

VANNE A GUILLOTINE A BOUCHECARREE

Le modèle Serie 90 (BC) est une vanne pour de basses pressions, mécano-soudée, carrée ou rectangulaire. Utilisée pour des fluides fortement chargés de solides en suspension ou de solides, principalement utilisé dans la manutention de vrac et de sortie de silo ainsi que pour les industries suivantes:

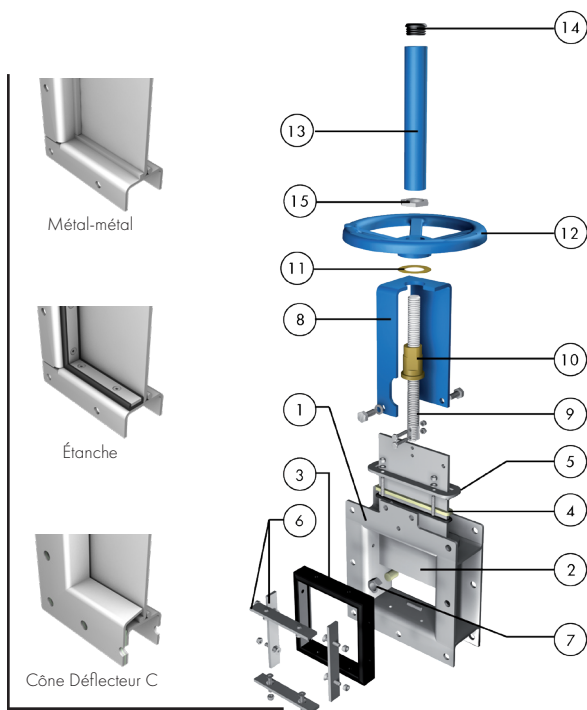
- Chimique
- Énergétique
- Agroalimentaire
- Traitement des eaux
- Minier
- etc

Description du produit

- Vanne guillotine unidirectionnelle mécano-soudée
- Dimensions : DN 6in x 6in - 24in x 24in (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 capacités 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. EU seulement
- 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

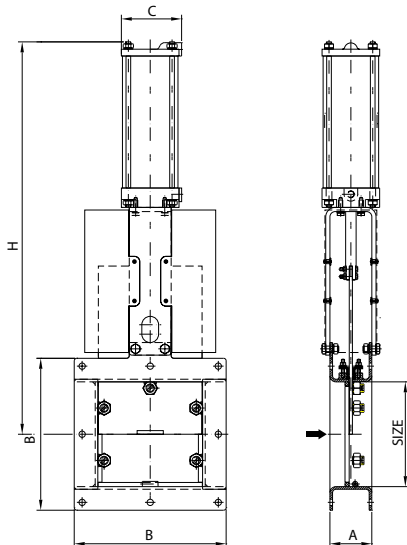
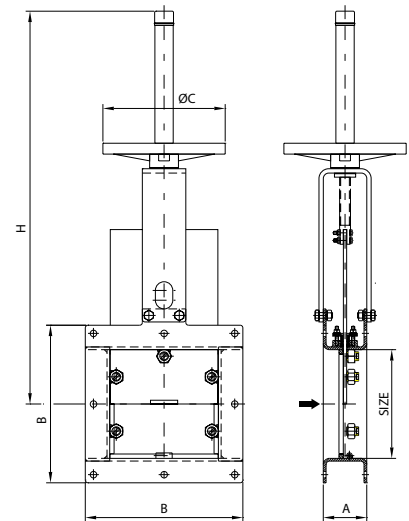
Pièce	Material
1 Corps	Acier au carbone / AISI 316 ¹
2 Pelle	AISI 304 / AISI 316 ¹
3 Siège	Métal/Métal ou EPDM
4 Garniture	ST
5 Presse-étoupe	Acier au carbone / AISI 316 ¹
6 Support-joint	Acier au carbone / AISI 316 ¹
7 Support-guide	Acier au carbone ou AISI 316 + nylon ou téflon
8 Pont	Acier au carbone 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 (lbs.)
6in x 6in	15 psi	3,14	9,44	8,86	22,83	51
8in x 8in	15 psi	3,14	11,42	12,20	29,13	60
10in x 10in	15 psi	3,14	13,38	12,20	36,02	71
12in x 12in	15 psi	3,14	15,35	12,20	38,97	84
14in x 14in	15 psi	4,00	17,72	16,14	45,87	128
16in x 16in	15 psi	4,00	19,68	16,14	48,82	146
18in x 18in	15 psi	4,00	21,65	16,14	54,72	166
20in x 20in	15 psi	4,00	23,62	16,14	62,00	188
24in x 24in	15 psi	4,00	27,55	16,14	67,91	243

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



Vérin Pneumatique

Taille	Pressions ¹	A	B	C	H	Connect.	Poids (lbs.)
6in x 6in	15 psi	3,14	9,44	4,52	23,81	1/4" G	55
8in x 8in	15 psi	3,14	11,42	4,52	29,52	1/4" G	66
10in x 10in	15 psi	3,14	13,38	4,52	34,44	1/4" G	77
12in x 12in	15 psi	3,14	15,35	4,52	39,37	1/4" G	92
14in x 14in	15 psi	4,00	17,72	5,51	45,43	1/4" G	138
16in x 16in	15 psi	4,00	19,68	5,51	50,35	1/4" G	158
18in x 18in	15 psi	4,00	21,65	5,51	55,27	1/4" G	176
20in x 20in	15 psi	4,00	23,62	6,89	60,78	1/4" G	216
24in x 24in	15 psi	4,00	27,55	6,89	70,62	1/4" G	275

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 (in)	A x A (in)	n° divis. to Y=Z	d	T	
6in x 6in	9,5in x 9,5in	2 div.to 4,15in=8,30in	0,48	0,39	7 - 1
8in x 8in	11,5in x 11,5in	2 div.to 5,15in=10,25in	0,48	0,39	7 - 1
10in x 10in	13,5in x 13,5in	2 div.to 6,10in=12,20in	0,48	0,39	7 - 1
12in x 12in	15,5in x 15,5in	3 div.to 4,80in=14,20in	0,48	0,39	10 - 2
14in x 14in	18in x 18in	3 div.to 5,52in=16,55in	0,55	0,39	10 - 2
16in x 16in	20in x 20in	4 div.to 4,65in=18,50in	0,55	0,39	13 - 3
18in x 18in	22in x 22in	4 div.to 5,12in=20,50in	0,55	0,39	13 - 3
20in x 20in	24in x 24in	4 div.to 5,62in=22,50in	0,55	0,39	13 - 3
24in x 24in	28in x 28in	4 div.to 6,60in=26,38in	0,55	0,39	13 - 3

