



AVK VANNE CANAL

772/7172-001

Tige non montante, Inox 304, EPDM

La vanne canal d'AVK est conçue pour une installation à canal ouvert avec un contrôle de flux très polyvalent pour des usines de traitement d'eaux usées, pour l'irrigation, pour des travaux d'hydraulique et pour des centrales hydroélectriques. Le système d'étanchéité est incorporé sur les côtés et dans le bas de la pelle, ce qui résulte en une étanchéité parfaite sans besoin d'utiliser de coins. Pour tailles allant de 150 mm x 150 mm jusqu'à 3500 mm x 3500 mm, Doté d'un joint de réglage automatique qui offre un niveau de flux précis et une performance optimale. Le taux de fuite maximal est inférieur au taux maximum recommandé par la norme DIN 19569-4 (classe 5) et la norme AWWA C561 dans des conditions normales. Le cadre est encastré dans un canal de béton permettant une étanchéité unidirectionnelle et bidirectionnelle.

Description produit:

Vanne canal en acier inoxydable AISI 304 étanche 3 côtés à tige non montante à encastrer dans un canal ouvert pour le traitement des eaux, l'irrigation, les barrages ou autres avec un liquide neutre.

Norme

- Conception suivant DIN 19569-4

Caractéristiques:

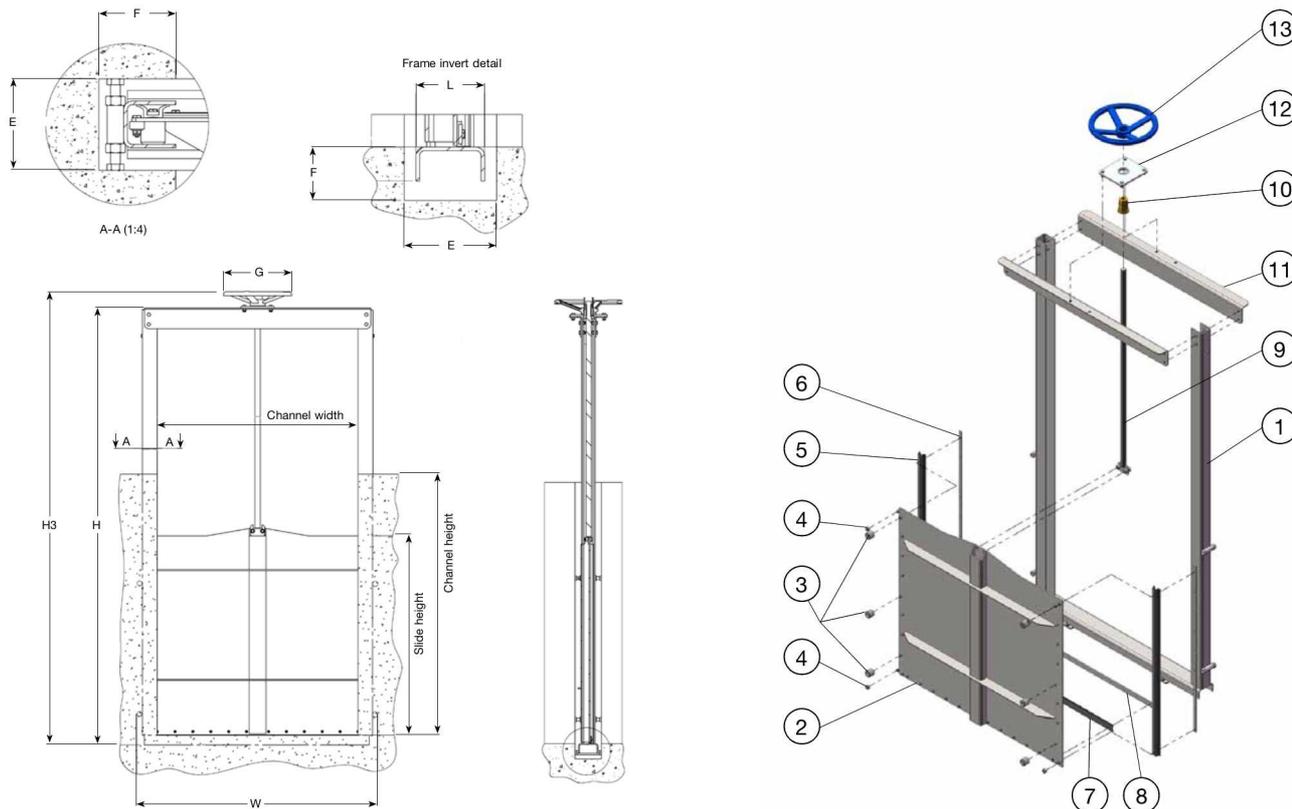
- Configuration de cadre fermé avec "ponts" intermédiaires pour des vannes de grandes dimensions.
- Glissières de pelle auto-nettoyante en HMWPE de faible coefficient de frottement pour minimiser l'effort de manoeuvre et maximiser la durée de vie du joint.
- Conception de joint de lèvres, auto-ajustable en EPDM, sans coins, avec en conséquence une demande de couple inférieure.
- Montage sur fond plat
- Taux de fuite selon DIN 19569-4 Classe 5 (1,2 l/min par mètre)

Accessoires:

- Les différents actionneurs (volant, pneumatique, moteur...) peuvent être déportés à l'aide d'une rehausse réglable munie de guides et installés sur une équerre, une colonnette droite ou inclinée.
- Options de montage: généralement par scellement dans génie civil, sur les faces des canaux existants ou en applique
- Version inox 316L
- Version tige montante



Expect... **AVK**



Liste des composants

1. Cadre	Inox 304	8. Attache du joint	Inox 304
2. Pelle	Inox 304	9. Tige	Inox 303
3. Rails de guidage	HMWPE	10. Ecrou de tige	Bronze
4. Palier à glissière	HMWPE	11. Etrier	Inox 304
5. Joint	Caoutchouc EPDM	12. Support d'écrou de manœuvre	Inox 304
6. Attache du joint	Inox 304	13. Volant	Aluminium
7. Joint inférieur	Caoutchouc EPDM		

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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	Taille mm	W mm	H mm	H3 mm	L mm	E mm	F mm	G mm	Poids approx. kg
772-02000200-71-651001	200 - 200	371	525	589	80	120	100	225	16
772-03000300-71-651001	300 - 300	471	725	789	80	120	100	225	22
772-04000400-71-651001	400 - 400	571	925	989	80	120	100	225	28
772-05000500-71-651001	500 - 500	671	1125	1189	80	120	100	225	35
772-06000600-71-651001	600 - 600	776	1380	1444	90	120	100	225	53
772-07000700-71-651001	700 - 700	876	1580	1662	90	120	100	310	64
772-08000800-71-651001	800 - 800	976	1780	1862	90	120	100	310	75
772-09000900-71-651001	900 - 900	1076	1980	2062	90	120	100	310	93
772-10001000-71-651001	1000 - 1000	1176	2180	2262	90	120	100	310	107
772-11001100-71-751001	1100 - 1100	1276	2415	2500	110	250	125	410	146
772-12001200-71-751001	1200 - 1200	1376	2615	2700	110	250	125	410	179
772-13001300-71-751001	1300 - 1300	1476	2815	2900	110	250	125	410	198
772-14001400-71-751001	1400 - 1400	1576	3015	3100	110	250	125	410	218
772-15001500-71-751021	1500 - 1500	1576	3215	3415	110	250	125	300	252