

VANNE A PELLE PASSANTE BIDIRECTIONNELLE

Le modèle Serie 30 (TL) est une vanne bidirectionnelle du type wafer conçue pour fonctionner avec des fluides à consistances élevées. La conception de double joint assure une fermeture sans obstruction pour fluides chargés à solides en suspension. La vanne est d'application principale dans les secteurs suivantes :

- Papetier
- Chimique
- etc.
- Traitement des eaux
- Énergétique

Description du produit

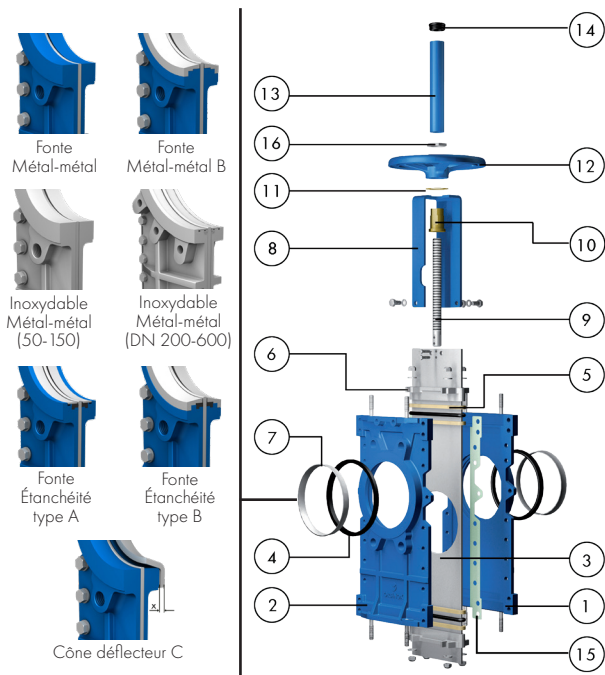
- Vanne guillotine bidirectionnelle type wafer de pelle traversante
- Dimensions : DN2in-40in (supérieures sur demande). Pressions : voir Tableaux Dimensions
- Tige montante et tige non montante
- Brides standards : EN - 1092 PN10 et ASME B16.5 (classe 150). Autres sur demande
- Commandes manuelles (volant, 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 et contrecorps type wafer en fonte. La version inoxydable est pourvue de glissières intérieures en polyéthylène de haute densité pour éviter le grippage de la pelle
- 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
- Double garniture avec des presse-étoupes facilement accessible et réglable. Garniture de fibre synthétique téflonée et fil torique de longue durée 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 : 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 STANDARD



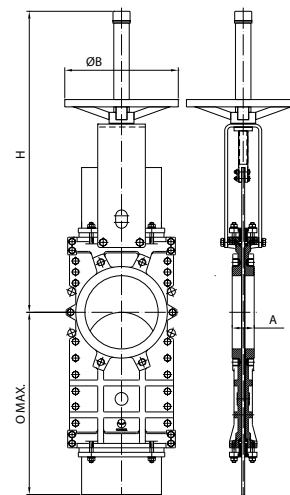
Pièce	Description
1	Corps EN-GJL250 / EN-GJS400 / CF8M ¹
2	Corps EN-GJL250 / EN-GJS400 / CF8M ¹
3	Pelle AISI 304 / AISI 316 ¹
4	Siège Métal / Métal ou EPDM
5	Garniture Fibre synthétique téflonée avec joint torique
6	Presse-étoupe Al. (DN 2in/50mm-12in/300mm) / EN-GJS400 (DN 14in/350mm-40in/1000mm) / CF8M ¹
7	Frette AISI 304 / AISI 316 ¹
8	Pont Acier au carbone avec revêtement Epoxy
9	Tige de manoeuvre Acier inoxydable
10	Écrou de tige Laiton
11	Rondelle friction Laiton
12	Volant EN-GJS400
13	Capuchon Acier au carbone avec revêtement Epoxy
14	Bouchon Plastique
15	Joint papier Papier fibres d'aramide
16	Écrou Acier au carbone zingué

¹ Configuration en acier inoxydable

Volant De Manoeuvre Tige Montante

DN (in)	Pressions	A (in)	ØB (in)	H (in)	O max.	Poids (lbs.)
2	150 psi	1,57	8,86	16,88	9,13	26
2,5	150 psi	1,57	8,86	17,75	10,04	30
3	150 psi	1,96	8,86	18,74	12,20	35
4	150 psi	1,96	8,86	20,35	14,44	44
5	150 psi	1,96	8,86	23,66	17,00	64
6	115 psi	2,36	8,86	25,67	19,56	77
8	115 psi	2,36	12,20	32,36	25,00	137
10	115 psi	2,75	12,20	40,03	30,59	197
12	90 psi	2,75	12,20	43,38	35,62	242
14	90 psi	3,78	16,14	50,63	41,22	384
16	90 psi	3,93	16,14	54,56	46,10	586
18	75 psi	4,17	21,65	62,32	51,22	718
20	60 psi	4,33	21,65	65,86	57,52	820
24	60 psi	4,33	21,65	77,28	67,36	981

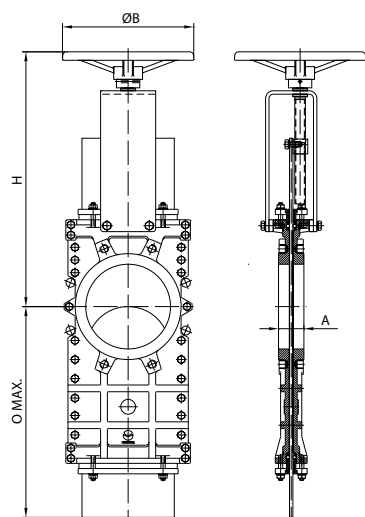
Autres dimensions sur demande



Volant De Manoeuvre Tige Non Montante

DN (in)	Pressions	A (in)	ØB (in)	H (in)	O max.
2	150 psi	1,57	8,86	12,48	9,13
2,5	150 psi	1,57	8,86	13,34	10,04
3	150 psi	1,96	8,86	14,33	12,20
4	150 psi	1,96	8,86	15,94	14,44
5	150 psi	1,96	8,86	17,28	17,00
6	115 psi	2,36	8,86	19,29	19,56
8	115 psi	2,36	12,20	23,42	25,00
10	115 psi	2,75	12,20	27,16	30,59
12	90 psi	2,75	12,20	30,51	35,62
14	90 psi	3,78	16,14	35,71	41,22
16	90 psi	3,93	16,14	39,64	46,10
18	75 psi	4,17	21,65	44,44	51,22
20	60 psi	4,33	21,65	47,99	57,52
24	60 psi	4,33	21,65	55,07	67,36

Autres dimensions sur demande



Vérin Pneumatique

DN (in)	Pressions	A (in)	ØB (in)	H (in)	O max.	Connect.	Poids (lbs.)
2	150 psi	1,57	4,53	16,41	9,13	1/4" G	30
2,5	150 psi	1,57	4,53	17,87	10,04	1/4" G	35
3	150 psi	1,96	4,53	19,56	12,20	1/4" G	40
4	150 psi	1,96	4,53	21,96	14,44	1/4" G	51
5	150 psi	1,96	5,51	24,88	17,00	1/4" G	75
6	115 psi	2,36	5,51	27,87	19,56	1/4" G	90
8	115 psi	2,36	6,89	34,33	25,00	1/4" G	160
10	115 psi	2,75	8,66	40,82	30,59	3/8" G	231
12	90 psi	2,75	8,66	46,14	35,62	3/8" G	282
14	90 psi	3,78	10,90	53,50	41,22	3/8" G	456
16	90 psi	3,93	10,90	59,40	46,10	3/8" G	662
18	75 psi	4,17	15,03	67,24	51,22	1/2" G	833
20	60 psi	4,33	15,03	72,75	57,52	1/2" G	981
24	60 psi	4,33	17,48	86,85	67,36	3/4" G	1365
28	30 psi	4,33	17,48	98,03	78,74	3/4" G	2679
32	30 psi	4,33	17,48	107,48	94,49	3/4" G	3153

Autres dimensions sur demande

