

VANNE A GUILLOTINE A BOUCHECARREE

Le modèle BC est une vanne pour de basses pressions, mécano-soudée et carrée ou rectangulaire, utilisée pour des fluides fortement chargés de solides en suspension ou de solides, et d'application principale dans la manipulation de solides et les sorties de silo et dans les secteurs suivants :

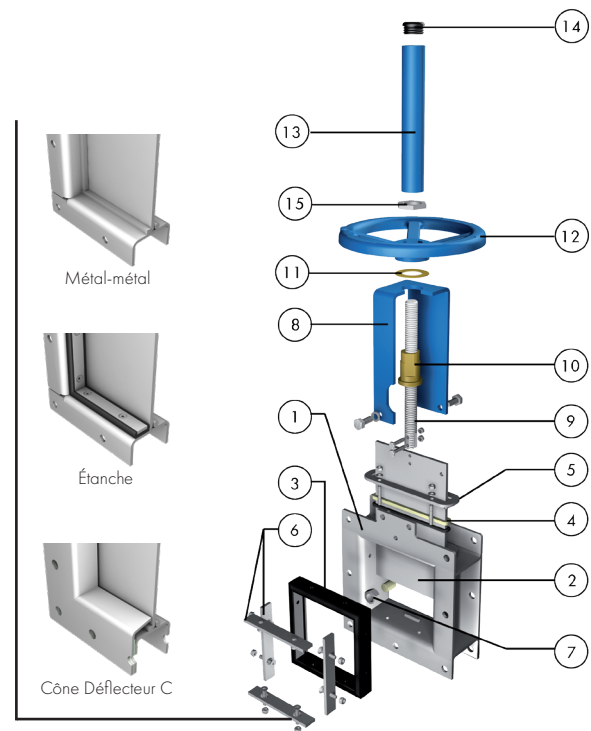
- Chimique
 - Énergétique
 - Agroalimentaire
- Traitement des eaux
 - Minier
 - etc

Description du produit

- Vanne guillotine unidirectionnelle mécano-soudée
- Dimensions : DN 150 x 150 - 600 x 600 (supérieures sur demande). Pressions: voir Tableaux Dimensions
- Tige montante et tige non montante
- Brides standards: Informations sur les Dimensions des Brides. Autres disponibles sur demande
- Commandes manuelles (volant et réducteur), vérin pneumatique (simple et double effet) et actionneur électrique
- 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

- Mécano-soudé avec des coins et des glissières intérieures pour garantir la fermeture
- Passage carré ou rectangulaire pour des grandes capacité de débits et des pertes de charge minimales
- 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: insufflations, autres matériaux, fabrication en fonte, conceptions spéciales, 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

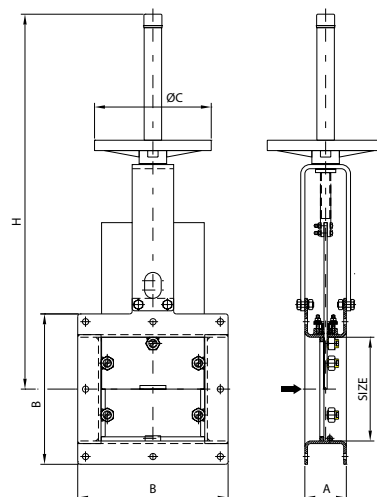
Pièce		Material
1	Corps	Acier au carbone / AISI 316 ¹
2	Pelle	AISI 304 / AISI 316 ¹
3	Siège	Métal/Métal ou EPDM
4	Garniture	ST
5	Presse-étoupe	Acier au carbone / AISI 316 ¹
6	Support-joint	Acier au carbone / AISI 316 ¹
7	Support-guide	Acier au carbone ou AISI 316 + nylon ou téflon
8	Pont	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
9	Tige de manoeuvre	Acier inoxydable
10	Écrou de tige	Laiton
11	Rondelle frict	Laiton
12	Volant	EN-GJS400
13	Capuchon	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
14	Bouchon supérieur	Plastique
15	Écrou	Acier au carbone zingué

¹ Configuration en acier inoxydable

Volant De Manoeuvre Tige Montante

Taille	Pressions ¹	A	B	ØC	H	Poids (Kg)
150 x 150	1 bar	80	240	225	580	23
200 x 200	1 bar	80	290	310	740	27
250 x 250	1 bar	80	340	310	915	32
300 x 300	1 bar	80	390	310	990	38
350 x 350	1 bar	100	450	410	1165	58
400 x 400	1 bar	100	500	410	1240	66
450 x 450	1 bar	100	550	410	1390	75
500 x 500	1 bar	100	600	410	1575	85
600 x 600	1 bar	100	700	410	1725	110

¹Pour des demandes concernant une étanchéité particulière, contacter le département technique d'ORBINOX

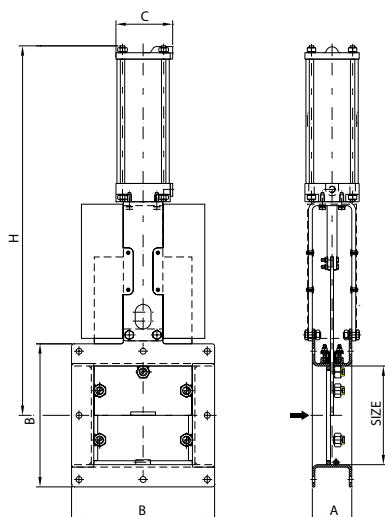


Vérin Pneumatique

Taille	Pressions ¹	A	B	C	H	Connect.	Poids (Kg)
150 x 150	1 bar	80	240	115	605	1/4" G	25
200 x 200	1 bar	80	290	115	750	1/4" G	30
250 x 250	1 bar	80	340	115	875	1/4" G	35
300 x 300	1 bar	80	390	115	1000	1/4" G	42
350 x 350	1 bar	100	450	140	1154	1/4" G	63
400 x 400	1 bar	100	500	140	1279	1/4" G	72
450 x 450	1 bar	100	550	140	1404	1/4" G	80
500 x 500	1 bar	100	600	175	1544	1/4" G	98
600 x 600	1 bar	100	700	175	1794	1/4" G	125

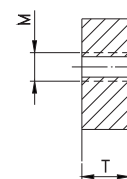
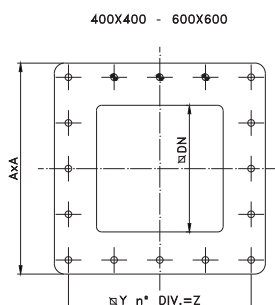
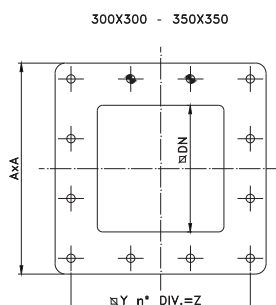
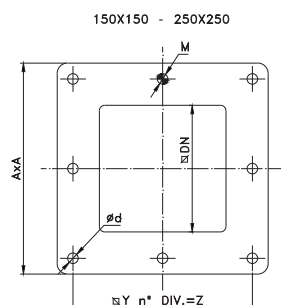
Remarque : pour des pressions de travail supérieures (avec des corps en fonte), nous vous conseillons de prendre contact avec nos techniciens car il est nécessaire de surdimensionner les vérins standard indiqués dans le tableau

¹Pour des demandes concernant une étanchéité particulière, contacter le département technique d'ORBINOX



Informations Sur Les Dimensions De Brides

DN	A x A	n° div. to Y=Z	M	d	T	⊕ ⊖
150 x 150	240 x 240	2 div.to 105=210	M-10	12	10	7 - 1
200 x 200	290 x 290	2 div.to 130=260	M-10	12	10	7 - 1
250 x 250	340 x 340	2 div.to 155=310	M-10	12	10	7 - 1
300 x 300	390 x 390	3 div.to 120=360	M-10	12	10	10 - 2
350 x 350	450 x 450	3 div.to 140=420	M-12	14	10	10 - 2
400 x 400	500 x 500	4 div.to 117,5=470	M-12	14	10	13 - 3
450 x 450	550 x 550	4 div.to 130=520	M-12	14	10	13 - 3
500 x 500	600 x 600	4 div.to 142,5=570	M-12	14	10	13 - 3
600 x 600	700 x 700	4 div.to 167,5=670	M-12	14	10	13 - 3



-  BOULONS TRAVERSANTS
-  TROUS DÉBOUCHANTS TARAUDÉS