

VANNE A GUILLOTINE A BOUCHES CARREE ET RONDE

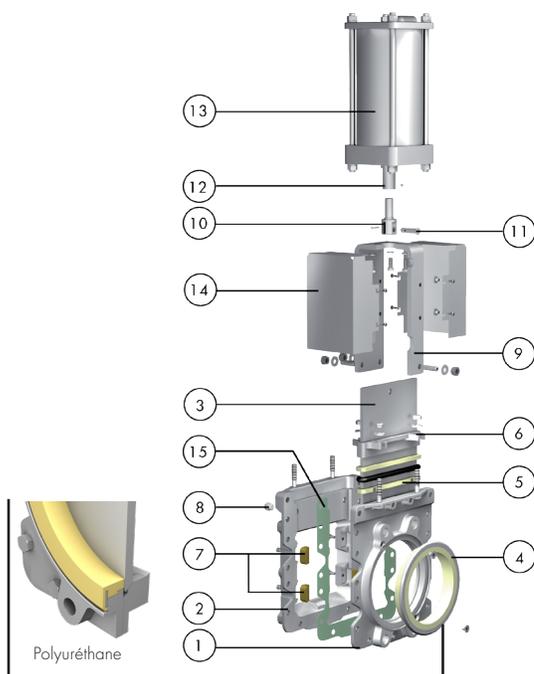
Le modèle Serie 70 (CR) est une vanne de type « wafer » mise au point pour faire face aux applications les plus exigeantes et spécialement indiquée pour le recyclage et les rejets des désintégrateurs, des épurateurs cycloniques (HDC) ou comme sortie de silo. Son corps composé de deux pièces à bouche d'entrée ronde et bouche de sortie carrée (de plus grande taille que celle d'entrée), évite l'accumulation de produit.

Description du produit

- Vanne guillotine unidirectionnelle type wafer
- Dimensions: DN 4in-24in (supérieures sur demande). Pressions: voir Tableaux Dimensions
- Brides standards : EN 1092 PN10 et ASME B16.5 (class 150) (seulement pour la bouche d'entrée de la vanne). Autres sur demande
- Support de transition de carrée à ronde pour la bouche de sortie disponible
- Vérin pneumatique double effet
- 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

- Deux demi-corps en fonte, usinés de façon interne, avec des guides internes interchangeables permettent une course parfaite de la pelle
- La conception de sortie carrée évite l'accumulation des polluants comme des fils, des agrafes...
- Pelle en acier inoxydable, surdimensionnée et polie des deux côtés, cela permet d'en augmenter la résistance à l'usure et d'éviter les grippages et des dommages au niveau du siège. Cette conception permet également une coupure optimale du fluide
- Siège en polyuréthane de haute résistance et durabilité avec une âme inoxydable ou en bronze avec une frette inoxydable, les deux facilement remplaçables
- 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
- 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. Seulement en EU
- Options: insufflations, frettes déflexion anti-tourbillon, autres matériaux, vannes mécanosoudées, etc.
- Accessoires: fins de course, détecteurs de proximité, butées mécaniques, positionneurs, électrovannes, volants d'urgence, dispositif de blocage et système de sécurités



LISTE DES PIÈCES STANDARD

Pièce	Description
1 Corps	EN-GJL250 / CF8M ¹
2 Corps	EN-GJL250 / CF8M ¹
3 Pelle	2205 (1.4462)
4 Manchons	Polyurethane rubber
5 Garniture	DP (combinaison de filaments d'aramide et téflon imprégnée de graphite)
6 Presse-étoupe	CF8M
7 Glissières	Bronze
8 Bouchon insufflations ²	Acier zingué / AISI 316 ¹
9 Pont	Acier au carbone / AISI 304 ¹
10 Chape	17-4 PH
11 Goupille	AISI 304
12 Tige	AISI 304
13 Vérin	Aluminium
14 Protections	AISI 304
15 Joint papier	Papier fibres d'aramide

¹ Configuration en acier inoxydable

² Non disponible pour DN 4in/100mm

Vérin Pneumatique A Double Effet

DN (in)	Pressions	A (in)	H (in)	B (in)	ØC (in)	Connect.	Poids (Lbs.)
4	100 psi	2.03	22.16	4.52	3.81	1/4"G	77
6	100 psi	2.36	27.87	5.51	5.75	1/4"G	172
8	100 psi	2.36	34.33	6.89	7.63	3/8"G	196
10	100 psi	2.72	41.49	8.66	9.72	3/8"G	220
12	100 psi	3.07	47.00	8.66	11.73	3/8"G	320
16	100 psi	3.50	61.61	10.90	15.67	3/8"G	591
20	60 psi	4.49	72.24	13.18	18.85	1/2"G	816
24	60 psi	4.49	82.48	13.18	22.75	1/2"G	1118

