

Vannes à guillotine

Robinetterie pour l'eau

Vanne à guillotine avec volant à main

Vanne à guillotine avec servomoteur

PN 10/8/6, DN 50–600

Fig. 9105

Fig. 9106

Caractéristiques

- Vanne à bride pleine utilisable entre brides ou en fin de conduite à la pression de service maximale sans contre-bride supplémentaire
- Montage dans n'importe quelle position
- Brides selon DIN EN 1092-2 / PN 10
- Dimension face à face selon EN 558-1, série 20
- Bride pressée entière, vis du corps situées hors de la nervure d'étanchéité, passage libre, sans entraves
- Étanche dans les deux sens
- Joint d'étanchéité transversale adaptable en service et si nécessaire échangeable sans démontage de la vanne
- Grattoirs intégrés de chaque côté assurant le nettoyage permanent de l'obturateur à chaque course

Matériaux

- Éléments du corps, plaque d'appui et pièces sous pression en fonte EN-JL 1040 (GG-25)
- Obturateur en 1.4301
- Joint en étrier et joint d'étanchéité transversale en élastomère (NBR)
- Habillage du corps en acier inox (> DN 300 R-St) zingué
- Tige en 1.4021, écrous en laiton
- Vis de liaison en acier inox A2-70

Protection anti-corrosion

- Revêtement intérieur et extérieur en époxy de couleur bleue RAL 5005, épaisseur minimale 250 µm

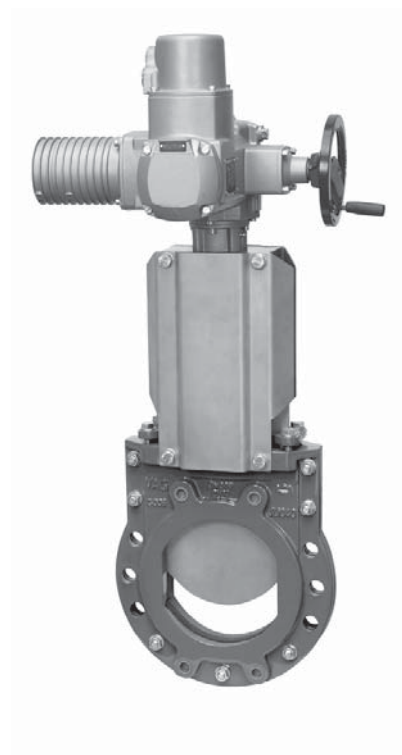
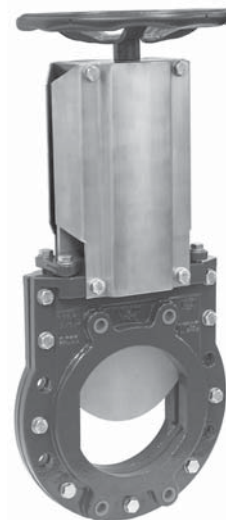
Domaine d'application

- Installations d'eau industrielle ou d'eaux usées
- Applications industrielles
- Température maximale 50° C
- Pression de service max.:

DN 50 – 300	10 bar
DN 400	8 bar
DN 500 – 600	6 bar

Servomoteur

- Servomoteur AUMA, courant 3x400 V/50 Hz

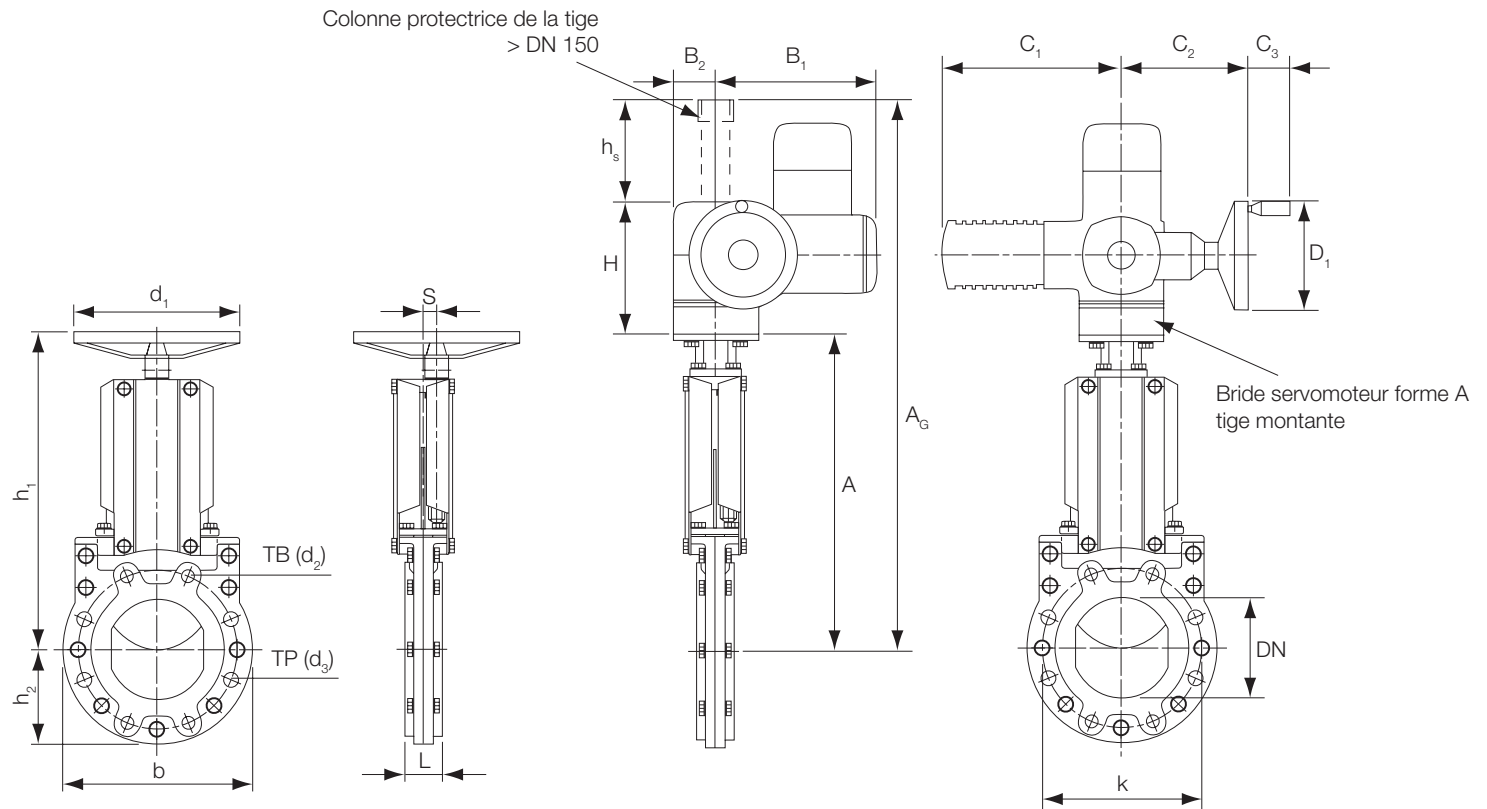


Vannes à guillotine

Robinetterie pour l'eau

Vanne à guillotine avec volant à main
Vanne à guillotine avec servomoteur

Fig. 9105
Fig. 9106



Dimensions de la vanne													
Diamètre nominal	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
	h ₂	83	93	100	110	125	143	170	198	223	283	335	390
	b	165	185	200	220	250	285	340	395	445	565	670	780
	k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	515	620	725
	L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	102	127	154
Perçage de la vanne	TB	Nombre par face		4	4	4	4	4	8	8	10	14	14
		d ₂	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M24	M24	M27
	TP	Nombre		–	–	4	4	4	4	4	6	6	6
	d ₃	–	–	19	19	19	23	23	23	23	26	26	30
Tours / course		13	17	20	25	32	30	40	50	60	67	84	100
Vanne à guillotine avec volant à main													
Dimensions	h ₁ (env.)	290	305	340	365	420	480	580	740	830	1030	1250	1430
	d ₁	200	200	200	200	200	250	300	400	400	400	500	500
	s	15	15	17	18	18	21	22	28	29	33	40	40
Poids	kg (env.)	9	11	12	15	20	25	37	69	91	164	280	370
Vanne à guillotine avec servomoteur													
Type de moteur	AUMA SA...	07.5-F10-A-63								10.1-F10-A-63		14.1-F10-A-63	
	Perçage forme A	Tr 20x4 LH				Tr 26x5 LH				Tr 32x6 LH			
	Temps de ferm. (min.)	0.20	0.25	0.32	0.40	0.50	0.50	0.65	0.80	1.00	1.10	1.30	1.60
Dimensions	A	290	302	337	373	426	468	566	695	785	1014	1233	1412
	A _G	603	615	650	686	739	781	879	1090	1180	1532	1851	2090
	B ₁					237					247		285
	B ₂					62					65		90
	C ₁					265					282		384
	C ₂					186					191		235
	C ₃					63					63		94
	D ₁					160					200		315
	H					195					218		278
	L col. prot. standard	h _s	–	–	–	–	–	–	200	200	200	300	400
L min. col. prot.	h _s min.	0	0	0	0	0	0	60	110	160	230	330	400
Poids	kg (env.)	32	34	35	38	43	48	60	91	113	193	309	430

TB = Trous borgnes

TP = Trous de passage

Dimensions en mm