



VANNE À OPERCULE À BRIDES, PN 10/16

06/30-0035

Corps court, FSH, DN 40-600

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 250 µm minimum, suivant DIN 3476-1 partie 1 et EN 14901, certifié GSK

Tests / Certificats:

- Tests hydrauliques suivant 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
- Approuvé DIN par DVGW - Certificat NW-6203BN0117
- Approuvé suivant KIWA - Certificat K 6320
- Approuvé suivant ÖVGW - Certificat W 1.417
- Approuvé suivant SVGW - Certificat No. 0301-4606

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
- 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 le maintien 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
- DN 450 à 600 équipés avec platine ISO, paliers à roulements en acier inoxydable offrant de faibles couples de manœuvre, anneau de levage. Installation du by-pass en option pour le DN 50

Accessoires:

Carré de manoeuvre série 04/22, volant série 08/A, allonge fixe série 04/02 et télescopique série 04/09, cloche série 04/70, bouche à clé série 80/32 et support BAC série 80/46, adaptateur à bride gamme SUPA.

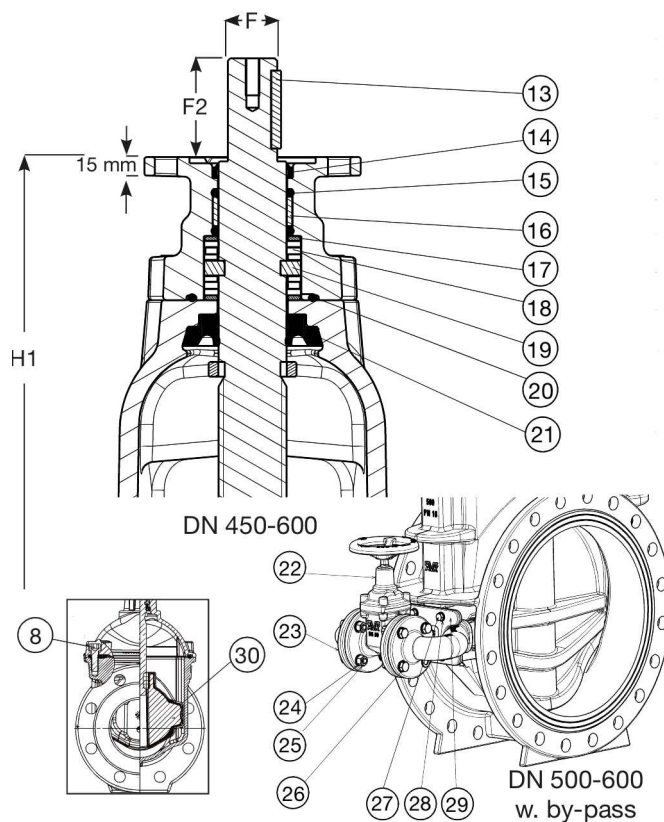
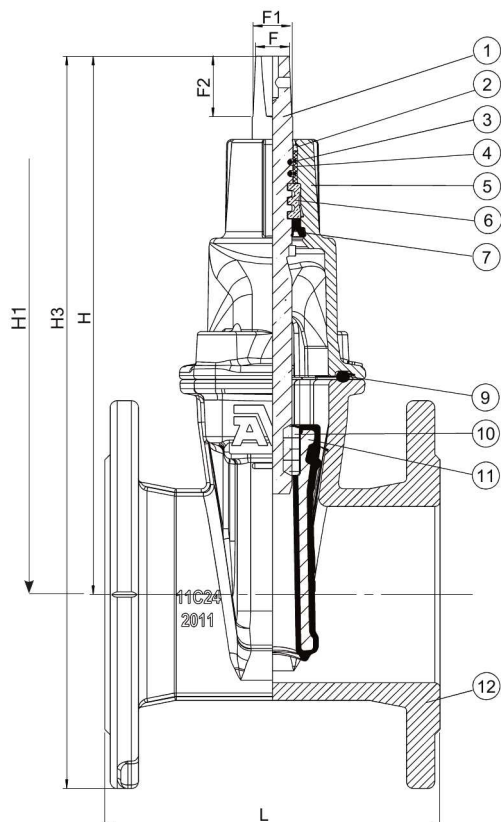


kiwa



Expect... **AVR**

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



Liste des composants

1. Tige	Inox 1.4104 (430F)	16. Palier	Polyamide
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	17. Rondelle de butée	Inox 1.4104 (430F)
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	18. Roulement	Acier inoxydable
4. Palier	Polyamide	19. Palier	Inox 1.4104 (430F)
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	20. Joint torique	Caoutchouc NBR
6. Palier	Laiton, DZR CW602N	21. Manchette	Caoutchouc EPDM
7. Manchette	Caoutchouc EPDM	22. Vanne de bypass	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
8. Vis de chapeau	Inox A2, scellé à la cire chaude	23. Coude du bypass	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
9. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM	24. Rondelle	Acier inoxydable A2
10. Ecrou d'opercule ⁽¹⁾	Laiton, DZR CW626N	25. Écrou	Acier inoxydable A2
11. Opercule	Fonte ductile revêtu EPDM	26. Boulon	Acier inoxydable A2
12. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	27. Boulon	Acier inoxydable A2
13. Clavette	Acier inoxydable	28. Rondelle	Acier inoxydable A2
14. Joint racler	Caoutchouc NBR	29. Platine pour bypass	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
15. Joint torique	Caoutchouc NBR	30. Glissière d'opercule	Polyamide

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

1) DN450-600: LAITON ECO BRASS, DZR CW724R

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-040-30-0146499	40	PN10/16	140	194	-	269	14	16	30	7,8
06-050-30-0146499	50	PN10/16	150	208	-	290	14	16	30	9,0
06-065-30-0946499	60/65	PN10/16	170	305	-	337	17	22	38	11
06-080-30-0146499	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14
06-080-30-0346499	80	DIN1882	180	297	-	382	17	20	34	14
06-100-30-0146499	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	17
06-125-30-0146499	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	22
06-150-30-0146499	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	31

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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-200-30-0046499	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48
06-200-30-0146499	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48
06-250-30-0046499	250	PN10	250	625	-	825	27	31	47	78
06-250-30-0146499	250	PN16	250	625	-	825	27	31	47	78
06-300-30-0046487	300	PN10	270	706	-	934	27	31	47	111
06-300-30-0146487	300	PN16	270	706	-	934	27	31	47	111
06-350-30-006	350	PN10	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-350-30-016	350	PN16	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-400-30-006	400	PN10	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-400-30-016	400	PN16	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-450-30-006 (1)	450	PN10	330	1167	1087	1487	Ø30	-	75	487
06-450-30-016 (1)	450	PN16	330	1167	1087	1487	Ø30	-	75	487
06-500-30-006 (1)	500	PN10	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-500-30-0060011 (2)	500	PN10	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-500-30-016 (1)	500	PN16	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-500-30-0160011 (2)	500	PN16	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-600-30-006 (1)	600	PN10	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	762
06-600-30-0060011 (2)	600	PN10	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	762
06-600-30-016 (1)	600	PN16	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	762
06-600-30-0160011 (2)	600	PN16	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	762

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette
 (2) Avec platine ISO F14 et by-pass. Tige ronde et clavette

Commentaires:

Perçage DIN1882 : Perçage DN 80 4 trous

06-065-30-0946499 : Perçage DN 60/65

Se référer aux annexes techniques pour plus d'informations.