

EP VANNE À GUILLOTINE

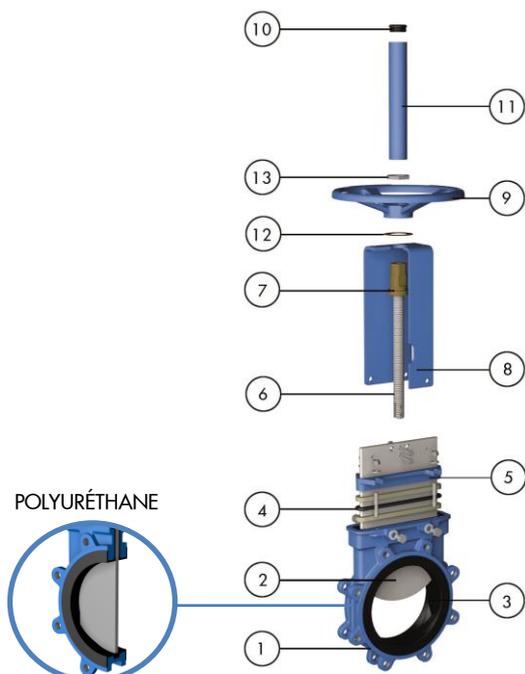
La vanne guillotine modèle EP est une vanne type lug revêtue de polyuréthane conçue pour les applications industrielles générales avec des fluides abrasifs. La conception du corps et du siège assure une fermeture sans obstruction de la vanne pour fluides chargés de solides en suspension et dans une large gamme des secteurs comme : Mines, Pate et papier, Energie, Chimique, Agroalimentaire, etc

Description du produit :

- Vanne guillotine bidirectionnelle type lug
- Dimensions : DN80-600 (supérieures sur demande).
Pressions : voir Tableaux Dimensions
- Tige non montante comme standard. Tige montante disponible
- Brides standards : EN 1092, ASME B16.5 (class 150) et AS 2129 Table D & E
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 :

- Corps monobloc en fonte ductile type lug avec revêtement en polyuréthane
- Conception du passage total
- Pelle en inoxydable, polie des deux côtés, pour éviter les grippages et des dommages du siège
- 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 : V-port, 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

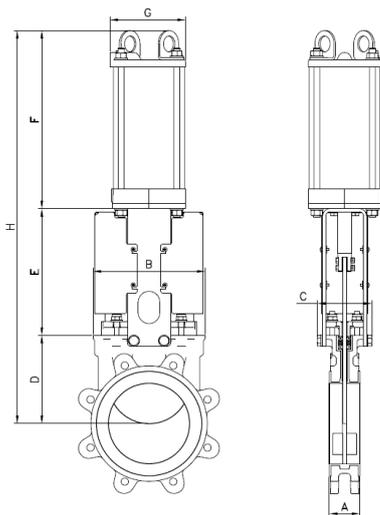
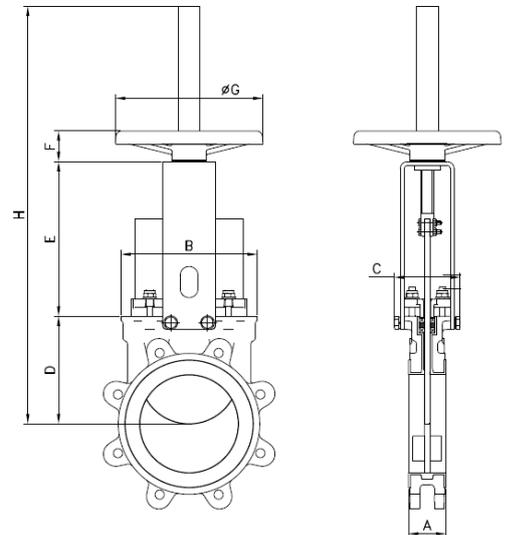


LISTE DES PIÈCES STANDARDS

Pièce	Materials
1 Corps	Fonte ductile
2 Pelle	AISI 304 / AISI 316
3 Siège	Polyuréthane
4 Garniture	Fibre synthétique téflonée avec fil torique
5 Presse-étoupe	A216 WCB
6 Tige	Acier inoxydable
7 Écrou de Tige	Laiton
8 Pont	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
9 Volant	EN-GJS400
10 Bouchon supérieur	Plastique
11 Capuchon	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
12 Rondelle friction	Laiton
13 Écrou	Acier au carbone zingué

DIMENSIONS (mm) Volant Tige Montante

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
80	10 bar	51	156	100	124	162	47	225	475	10
100	10 bar	51	174	100	140	187	47	225	520	12,5
150	10 bar	57	208	100	175	237	47	225	652	20
200	10 bar	70	272	122	205	309	67	310	822	32
250	10 bar	70	333	122	250	364	67	310	1022	47
300	10 bar	76	384	122	300	414	67	410	1122	65
350	10 bar	76	431	193	338	486	66	410	1323	95
400	10 bar	89	486	193	392	536	66	410	1427	122
450	10 bar	89	540	197	432	588	66	550	1594	160
500	10 bar	114	602	197	485	648	66	550	1707	202
600	10 bar	114	708	197	590	748	66	550	2022	290



DIMENSIONS (mm) Vérin Pneumatique (D/E)

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids (kg)	Vérin std.	Connexion
80	10 bar	51	156	100	124	162	211	115	497	12	C100/95	1/4"G
100	10 bar	51	174	100	140	187	231	115	558	15	C100/115	1/4"G
150	10 bar	57	208	100	175	237	296	140	708	27	C125/168	1/4"G
200	10 bar	70	272	122	205	309	358	175	872	46	C160/220	1/4"G
250	10 bar	70	333	122	250	364	428	220	1042	70	C200/270	3/8"G
300	10 bar	76	384	122	300	414	478	220	1192	89	C200/320	3/8"G
350	10 bar	76	431	193	338	500	549	277	1397	135	C250/375	3/8"G
400	10 bar	89	486	193	392	550	599	277	1541	162	C250/425	3/8"G
450	10 bar	89	540	197	432	598	680	382	1710	212	C300/475	1/2"G
500	10 bar	114	602	197	485	658	730	382	1873	290	C300/525	1/2"G
600	10 bar	114	708	197	590	758	830	382	2178	375	C300/625	1/2"G