations et assure la longévité de la vanne
- Opercule intégralement vulcanisé de caoutchouc EPDM approuvé pour l'eau potable et pourvu de rails de guidage assurant une manœuvre souple indépendamment de la pression
- Le passage de tige est large et conique, ce 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 fixé dans une rainure
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable cachetée à la cire et insérée dans le joint du chapeau
- Passage intégral

Accessoires:

- **Carré avec pastille rouge monté sur vanne**
- Volant série 08/00, allonge télescopique série 04/09, allonge fixe série 04/02, cloche série 04/70



Expect... **AVR**



Liste des composants

1. Tige	Inox 1.4104 (430F)	8. Vis de chapeau	Inox A2, scellé à la cire chaude
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	9. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	10. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW626N
4. Ecrou d'étoupe	Laiton, DZR CW602N	11. Opercule	Fonte ductile revêtu EPDM
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	12. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
6. Palier	Laiton, DZR CW602N	13. Glissière d'opercule	Polyamide
7. Manchette	Caoutchouc EPDM		

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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	L	H	H3	F	F1	F2	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-040-75-3146499003	40	PN10/16	140	195	275	14	16	30	7,8
06-050-75-3146499003	50	PN10/16	150	215	294	14	16	30	9,0
06-065-75-3L46499003	60/65	PN10/16	170	245	338	17	20	34	11
06-080-75-3146499003	80	PN10/16	180	282	382	17	20	34	14
06-080-75-3346499003	80	DIN1882	180	282	382	17	20	34	14
06-100-75-3146499003	100	PN10/16	190	305	424	19	22	34	17
06-125-75-3146499003	125	PN10/16	200	346	479	19	22	34	22
06-150-75-3146499003	150	PN10/16	210	401	551	19	22	34	31
06-200-75-3046499003	200	PN10	230	498	660	24	28	34	48
06-200-75-3146499003	200	PN16	230	498	660	24	28	34	48
06-250-75-3046499003	250	PN10	250	625	820	27	31	47	79
06-250-75-3146499003	250	PN16	250	625	820	27	31	47	79
06-300-75-3046487003	300	PN10	270	740	938	27	31	47	111
06-300-75-3146487003	300	PN16	270	740	938	27	31	47	111
06-350-75-3046400003	350	PN10	290	924	1184	32	37	55	220
06-350-75-3146400003	350	PN16	290	924	1190	32	37	55	220
06-400-75-30464	400	PN10	310	951	1241	32	37	55	240
06-400-75-31464	400	PN16	310	954	1241	32	37	55	240

Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.