

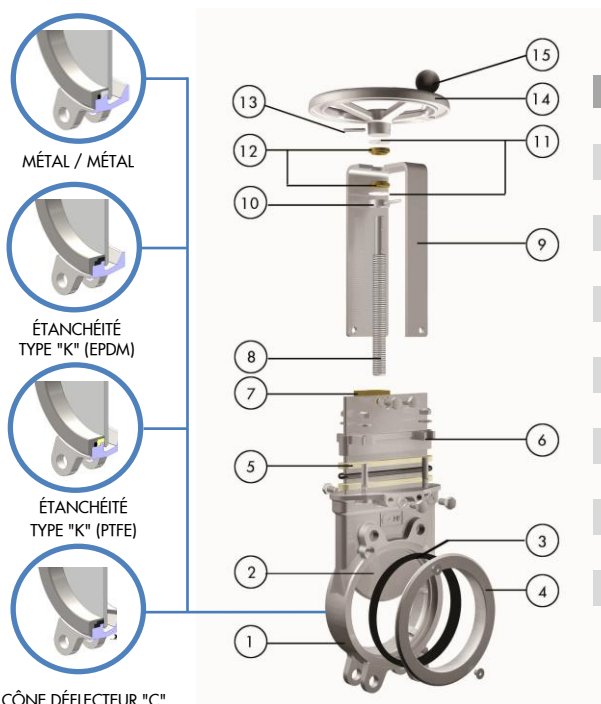
La vanne guillotine HK est une vanne type wafer et haute performance d'utilisation générale. La conception du corps et du siège assure une fermeture sans obstruction pour fluides chargés de solides en suspension, dans une large gamme des secteurs comme le Papetier, Traitement des Eaux, Agroalimentaire, 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 : DIN PN10 (EN 1092-2) et ANSI B16.5 (class 150)  
Autres disponibles 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
- Rêvement 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

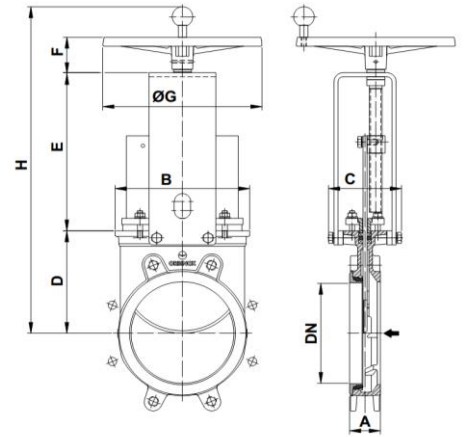


## LISTE DES PIÈCES STANDARD

Pièce	Inox
1 Corps	CF8M (1.4408)
2 Pelle	AISI 316 (1.4401)
3 Siège	EPDM
4 Anneau "K"	CF8M (1.4408)
5 Garniture	Dynapack + joint torique EPDM
6 Presse-étoupe	CF8M (1.4408)
7 Écrou de Tige	Laiton
8 Tige de Manoeuvre	Acier inoxydable
9 Pont	AISI 304 (1.4301)
10 Douille de Fixation Axiale	AISI 304 (1.4301)
11 Rondelle Friction	PET + lubrifiant solide
12 Douille	Bronze
13 Goupille	AISI 420 (1.4021) (ISO 8752)
14 Volant	Ø≤310: Al (Alsi12); Ø≤410: GJS400 (GGG40)
15 Boule	Bakélite noire

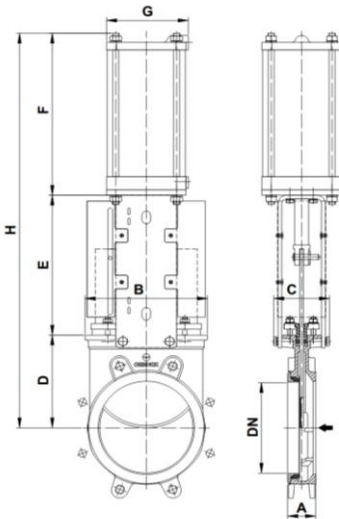
## DIMENSIONS (mm) Volant Tige Non Montante

DN	Pressions	Contre Pressions <sup>(1)</sup>	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	252	63	225	556	20
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	317	73	310	686	32
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	372	73	310	786	46
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	422	73	310	891	62



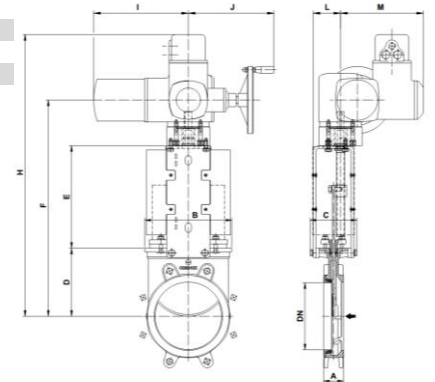
## DIMENSIONS (mm) Vérin Pneumatique (D/E)

DN	Pressions	Contre Pressions <sup>(1)</sup>	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids (kg)	Vérin std.	Connection
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	237	296	140	713	27	C125/168	1/4" G
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	309	358	175	902	46	C160/220	1/4" G
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	364	428	220	1072	69	C200/270	3/8" G
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	414	478	220	1227	86	C200/320	3/8" G



## DIMENSIONS (mm) Actionneur Électrique Tige Non Montante

DN	Pressions	Contre Pressions <sup>(1)</sup>	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	L	M	Øtige x pas	Couple
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	237	560	160	735	265	249	72	238	20 x 3	20
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	309	669	160	844	265	249	82	238	25 x 4	30
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	364	799	160	974	265	249	82	238	25 x 4	45
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	414	904	160	1079	265	249	82	238	25 x 4	40



<sup>(1)</sup> Seulement les sièges étanches, les corps CF8M (1.4408) et brides PN10