

**À volant tige montante, étoupe remplaçable**

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

Description produit:

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

Normes:

- 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

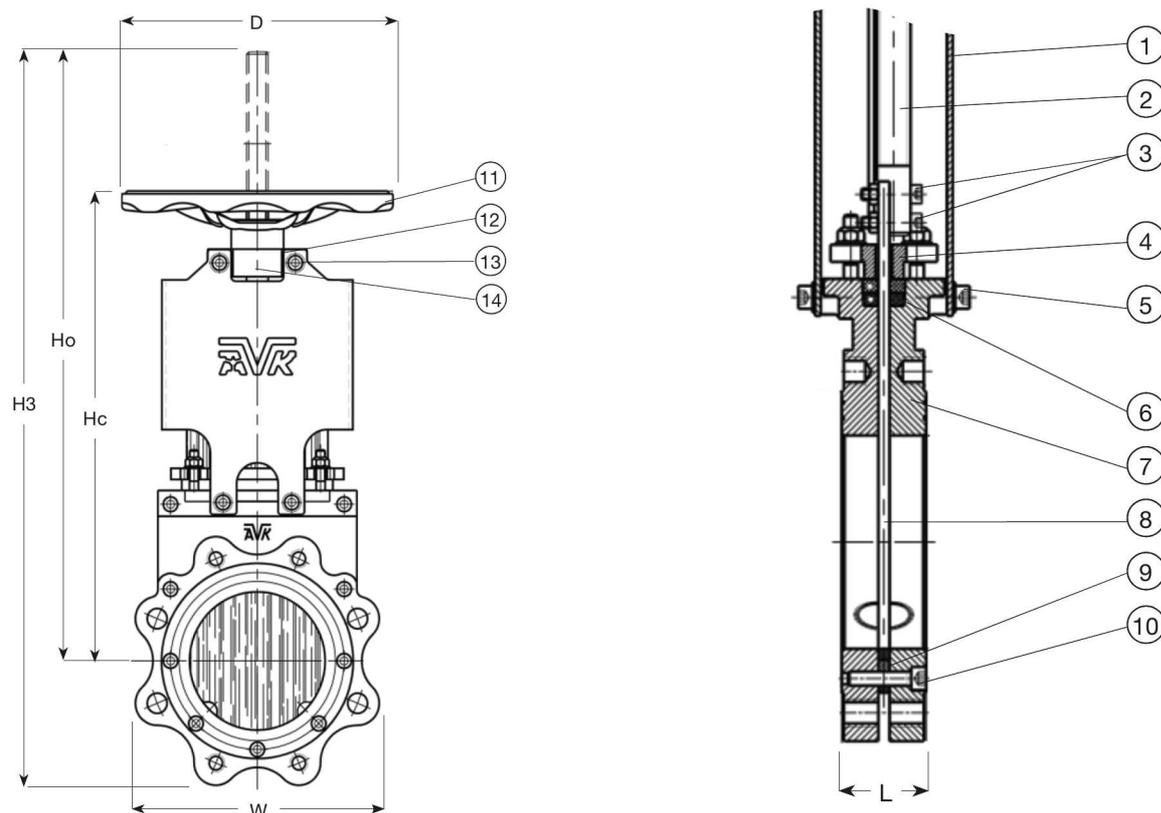
Caractéristiques:

- Étoupe remplaçable en ligne, permet le remplacement du système d'étanchéité sans démonter la vanne.
- Pelle, tige et boulonnerie en acier inoxydable A4.
- Vanne autonettoyante, les sédiments sont expulsés 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, très faibles pertes de charge.
- Passage sans cavité 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 colmatage.
- Joint d'étanchéité en NBR en forme de U avec insert métallique et boulonnerie traversante, empêche les déformations lors de la manœuvre et permet une utilisation en dépression.
- Plaques de protection de la tige préparées pour le montage de fin de course mécaniques ou inductifs.
- Le raccordement de la noix à la pelle est sécurisé par des boulons autobloquants.
- Les guides intégrés aux demi-corps préviennent les déformations de la pelle dues à la pression.
- Corps en fonte ductile revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017.
- Les plaques de protection de la tige 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.
- Design Robuste et compact.

Accessoires:

- Cadenas, volant à chaîne, fin de course
- Racleur, Vport pour la régulation
- Capotage étanche pour installation immergée ou enterrée, extensions
- Autres matériaux de corps et pelle (CF8M, Super duplex), de joints et d'étoupe (viton, EPDM ACS...)
- DN et PN supérieurs

**Expect ... AVK**


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. 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
702-0050-10-0000133	50	PN10	175	43	424	292	359	130	15	10	6,5
702-0065-10-0000133	65	PN10	175	46	471	317	399	143	15	10	8,0
702-0080-10-0000135	80	PN10	225	46	536	361	444	183	15	10	12
702-0100-10-0000144	100	PN10	225	52	601	396	499	202	15	10	14
702-0125-10-0000146	125	PN10	225	56	675	432	560	229	15	10	19
702-0150-10-0000147	150	PN10	300	56	809	523	674	270	15	10	28
702-0200-10-0000026	200	PN10	300	60	989	623	824	326	15	10	44
702-0250-10-0000026	250	PN10	300	68	1179	729	980	395	15	10	62
702-0300-10-0000023	300	PN10	400	78	1386	858	1160	451	15	10	85
702-0350-10-0000026	350	PN10	400	78	1560	951	1303	518	9	6	124
702-0400-10-0000016	400	PN10	400	90	1749	1059	1461	576	9	6	159
702-0450-10-0000022	450	PN10	500	90	1977	1206	1664	560	6	4	227
702-0500-10-0000015	500	PN10	500	95	2139	1308	1816	698	6	4	278
702-0600-10-0000015	600	PN10	500	105	2518	1497	2105	817	6	4	382