

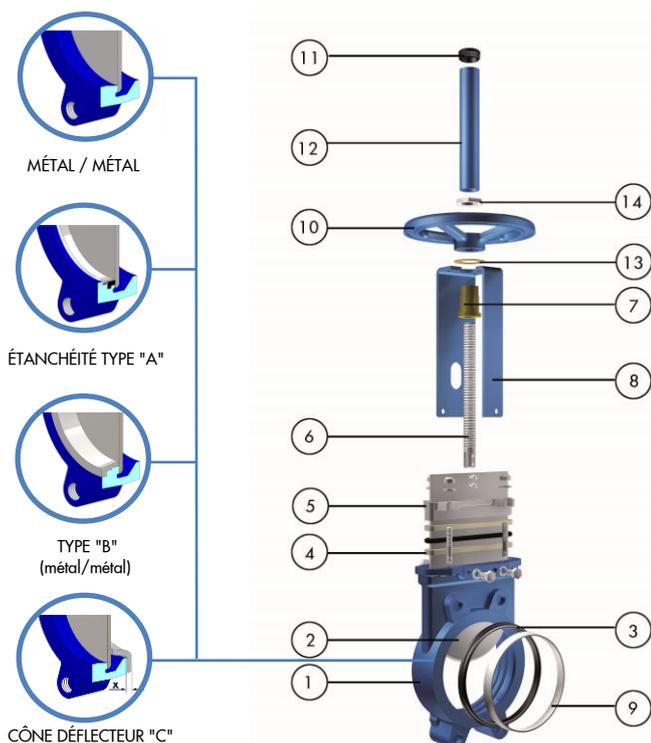
La vanne guillotine EX est une vanne type wafer conçue pour des applications industrielles générales. La conception du corps et siège assure une fermeture sans obstruction pour fluides chargés de solides en suspension dans une large gamme des secteurs comme le Papetier, Traitement des Eaux, Agroalimentaire, Minier, Énergétique, Chimique, etc.

## Description du produit :

- Vanne guillotine unidirectionnelle type wafer
- Dimensions: DN50-1200 (supérieures sur demande). Pressions: voir Tableaux Dimensions
- Tige montante et 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 avec des coins et de guides intérieurs moulés pour assurer la fermeture
- Conception du passage total pour des grands débits et des pertes de charges minimales
- Pelle en inoxydable, polie des deux côtés, pour éviter les grippages et des dommages du siège
- Siège en EPDM comme standard. Des sièges métal/métal, ainsi que des frettes renforcées et des cônes déflecteurs disponibles
- Garniture de fibre synthétique téflonée et fil torique de longue durée avec presse-étoupe facilement accessible et ajustable. Disponible dans une large gamme de matériaux
- Revêtement epoxy couleur bleu RAL-5015 pour toutes 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

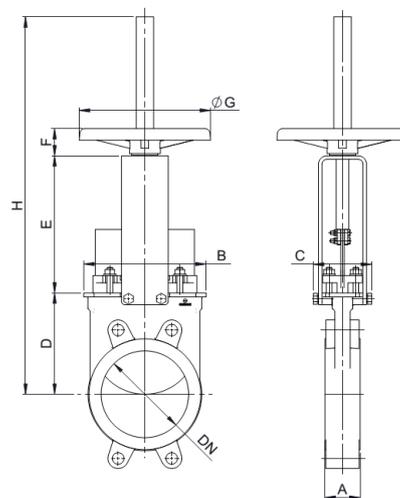


## LISTE DES PIÈCES STANDARDS

Pièce	FONTE / INOX
1 Corps	GJL250 (GG25) / CF8M
2 Pelle	AISI 304 / AISI 316
3 Siège	Métal / Métal, EPDM
4 Garniture	Fibre synthétique téflonée avec fil torique
5 Presse-étoupe	Al (DN50-300) - Nodulaire (DN350-1200) / CF8M
6 Tige	Acier inoxydable
7 Écrou de Tige	Laiton
8 Pont	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
9 Frette "A"	AISI 304 / AISI 316
10 Volant	GJS400 (GGG40)
11 Bouchon Supérieur	Plastique
12 Capuchon	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
13 Rondelle Friction	Laiton
14 Écrou	Acier au carbone zingué

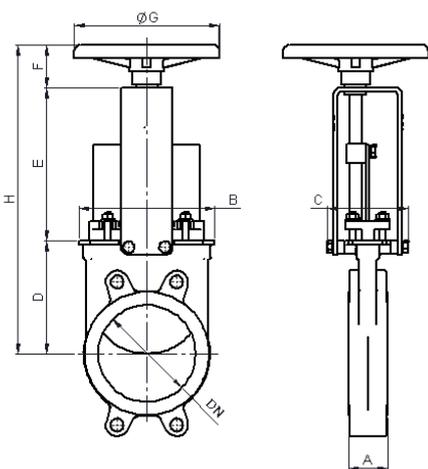
## DIMENSIONS (mm) Volant Tige Montante

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
50	10 bar	40	119	100	105	129	47	225	420	7
65	10 bar	40	134	100	115	146	47	225	450	8
80	10 bar	50	149	100	124	162	47	225	475	9
100	10 bar	50	169	100	140	187	47	225	520	11
125	10 bar	50	180	100	150	211	47	225	600	15
150	10 bar	60	210	100	175	237	47	225	652	18
200	10 bar	60	262	119	205	309	67	310	822	30
250	10 bar	70	318	122	250	364	67	310	1022	44
300	6 bar	70	372	122	300	414	67	310	1122	58
350	6 bar	96	431	197	338	486	66	410	1323	96
400	6 bar	100	486	197	392	536	66	410	1427	124
450	5 bar	106	540	201	432	588	66	550	1594	168
500	4 bar	110	602	201	485	648	66	550	1707	192
600	4 bar	110	708	201	590	748	66	550	2022	245
700	2 bar	110	834	380	686	890	74	800	2778	405
750	2 bar	110	884	380	760	945	74	800	2900	455
800	2 bar	110	1015	320	791	989	74	800	2980	512
900	2 bar	110	1040	320	895	1118	74	800	3215	680
1000	2 bar	110	1146	320	975	1220	74	800	3400	865



## DIMENSIONS (mm) Volant Tige Non Montante

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
50	10 bar	40	119	125	105	144	63	225	312	7
65	10 bar	40	134	125	115	161	63	225	339	8
80	10 bar	50	149	125	124	177	63	225	364	9
100	10 bar	50	169	125	140	202	63	225	405	11
125	10 bar	50	180	125	150	226	63	225	439	15
150	10 bar	60	210	125	175	252	63	225	490	18
200	10 bar	60	262	142	205	317	73	310	595	30
250	10 bar	70	318	142	250	372	73	310	695	44
300	6 bar	70	372	142	300	422	73	310	795	58
350	6 bar	96	431	197	338	509	98	410	945	96
400	6 bar	100	486	197	392	559	98	410	1049	124
450	5 bar	106	540	201	432	611	98	550	1141	168
500	4 bar	110	602	201	485	671	98	550	1254	192
600	4 bar	110	708	201	590	771	98	550	1459	245
700	2 bar	110	834	380	686	900	151	800	1737	405
750	2 bar	110	884	380	760	945	151	800	1856	455
800	2 bar	110	1015	320	791	997	151	800	1939	512
900	2 bar	110	1040	320	895	1128	151	800	2174	680
1000	2 bar	110	1146	320	975	1255	151	800	2381	865



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

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids (kg)	Vérin std.	Connexion
50	10 bar	40	119	100	105	129	178	115	412	9	C100/62	1/4" G
65	10 bar	40	134	100	115	146	193	115	454	10	C100/77	1/4" G
80	10 bar	50	149	100	124	162	211	115	497	11	C100/95	1/4" G
100	10 bar	50	169	100	140	187	231	115	558	14	C100/115	1/4" G
125	10 bar	50	180	100	150	211	271	140	632	20	C125/143	1/4" G
150	10 bar	60	210	100	175	237	296	140	708	25	C125/168	1/4" G
200	10 bar	60	262	119	205	309	358	175	872	44	C160/220	1/4" G
250	10 bar	70	318	122	250	364	428	220	1042	67	C200/270	3/8" G
300	6 bar	70	372	122	300	414	478	220	1192	82	C200/320	3/8" G
350	6 bar	96	431	197	338	500	549	277	1387	135	C250/375	3/8" G
400	6 bar	100	486	197	392	550	599	277	1541	165	C250/425	3/8" G
450	5 bar	106	540	270	432	598	680	382	1710	220	C300/475	1/2" G
500	4 bar	110	602	270	485	658	730	382	1873	280	C300/525	1/2" G
600	4 bar	110	708	270	590	758	830	382	2178	330	C300/625	1/2" G
700	2 bar	110	834	380	686	875	985	444	2546	520	C350/730	3/4" G
750	2 bar	110	884	380	760	930	1035	444	2725	585	C350/780	3/4" G
800	2 bar	110	1015	320	791	974	1085	444	2850	650	C350/830	3/4" G
900	2 bar	110	1040	320	895	1105	1202	515	3202	850	C400/930	3/4" G
1000	2 bar	110	1146	320	975	1217	1296	515	3488	1060	C400/1030	3/4" G

