

VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE TYPE WAFER

La vanne guillotine HK est une vanne type wafer et haute performance d'utilisation générale. La conception du corps et du siège assure une fermeture sans obstruction pour fluides chargés de solides en suspension, dans une large gamme de secteurs comme le:

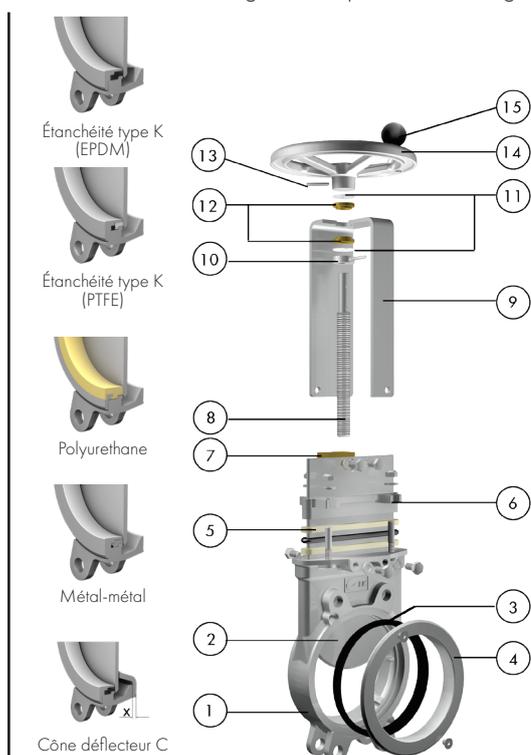
- Papetier
- Traitement des eaux
- Agroalimentaire
- Minier
- Énergétique
- Chimique
- Maniement de solides
- Etc

Description du produit

- Vanne guillotine unidirectionnelle type wafer de haute performance
- Dimensions: DN150-300. Pressions: voir Tableaux Dimensions
- Tige non montante
- Brides standards : EN-1092 PN10 et ASME B16.5 (class 150). Autres sur demande
- Commandes manuelles (volant, volant-chaîne, levier et réducteur), vérin pneumatique (simple et double effet), actionneur électrique et vérin hydraulique
- Pour connaître les directives UE et autres certificats , veuillez consulter le document : Conformité aux Directives et Certificats - Vannes à Guillotine – Catalogues et Datasheets

Caractéristiques de conception

- Monobloc en fonte de type wafer avec des coins et guides internes moulés pour assurer la fermeture
- Conception du passage total pour des grands débits et des pertes de charge minimales
- Pelle en inoxydable, polie des deux côtés, pour éviter les grippages et des dommages du siège
- Frettes inoxydables moulés, facilement remplaçables, pour fixer mécaniquement le siège, standard en EPDM, disponible aussi en PTFE,...Sièges métal-métal et des cônes déflecteurs disponibles
- Garniture de longue durée, noyau en elastomère, de fibres d'aramide et téflon imprég. de graphite et fil torique, avec presse-étoupe facilement accessible et réglable. D'autres matériaux disponibles
- Revêtement epoxy couleur bleu RAL-5015 pour tous les pièces en fonte et en acier au carbone
- Protections de la pelle des vannes automatiques selon la réglementation européenne de sécurité
- Options: chapeau, V-port, insufflations, autres matériaux, vannes mécanosoudées, etc.
- Accessoires: fins de course, détecteurs de proximité, butées mécaniques, positionneurs, électrovannes, volants d'urgence, dispositif de blocage, syst. de sécurités, rallonges et colonnes



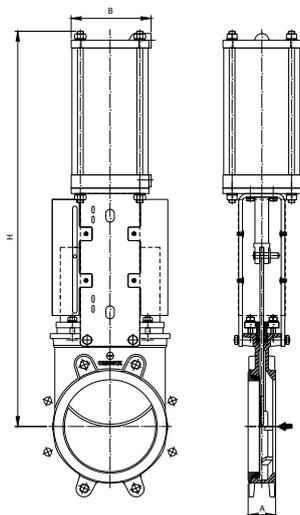
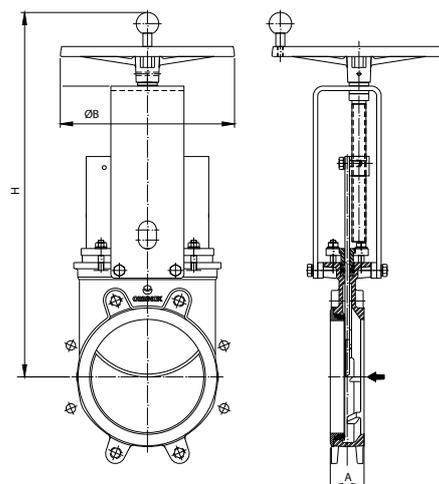
LISTE DES PIÈCES STANDARD

Pièce	Description	
1	Corps	CF8M
2	Pelle	AISI 316
3	Siège	EPDM
4	Anneau K	CF8M
5	Garniture	Dynapack + joint torique EPDM
6	Presse-étoupe	CF8M
7	Écrou de Tige	Laiton
8	Tige de Manoeuvre	Acier inoxydable
9	Pont	AISI 304
10	Douille de Fixation Axiale	AISI 304
11	Rondelle Friction	PET + lubrifiant solide
12	Douille	Bronze
13	Goupille	AISI 420 (ISO 8752)
14	Volant	Ø≤310: Aluminium (AISI12); Ø≥410: EN-GJS400
15	Boule	Bakélite noire

Volant De Manoeuvre Tige Non Montante

DN	Pressions	Contre Pressions ¹	A	ØB	H	Poids (Kg)
150	10 bar	3,5 bar	60	225	551	16
200	10 bar	3,5 bar	60	310	656	29
250	10 bar	3 bar	69	310	756	43
300	10 bar	2 bar	78	310	856	62

¹ Seulement les sièges étanches



Vérin Pneumatique

DN	Pressions	Contre Pressions ¹	A	B	H	Connect.	Poids (Kg)
150	10 bar	3,5 bar	60	140	708	1/4" G	22
200	10 bar	3,5 bar	60	175	872	1/4" G	39
250	10 bar	3 bar	69	220	1042	3/8" G	59
300	10 bar	2 bar	78	220	1192	3/8" G	79

¹ Seulement les sièges étanches

Actionneur Électrique

DN	Pressions	Contre Pressions ¹	A	C	ØB	H	D	E	F	G	Couple (Nm)
150	10 bar	3,5 bar	60	560	160	730	265	249	72	238	20
200	10 bar	3,5 bar	60	669	160	814	265	249	82	238	30
250	10 bar	3 bar	69	799	160	944	265	249	82	238	45
300	10 bar	2 bar	78	904	160	1044	265	249	82	238	40

¹ Seulement les sièges étanches

