



AVK VANNE A GUILLOTINE

702/90-103

À carré, 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 guillotine à carré, 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:

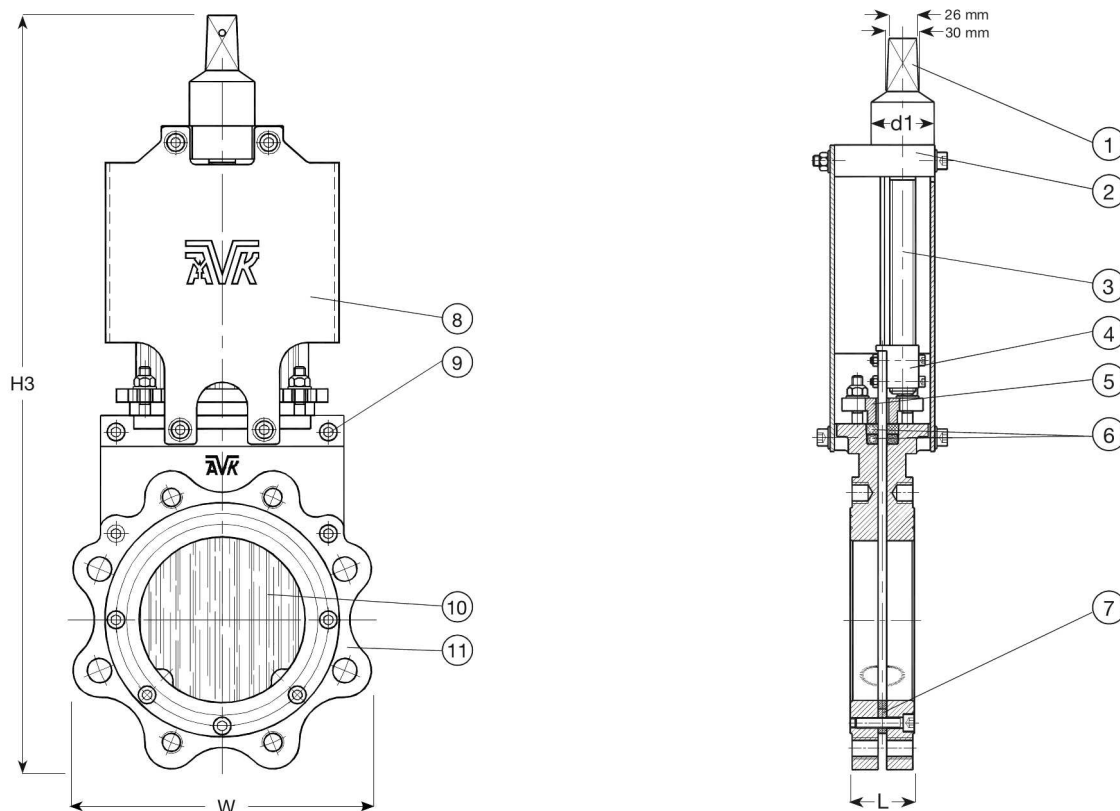
- Étoupe remplaçable en ligne, permet le remplacement du système d'étanchéité sans démonter la vanne.
- Pelle, tige et boulonnerie en acier inoxydable A4.
- Vanne autonettoyante, les sédiments sont expulsés dans la conduite lors de l'ouverture. Pour plus de protection du presse étoupe un racleur est 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
- 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...)



Expect... **AVK**



Liste des composants

1. Carré	Inox 316	7. Siège	Caoutchouc NBR
2. Palier	Acier au carbone	8. Plaque	Acier au carbone
3. Tige	Inox 316	9. Vis et écrou	Acier inoxydable A4
4. Ecrou de tige	Bronze	10. Pelle	Inox 316
5. Presse étoupe	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)	11. Corps	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)
6. Etoupe	NBR + PTFE		

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	H3	D1	W	Test pression	PFA	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg
702-0050-10-0000114	50	PN10	43	383	40	131	15	10	6,6
702-0065-10-0000114	65	PN10	46	418	40	143	15	10	8,7
702-0080-10-0000112	80	PN10	46	481	40	184	15	10	11
702-0100-10-0000121	100	PN10	52	524	40	202	15	10	14
702-0125-10-0000125	125	PN10	56	574	40	230	15	10	19
702-0150-10-0000126	150	PN10	56	687	59	270	15	10	29
702-0200-10-0000014	200	PN10	60	817	59	331	15	10	43
702-0250-10-0000014	250	PN10	68	956	59	397	15	10	61
702-0300-10-0000013	300	PN10	78	1120	64	452	15	10	84
702-0350-10-0000014	350	PN10	78	1246	64	518	9	6	122
702-0400-10-0000008	400	PN10	90	1383	64	576	9	6	158
702-0450-10-0000012	450	PN10	90	1617	84	618	6	4	225
702-0500-10-0000007	500	PN10	95	1697	84	698	6	4	277
702-0600-10-0000007	600	PN10	105	1945	84	817	6	4	383