

VANNE A GUILLOTINE AVEC MANCHONS EN CAOUTCHOUC

Le modèle Series 68 (HG) est une vanne à guillotine bidirectionnelle dotée de deux manchons en caoutchouc à noyau métallique développée pour le maniement de fluides abrasifs (coulis, boue...) dont l'application se concentre principalement dans les secteurs ::

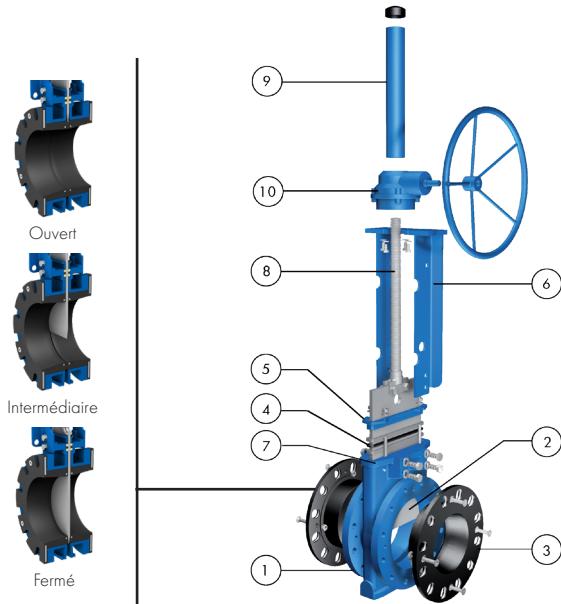
- Minier
- Chimique
- Énergétique
- Traitement des eaux
- etc.

Description du produit

- Vanne guillotine bidirectionnelle bride complète heavy duty
- Dimensions: DN 2in-40in (supérieures sur demande). Pressions: voir Tableaux Dimensions
- Tige montante
- Brides standards : EN 1092 PN 16 & 25 et ASME B16.5 (class 150 & 300). Autres disponibles sur demande
- Commandes manuelles (volant 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, bride complète heavy duty, avec deux ouvertures latérales usinées où les manchons s'encastrent parfaitement et des graisseurs pour lubrifier la pelle
- Partie inférieure du corps ouverte pour permettre le drainage, avec l'option des couvercles ou registres de nettoyage
- Pelle en inoxydable de forme rectangulaire et polie des deux côtés, pour éviter le coincement et de dommages du siège
- Siège composé de deux manchons en caoutchouc à âme métallique, conçus pour une grande flexibilité et un effort minimal au passage de la pelle
- Conventional leak proof packing
- Rêvtement 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: système de blocage, insufflations, autres matériaux, vannes mécanosoudées, revêtement de la pelle, etc.
- Accessoires: fins de course, détecteurs de proximité, butées mécaniques, électrovannes, volants d'urgence, systèmes de sécurités, rallonges et colonnes



LISTE DES PIÈCES STANDARD

Pièce	Matériaux
1 Corps	Nodulaire A536 (60-40-18) / Acier au Carbone S275JR
2 Pelle	AISI 304 (1.4301) + Chrome / Duplex 2205 + Chrome
3 Manchons	Caoutchouc naturel / EPDM
4 Gartinure	Fibre synthétique téflonée avec fil torique
5 Presse-étoupe	A570 GR.40 / 1.0044 avec revêtement Époxy
6 Pont	A570 GR.40 / 1.0044 avec revêtement Époxy
7 Graisseur	Acier au carbone zingué
8 Tige de manœuvre	Acier inoxydable
9 Capuchon	A570 GR.40 / 1.0044 avec revêtement Époxy
10 Réducteur	-



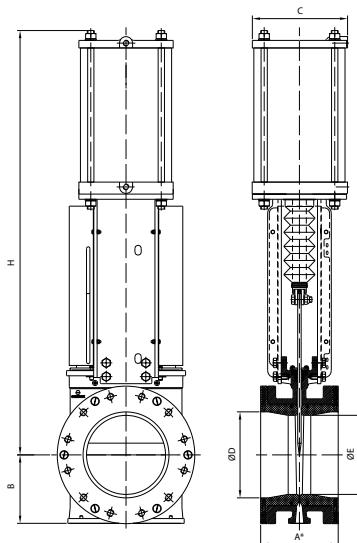
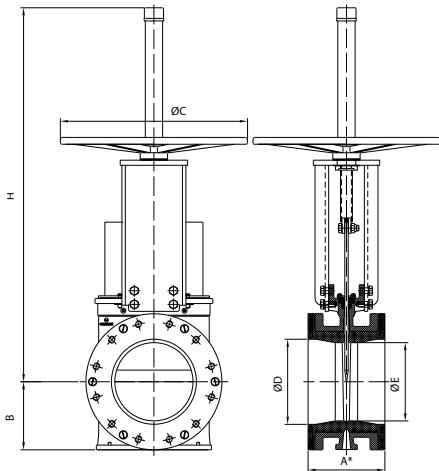
Volant De Manoeuvre Tige Montante

DN (in)	Pressions	A1* (in)	A2* (in)	B (in)	ØC (in)	H (in)	ØD (in)	ØE (in)	Poids (lbs.)
2	300 psi	6,50	6,77	3,35	8,86	18,11	1,97	1,77	44
3	300 psi	6,88	7,20	3,54	8,86	21,45	2,83	2,44	64
4	300 psi	6,88	7,20	3,93	12,20	24,40	3,93	3,34	93

A1* : interfaces avec vanne installée

A2* : dimension minimale requise pour son installation

Commande manuelle standard, disponible du 2in au DN 4in (DN supérieurs sur demande) et recommandée avec un réducteur à partir du 6in



Vérin Pneumatique

DN (in)	Pressions	A1* (in)	A2* (in)	B (in)	C (in)	H (in)	ØD (in)	ØE (in)	Connect.	Poids (lbs.)
2	300 psi	6,50	6,77	3,35	4,53	20,91	1,97	1,77	1/4" G	51
3	300 psi	6,88	7,20	3,50	6,89	22,01	2,83	2,44	1/4" G	75
4	300 psi	6,88	7,20	4,00	8,66	24,33	4,00	3,34	1/4" G	113
6	300 psi	7,00	7,32	5,12	10,90	30,90	5,83	5,39	3/8" G	-
8	300 psi	7,24	7,55	6,30	15,04	37,28	7,76	6,89	3/8" G	203
10	300 psi	8,75	9,17	8,00	17,48	45,87	10,00	9,05	1/2" G	329
12	300 psi	10,11	10,39	9,14	20,27	52,44	11,50	10,75	3/4" G	481
14	300 psi	10,11	10,39	10,15	17,48	62,59	13,27	12,52	3/4" G	-
16	300 psi	11,00	11,29	11,50	17,48	67,51	14,77	14,01	3/4" G	1158

A1* : interfaces avec vanne installée

A2* : dimension minimale requise pour son installation

Actionneur Électrique Tige Montante

DN (in)	Pressions	A1* (in)	A2* (in)	B (in)	ØC (in)	H (in)	F (in)	G (in)	I (in)	J (in)	ØD (in)	ØE (in)
2	300 psi	6,50	6,77	3,35	6,30	24,33	10,43	9,80	2,44	9,37	1,97	1,77
3	300 psi	6,88	7,20	3,54	6,30	40,00	10,43	9,80	2,44	9,37	2,83	2,44
4	300 psi	6,88	7,20	3,93	6,30	40,74	10,43	9,80	2,44	9,37	3,93	3,34
6	300 psi	7,00	7,32	5,11	6,30	44,68	10,43	9,80	2,44	9,37	5,83	5,39
8	300 psi	7,24	7,55	6,00	7,87	49,02	11,10	10,00	2,55	9,76	7,76	6,89
10	300 psi	8,75	9,17	8,00	7,87	54,25	11,10	10,00	2,55	9,76	10,00	9,05
12	300 psi	10,11	10,39	9,13	7,87	57,87	11,10	10,00	2,55	9,76	11,50	10,75
14	300 psi	10,11	10,39	10,15	12,40	65,24	15,15	13,23	3,58	11,25	13,27	12,52
16	300 psi	11,00	11,29	11,49	12,40	68,19	15,15	13,23	3,58	11,25	14,77	14,01
18	300 psi	12,24	12,55	12,51	12,40	77,71	15,15	13,23	3,58	11,25	16,73	14,88
20	300 psi	14,13	14,44	13,58	16,00	97,67	15,15	13,35	3,58	11,25	18,50	16,54
24	300 psi	14,62	14,96	16,00	16,00	103,54	15,15	13,35	3,58	11,25	23,03	21,22
26	300 psi	14,88	15,28	18,70	15,75	109,06	15,15	13,35	3,54	11,25	25,00	23,50
28	300 psi	14,88	15,28	18,70	15,75	109,06	15,15	13,35	3,54	11,25	25,00	23,50
30	300 psi	15,57	15,00	20,27	20,00	120,20	20,08	14,37	4,61	11,93	29,02	26,77
32	300 psi	18,50	18,89	22,64	20,00	126,30	20,08	14,37	4,61	11,93	31,02	28,31
34	300 psi	18,50	18,89	22,64	20,00	126,30	20,08	14,37	4,61	11,93	31,02	28,31
36	300 psi	18,50	18,89	24,41	20,00	134,17	20,08	14,37	4,61	11,93	35,00	31,88
40	300 psi	21,10	21,50	26,45	20,00	129,92	20,08	14,37	4,61	11,93	38,97	36,22

A1* : interfaces avec vanne installée

A2* : dimension minimale requise pour son installation