

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À VÉRIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À VÉRIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET CORPS INOX - ENTRE BRIDES PN10

VGB6400A-03

APPLICATION

La vanne à guillotine bidirectionnelle TECOFI est particulièrement adaptée pour les applications les plus difficiles.

Domaines d'application: réseaux de traitement d'eau, papeterie, usines chimiques, vinicole, eaux usées...

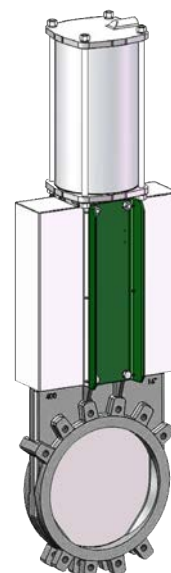


Fluides: eau, eaux usées, pâte à papier, produits pâteux, poudreux, granuleux, fibreux, abrasifs et cristallisants.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: du DN50 au DN600.

- Vanne « tout ou rien » ou de régulation.
- Corps monobloc moulé.
- Étanchéité bidirectionnelle.
- Montage entre brides ISO PN10.
- Absence de zone de rétention.
- Pelle épaisse guidée dans le corps avec peu de jeu.
- Fermeture garantie, sans risque de blocage.
- Face de pelle polie en standard, contact doux avec les joints d'étanchéité.
- Fouloir de presse étoupe en fonte ductile très résistant permettant d'éviter les risques de cassure.
- Effort de manœuvre réduit grâce à l'élasticité des joints d'étanchéité.



AGRÉMENTS ET NORMES

Encombrement	Dimensions d'écartement conformes à la norme EN 558 série 20.					
Raccordement	Montage entre brides suivant les normes EN1092-2 et DIN 2501 : ISO PN10					
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208.					
	DN	Corps	Siège	DN	Corps	Siège
	DN50-250 DN300-450:	15 bar 10.5 bar	11 bar 7.7 bar	DN500 -600:	6 bar	4.4 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À VÉRIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

PASSEPORT TECHNIQUE

VGB6400A-03

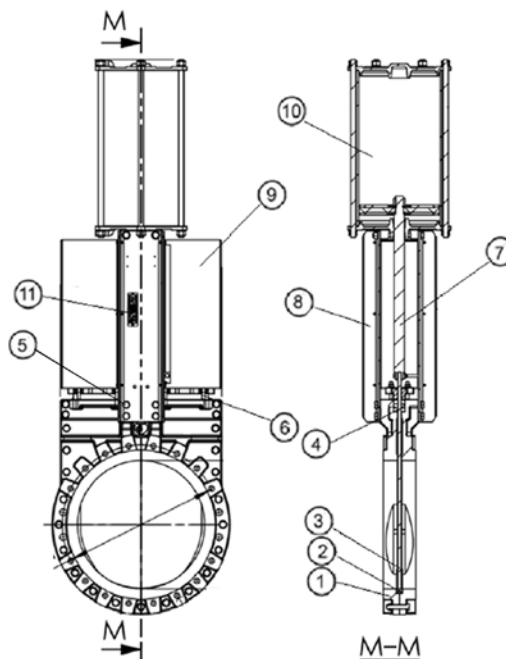
CONSTRUCTION

Les vannes sont revêtues de peinture époxy pour les protéger contre la corrosion.

Constituant	Revêtement
Plaque support (8)	Epoxy liquide RAL 6005 150 microns

Système de protection anticorrosion :

Les plaques supports bénéficient d'un système de peinture correspondant à une classification C4 – durabilité Medium (C4M), conformément aux principes de la norme NF EN ISO 12944.



Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Équivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Inox GX5CrNiMo 19-11-2	G-X6CrNiMo18 10	A 351 grade CF8M	316 C16
2	1	Joint de siège	EPDM			EPDM
3	1	Pelle	Inox X2CrNi 17-12-2	X2CrNiMo17-13-2	A 182 AISI 316L	1449-2 316 S11
4	2+1	Garniture de PE	PTFE + EPDM			
5	-	Vis hexagonale	Steel A2-70			
6	1	Fouloir de PE	Inox GX5CrNiMo 19-11-2	G-X6CrNiMo18 10	A 351 grade CF8M	316 C16
7	1	Tige de manœuvre	Inox X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
8	2	Plaque support	Acier			
9	1	Capot latéral	Inox X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
10	1	Vérin pneumatique	Aluminium			
11	1	Plaque signalétique	Inox 304			

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

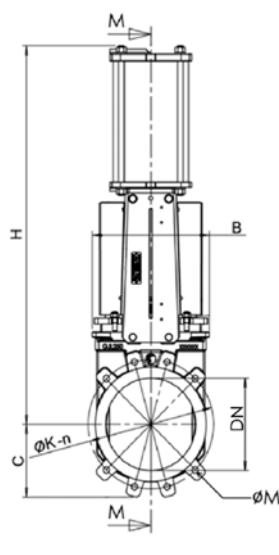


VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À VÉRIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

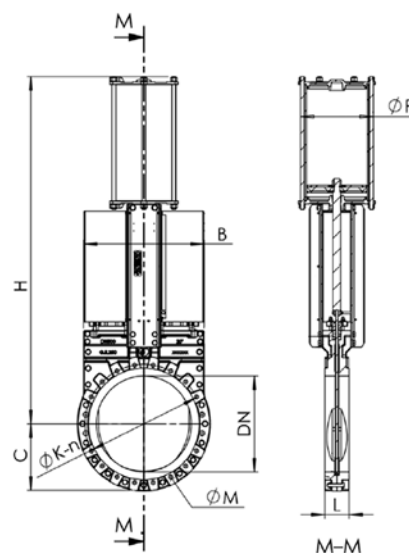
PASSEPORT TECHNIQUE

VGB6400A-03

DIMENSIONS



DN50-400



DN450-500

DN		L	B	C	H	Ø K	Ø P	2-G	n	ØM	Poids (kg)
mm	inch										
50	2"	43	126	63	411	125	80	G1/4"	4	4xM16	8
65	2 1/2"	46	140	69	452	145	80	G1/4"	4	4xM16	9
80	3"	46	154	91	492	160	80	G1/4"	8	4xM16	10
100	4"	52	177	104	550	180	100	G1/4"	8	4xM16	13
125	5"	56	198	119	620	210	125	G1/4"	8	4xM16	18
150	6"	56	220	131	696	240	125	G1/4"	8	4XM20	21
200	8"	60	275	158	871	295	160	G1/4"	8	4XM20	36
250	10"	68	326	197	1025	350	200	G1/4"	12	8XM20	57
300	12"	78	380	231	1177	400	200	G1/4"	12	8XM20	77
350	14"	78	450	257	1361	460	250	G3/8"	16	10XM20	138
400	16"	102	510	292	1513	515	250	G3/8"	16	10XM24	173
450	18"	114	563	315	1656	565	250	G3/8"	20	14XM24	237
500	20"	127	626	350	1811	620	320	G1/2"	20	14XM24	291
600	24"	154	728	400	2128	725	320	G1/2"	20	14XM27	391

CONDITIONS DE SERVICE

Pression maxi de service : DN50-250 : 10 bar
 DN300-450 : 7 bar
 DN500-600 : 4 bar

Température maxi de service : -10°C / +130°C (joint EPDM en standard)

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
 Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
 E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

