



VANNE OPERCULE CAOUTCHOUC, PN 10/16

45/59-010

Avec platine pour colonnette/poste indicateur, UL/ULC/FM, FSH

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 opercule caoutchouc avec platine pour colonnette/poste indicateur pour protection incendie conçu pour une utilisation jusqu'à 70C°. PFA 250psi/17bar (DN 350-400 pour UL: 200psi/14bar)

Normes:

- Conception suivant AWWA C509, Conception suivant FM 1120/1130, UL 262
- Écartement suivant ANSI B16.10
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Revêtement époxy 250 µm lié par fusion bleu RAL5017 selon DIN 3476 partie 1 et EN 14901

Tests / Certificats:

Test du siège à 375 PSI, test du corps à 500 PSI, test du couple de fermeture et test de course complète

- Siège : 1.5 x PN (en bar). Corps : 2 x PN (en bar). Test de couple de fermeture.

Caractéristiques:

- Écrou d'opercule serti évitant les vibrations
- Opercule intégralement vulcanisé de caoutchouc EPDM, empêche la corrosion sous le caoutchouc
- Opercule muni de rails de guidage : permet un fonctionnement souple et un faible couple de manœuvre
- Passage lisse et conique de la tige dans l'opercule évitant la stagnation de l'eau
- Tige en acier inoxydable AISI 304 avec filetage laminé (DN 50 à 300) ou alu bronze haute résistance C63020 (DN 350 à 400)
- Système d'étanchéité assuré par 1 joint à lèvres en NBR, 2 joints toriques en polyamide, un joint torique inférieur et un joint torique de presse étoupe
- Joint de chapeau fixé dans une rainure empêchant son éjection
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable A4 cachetée à la cire et entourée par le joint du chapeau
- Passage intégral
- Palier en laiton, offre un faible couple de manœuvre

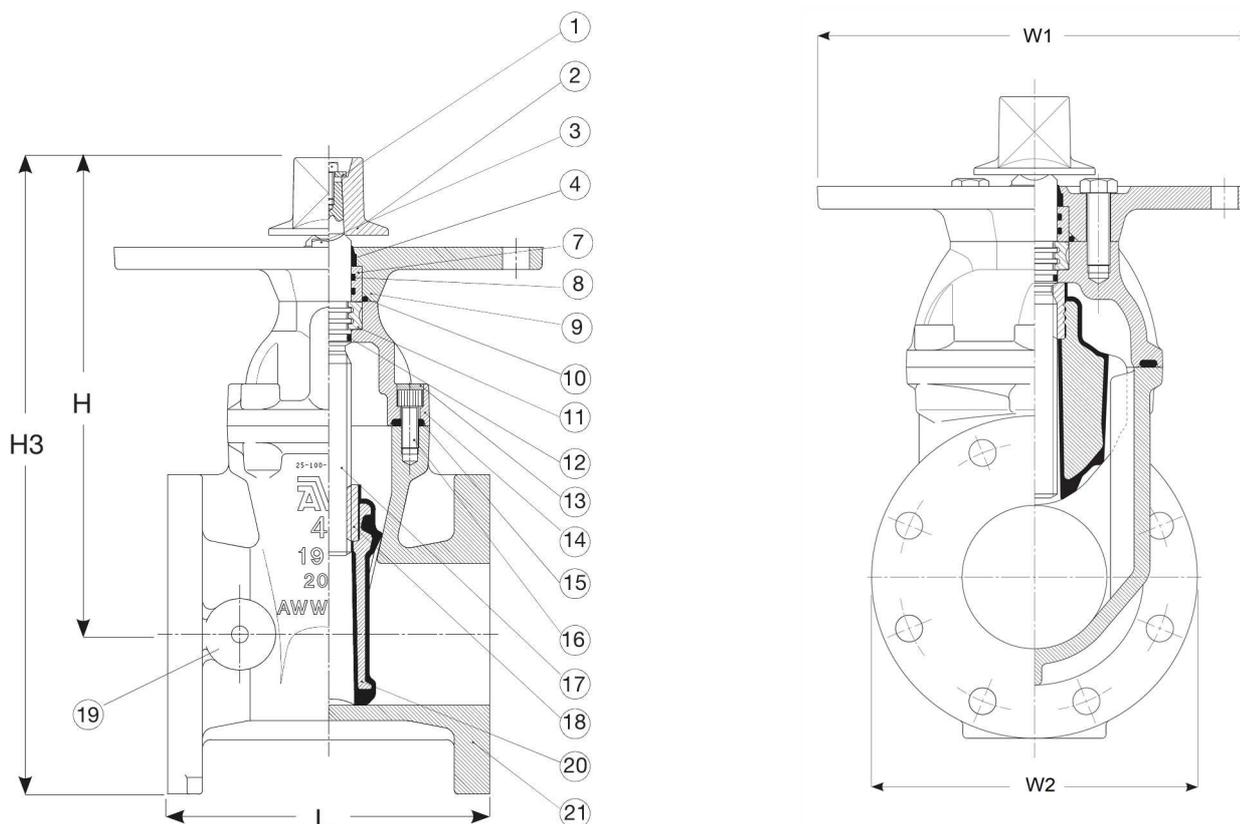
Accessoires:

- Poste indicateur télescopique série 34/00
- Poste indicateur fixe série 34/80



Expect... **AVR**

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



Liste des composants

1. Boulon	Acier inoxydable A4	12. Joint torique de tige	Caoutchouc EPDM
2. Rondelle	Acier inoxydable A4	13. Cachet de boulon	Colle haute température
3. Ecrou de manoeuvre	Fonte GJL-250 (GG-25)	14. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
4. Joint racler	Caoutchouc NBR	15. Joint de chapeau	Caoutchouc NBR
5. Vis de platine	Acier inoxydable A4	16. Vis de chapeau	Acier inoxydable A4
6. Rondelle	Acier inoxydable A4	17. Tige ⁽¹⁾	Inox 304
7. Joint torique de tige	Caoutchouc NBR	18. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW602N
8. Bague	Polyamide	19.	Fonte ductile revêtu EPDM
9. Plaque poste indicateur	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	20. Opercule	Fonte ductile revêtu EPDM
10. Joint torique	Caoutchouc NBR	21. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
11. Palier	Laiton, DZR CW602N		

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure
 1) DN 350-400 : Alu Bronze C63020

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	L	H	H3	W1	W2	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	kg
45-065-59-016141	65	PN10/16	190	311	394	305	178	29
45-080-59-016141	80	PN10/16	203	307	403	305	191	32
45-100-59-016141	100	PN10/16	229	343	458	305	229	36
45-150-59-016141	150	PN10/16	267	445	585	305	280	51
45-200-59-016141	200	PN16	292	546	718	305	345	77
45-250-59-016B41	250	PN16	330	628	832	305	406	130
45-300-59-016B41	300	PN16	356	701	944	305	483	198
45-350-5D-016B41	350	PN16	381	891	1158	305	533	350
45-400-5D-016B41	400	PN16	406	893	1192	305	597	376