

HG SERIE 68 VANNE À GUILLOTINE



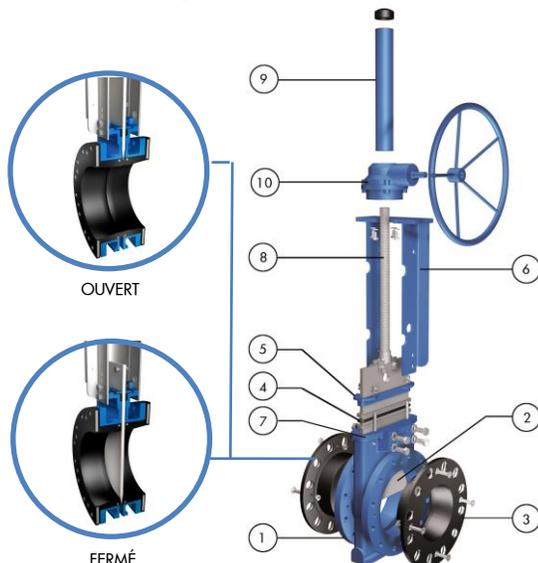
La vanne guillotine SERIE 68 (HG) est une vanne bride complète heavy duty dotée de deux manchons en caoutchouc à âme métallique développée pour le maniement de fluides abrasifs (coulis, boue...) dans une large gamme de secteurs comme le Minier, Chimique, Énergétique, Traitement des Eaux, etc.

Description du produit :

- Vanne guillotine bidirectionnelle bride complète heavy duty
- Dimensions: DN 3"-36" (supérieures sur demande). Pressions: voir Tableaux Dimensions
- Tige montante
- Brides standards : EN 1092 PN 25 et ASME B16.5 (class 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
- 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: 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 STANDARDS

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 Garniture	Fibre synthétique téflonée avec fil torique	
5 Couvercle	A570 GR.40 / 1.0044 avec revêtement Epoxy	
6 Pont	A570 GR.40 / 1.0044 avec revêtement Epoxy	
7 Graisseur	Acier au carbone zingué	
8 Tige Manoeuvre	Acier inoxydable	
9 Capuchon	A570 GR.40 (1.0044) avec revêtement Epoxy	
10 Réducteur	-	

* Voir le catalogue pour tous les détails

HG SERIE 68 VANNE À GUILLOTINE

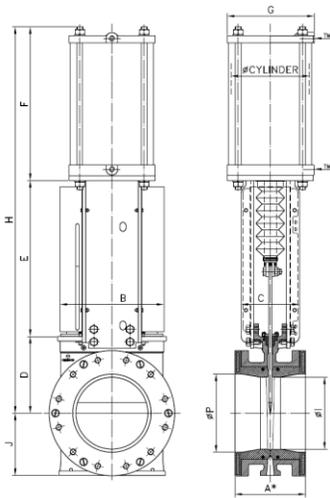
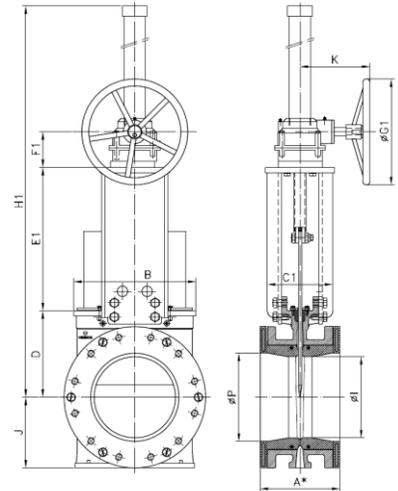


DIMENSIONS Volant Tige Montante

DN(“)	Pressions	Réducteur	A1*	A2*	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	ØP	ØI
3”	300 psi	-	6.88	7.20	6.89	4	4.88	6.89	2.63	8.86	21.45	3.54	-	2.83	2.44
4”	300 psi	-	6.88	7.20	6.70	4	5.52	8	2.63	12.20	24.40	3.93	-	4	3.34
6”	300 psi	FL0.4	7	7.32	9.05	6.50	6.89	10.35	3.30	12	29.72	5.11	10.35	5.83	5.39
8”	300 psi	FL0.4	7.24	7.55	11.02	6.50	8.07	12.68	3.30	12	36	6.30	10.35	7.76	6.89
10”	300 psi	FL0.4	8.88	9.17	13.18	7.28	9.64	15.62	3.30	12	59.44	7.87	10.35	10	9.05
12”	300 psi	FL0.4	10.11	10.39	15.37	10.47	11.02	17.36	3.30	18	62.60	9.13	10.35	11.50	10.75
14”	300 psi	FL0.4	10.11	10.39	17.32	10.63	12.79	20	3.30	18	66.93	10.15	10.35	13.27	12.52
16”	300 psi	FL0.4	11	11.29	19.88	10.63	14	22.32	3.30	18	70.07	11.50	10.35	14.77	14.01
18”	300 psi	FL1.6	12.24	12.55	22.04	10.63	16.53	24.84	4.01	25.60	85.63	12.51	10.35	16.73	14.88
20”	300 psi	FL1.6	14.13	14.44	24.40	10.63	18.19	28	4.01	25.60	90.74	13.58	10.35	18.50	16.54
24”	300 psi	FL1.6	14.62	14.96	28.74	10.63	20.08	31.69	4.01	25.60	99.21	16	10.35	23.03	21.22

A1* : interfaces avec vanne installée

A2* : dimension minimale requise pour son installation



DIMENSIONS Vérin Pneumatique (D/E)

DN(“)	Pressions	A1*	A2*	B	C	D	E	F	G	H	J	ØP	ØI	Vérin std.	TM
3”	300 psi	6.88	7.20	6.88	4	5.28	10.51	10.98	6.89	26.77	4.21	2.83	2.44	C5”-4.49”	1/4”
4”	300 psi	6.88	7.20	6.69	6.50	6.30	12.52	12.72	8.66	32.58	5.08	4	3.34	C6.30”-5.51”	1/4”
6”	300 psi	7	7.32	9.05	7.28	8.86	17.09	16	10.90	41.69	6.38	5.83	5.39	C8”-8”	3/8”
8”	300 psi	7.24	7.55	11.02	10.47	10.83	19.73	18.82	15.04	49.37	7.55	7.76	6.89	C10”-9.92”	3/8”
10”	300 psi	8.75	9.17	13.19	10.63	12.20	22.05	22.01	17.48	56.35	8.85	10	9.05	C12”-12.32”	1/2”
12”	300 psi	10.11	10.39	15.35	10.63	13.78	27.64	25.39	17.48	66.81	10.35	11.50	10.75	C14”-14.13”	3/4”
14”	300 psi	10.11	10.39	17.32	10.63	15.35	31.81	28.74	20.27	75.90	11.61	13.27	12.52	C16”-16.46”	3/4”
16”	300 psi	11	11.29	19.88	10.63	16.73	33.66	30	20.27	80	12.91	14.77	14.01	C16”-18.30”	3/4”

A1* : interfaces avec vanne installée

A2* : dimension minimale requise pour son installation

DIMENSIONS Actionneur Électrique Tige Montante

DN(“)	Pressions	A1*	A2*	B	C	D	E	F	ØG	H	K	J	L	M	N	ØP	ØI
3”	300 psi	6.88	7.20	6.88	4	4.88	6.89	17.40	6.30	40	10.43	3.54	2.44	9.37	9.80	2.83	2.44
4”	300 psi	6.88	7.20	6.69	4	5.52	7.80	18.93	6.30	40.74	10.43	3.93	2.44	9.37	9.80	4	3.34
6”	300 psi	7	7.32	9.05	4	6.89	10.43	22.95	6.30	44.68	10.43	5.11	2.44	9.37	9.80	5.83	5.39
8”	300 psi	7.24	7.55	11.02	6.50	8.07	12.67	26.85	7.87	49.02	11.10	6	2.55	9.76	10	7.76	6.89
10”	300 psi	8.75	9.17	13.19	7.28	9.64	16.33	31.10	7.87	54.25	11.10	8	2.55	9.76	10	10	9.05
12”	300 psi	10.11	10.39	15.35	10.47	11.02	18.58	34.72	7.87	57.87	11.10	9.13	2.55	9.76	10	11.50	10.75
14”	300 psi	10.11	10.39	17.32	10.63	12.79	21.85	41.53	12.40	65.24	15.15	10.15	3.58	11.25	13.23	13.27	12.52
16”	300 psi	11	11.29	19.88	10.63	13.77	23.81	44.49	12.40	68.19	15.15	11.49	3.58	11.25	13.23	14.77	14.01
18”	300 psi	12.24	12.55	22.04	10.63	16.53	26.65	50.07	12.40	77.71	15.15	12.51	3.58	11.25	13.23	16.73	14.88
20”	300 psi	14.13	14.44	24.41	10.63	18.19	29.21	54.29	16	97.67	15.15	13.58	3.58	11.25	13.35	18.50	16.54
24”	300 psi	14.62	14.96	28.74	10.63	20.08	33.19	60.15	16	103.54	15.15	16	3.58	11.25	13.35	23.03	21.22
30”	300 psi	15.57	15	36.61	12.60	23.81	43.90	75.98	20	120.20	20.08	20.27	4.61	11.93	14.37	29.02	26.77
32”	300 psi	18.50	18.89	40.94	18.90	27.16	48.03	82.09	20	126.30	20.08	22.64	4.61	11.93	14.37	31.02	28.31
36”	300 psi	18.50	18.89	45	19.09	29.92	53.94	89.96	20	134.17	20.08	24.41	4.61	11.93	14.37	35	31.88

A1* : interfaces avec vanne installée

A2* : dimension minimale requise pour son installation

