



VANNE GUILLOTINE

702/20-103

À volant tige montante, 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 volant, 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:

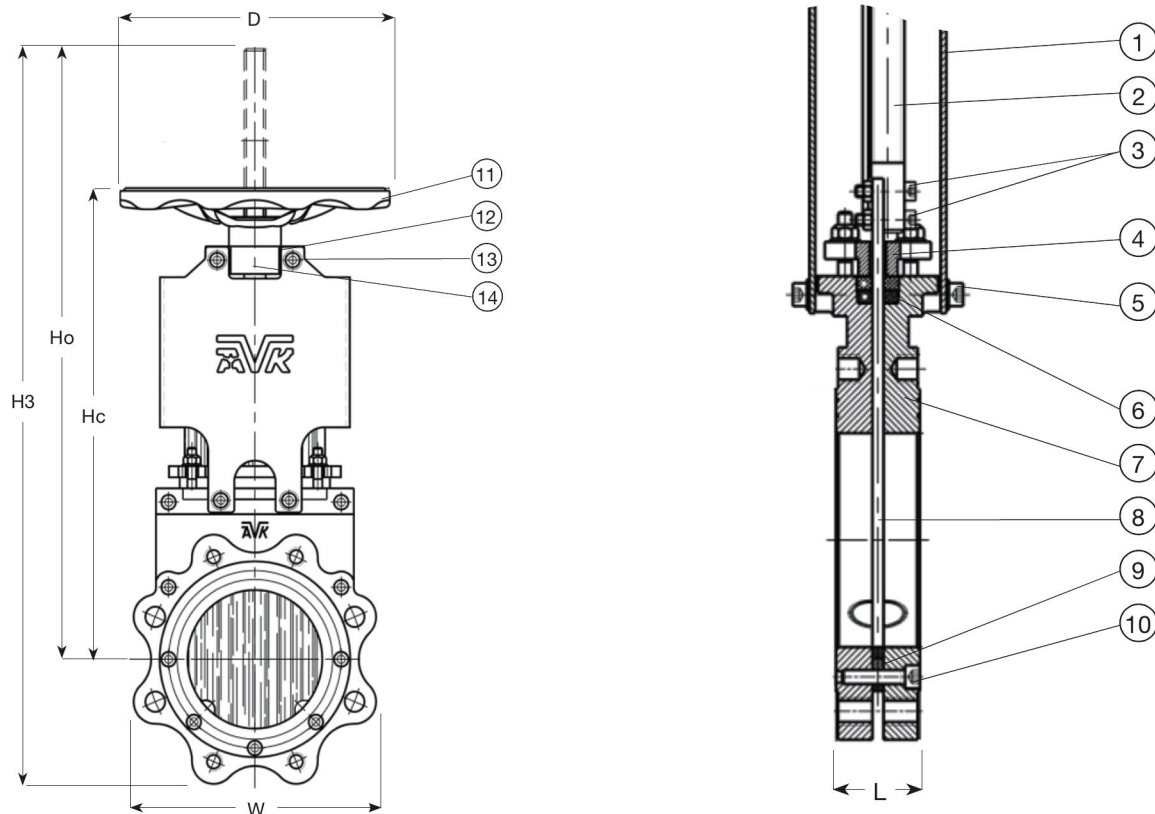
- Étoupe remplaçable, permet le remplacement du système d'étanchéité sans démonter la vanne.
- Vanne autonettoyante, les impuretés seront expulsées dans la conduite lors de l'ouverture. Pour plus de protection du presse étoupe un racleur est disponible en option.
- Bidirectionnelle, la vanne peut être 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.

Accessoires:

- Cadenas, Volant à chaîne, Fin de course
- Racleur, Vport pour la régulation
- Capotage étanche pour immerger ou enterrer, Extensions
- Autres matériaux de corps et pelle (CF8M, Super duplex), de joints et d'étoupe (viton, EPDM ACS, ...)
- DN et PN supérieurs



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. Volant	Acier
5. Boulon	Acier inoxydable A4	12. Rondelle	Acier inoxydable A4
6. Etoupe	NBR + PTFE	13. Boulon	Acier inoxydable A4
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	D	L	H3	HC	HO	W	Test pression	PFA	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg
702-050-20-134	50	PN10/16	175	43	424	292	359	130	15	10	7,0
702-065-20-134	65	PN10/16	175	46	471	317	399	143	15	10	9,0
702-080-20-134	80	PN10/16	225	46	536	361	444	183	15	10	11
702-100-20-134	100	PN10/16	225	52	601	396	499	202	15	10	15
702-125-20-134	125	PN10/16	225	56	675	432	560	229	15	10	19
702-150-20-134	150	PN10/16	300	56	660	523	674	270	15	10	30
702-200-20-034	200	PN10	300	60	989	623	824	326	15	10	45
702-250-20-034	250	PN10	300	68	1179	729	980	395	15	10	65
702-300-20-034	300	PN10	400	78	1386	858	1160	451	15	10	94
702-350-20-034	350	PN10	400	78	1560	951	1303	518	9	6	128
702-400-20-034	400	PN10	400	90	1723	1059	1461	576	9	6	161
702-450-20-034	450	PN10	500	90	1990	1264	1707	618	6	4	265
702-500-20-034	500	PN10	500	95	2139	1308	1816	698	6	4	278
702-600-20-034	600	PN10	500	105	2518	1497	2105	817	6	4	380