



VANNE GUILLOTINE

702/70-103

Avec actionneur électrique AUMA IP68, étoupe remplaçable

Les vannes guillotine AVK sont bidirectionnelles et à passage intégral. Le système d'étanchéité protégé et la haute qualité des matériaux assure des performances exceptionnelles et une longue durée de vie. Les vannes guillotine AVK sont disponibles à levier, à volant avec tige montante ou non montante, avec actionneur pneumatique, platine ISO motorisable ou avec moteur.

Description produit:

Vanne guillotine à actionneur électrique IP68, conçue pour une utilisation jusqu'à 80°C, en eau brute, eaux usées urbaines, refoulement et station de traitement.

Norme

- Écartement suivant DIN/EN 558-1, Série 20 (K1), jusqu'au DN 350
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Approuvé selon la Directive Européenne des équipements sous pression 97/23/CE
- Homologué selon la directive Atex 94/9/94EC

Caractéristiques:

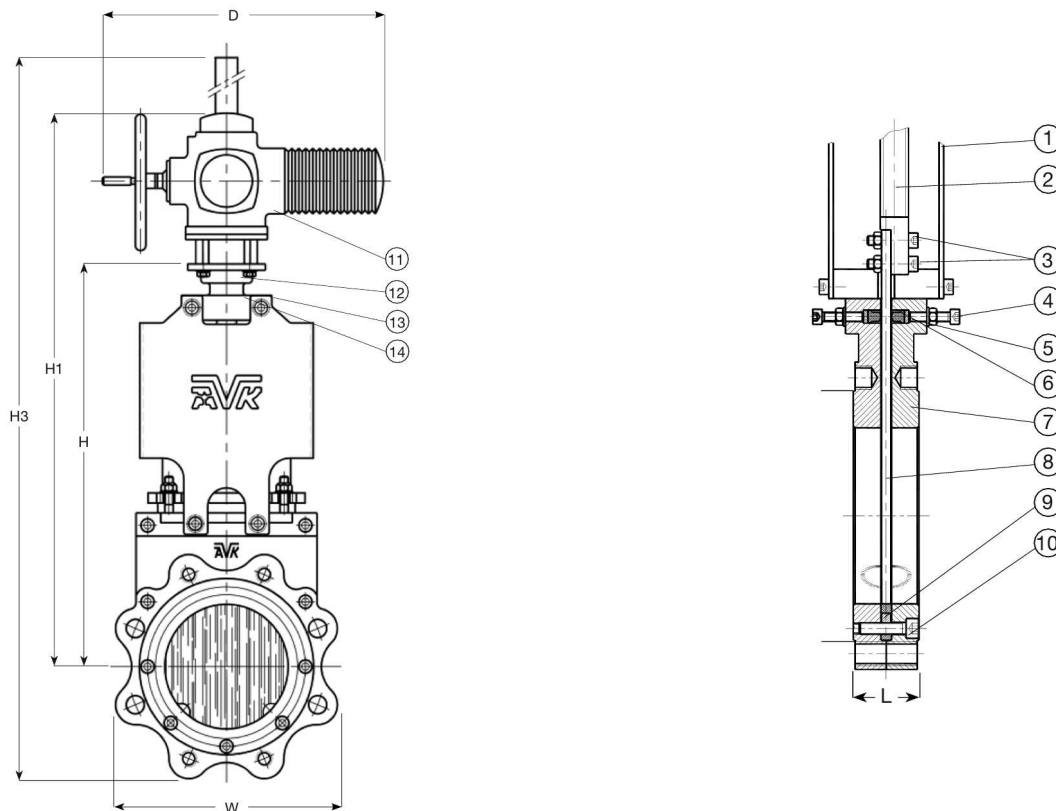
- Étoupe remplaçable, permet le remplacement du système d'étanchéité sans démonter la vanne.
- Vanne autonettoyante, les impuretés seront expulsées dans la conduite lors de l'ouverture. Pour plus de protection du presse étoupe un racleur est disponible en option.
- Bidirectionnelle, la vanne peut être installée indépendamment du sens de l'écoulement.
- Passage intégral, pas de réduction de débit.
- Passage plat sur la partie basse, fil d'eau continu évitant l'accumulation de sédiments et empêchant la fermeture.
- Pas de cavité dans le corps et donc pas de risque de bouchage.
- Joint d'étanchéité en NBR en forme de U avec insert métallique, empêche les déformations lors de la manœuvre.
- Plaques préparées pour le montage de fin de course et capteurs inductifs.
- Le raccordement de la tige à la pelle est sécurisé par des boulons autobloquant anti dévissage.
- Les supports intégrés dans le moulage du corps protègent la pelle contre les déformations dues à la pression.
- Corps en fonte ductile revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. En option revêtement acier inoxydable ou duplex résistant aux acides.
- Les plaques situées de chaque côté sont en acier au carbone revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de plascoat PPA 571 Aqua.
- Boulonnerie avec rondelle pour protéger le revêtement.
- Pelle, tige et boulonnerie en acier inoxydable résistant à l'acide
- Design fin et léger
- Motoréducteur AUMA type SA, IP 68 (Drehmo en variante)

Accessoires:

- Racleur
- Vport pour régulation
- Capotage étanche eau pour immerger ou terre pour enterrer
- Joint EPDM/NBR/VITON et EPDM ACS-WRAS pour eau potable
- Pelle 316L ou Duplex
- Autres PFA



Expect ... **AVR**



Liste des composants

1. Plaque	Acier au carbone	8. Pelle	Inox 316
2. Tige	Inox 316	9. Joint en U	Acier / NBR
3. Boulon	Acier inoxydable A4	10. Boulon	Acier inoxydable A4
4. Vis de presse étoupe	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)	11. Actuateur	AUMA
5. Etoupe	NBR + PTFE	12. Rondelle	Inox 316
6. Boulon	Inox 316	13. Boulon	Inox 316
7. Corps	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)	14. Palier	Acier au carbone

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	H1	H3	D	W	Test pression	PFA	AUMA	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	Type SA	kg
702-050-70-134	50	PN10/16	43	300	588	653	514	131	15	10	SA 07.2	28
702-065-70-134	65	PN10/16	46	325	613	685	514	143	15	10	SA 07.2	30
702-080-70-134	80	PN10/16	46	357	645	737	514	184	15	10	SA 07.2	35
702-100-70-134	100	PN10/16	52	392	680	781	514	202	15	10	SA 07.2	38
702-125-70-134	125	PN10/16	56	428	716	831	514	230	15	10	SA 07.2	42
702-150-70-134	150	PN10/16	56	510	798	933	514	270	15	10	SA 07.6	53
702-200-70-034	200	PN10	60	610	898	1063	514	331	15	10	SA 07.6	73
702-250-70-034	250	PN10	68	716	1006	1204	537	397	15	10	SA 10.2	97
702-300-70-034	300	PN10	78	834	1124	1350	537	452	15	10	SA 10.2	125
702-350-70-034	350	PN10	78	927	1217	1476	537	518	9	6	SA 10.2	144
702-400-70-034	400	PN10	90	1035	1325	1613	537	576	9	6	SA 10.2	187
702-450-70-034	450	PN10	90	1167	1566	1879	728	618	6	4	SA 14.6	323
702-500-70-034	500	PN10	95	1211	1610	1959	728	698	6	4	SA 14.6	336
702-600-70-034	600	PN10	105	1400	1799	2207	728	817	6	4	SA 14.6	448