

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À TIGE NON MONTANTE

PASSEPORT TECHNIQUE

**VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE
À VOLANT - TIGE NON MONTANTE
CORPS INOX - ENTRE BRIDES PN10**

VGB6400A-001

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...

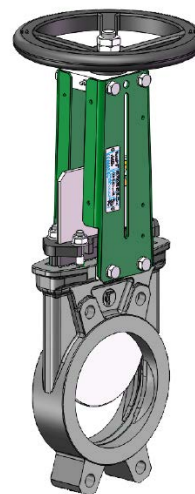


Fluides: eau, eaux usées, pâte à papier, produits pâteux, poudreux, granuleux, fibreux, abrasifs et cristallisants.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: du DN50 au DN400.

- Vanne « tout ou rien » ou de régulation à tige non montante.
- 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.
- Plaques supports en tôle profilée et préformée du DN50 au DN300 pour montage d'accessoires ou de kits.



AGRÉMENTS ET NORMES

Conformité	Version ACS disponible sur demande					
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 :	15 bar	11 bar	DN300-400:	10.5 bar	7.7 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE **EN** **ACS** Sur demande

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 TIGE NON MONTANTE

PASSEPORT TECHNIQUE

VGB6400A-001

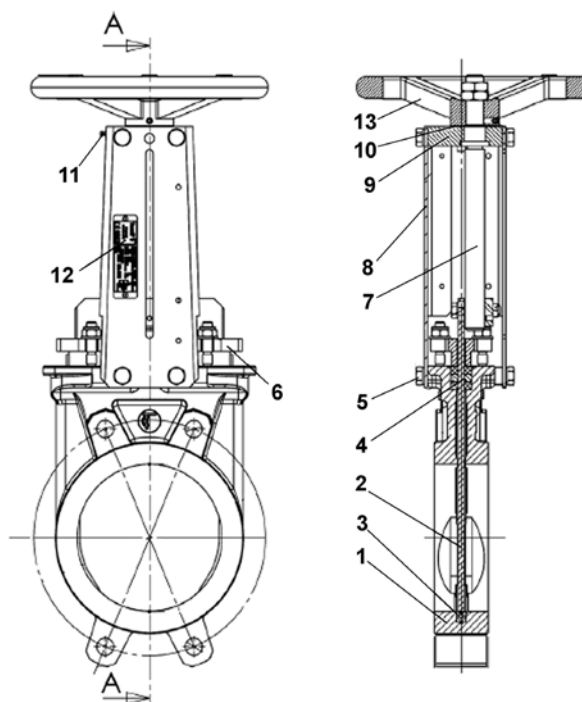
CONSTRUCTION

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

Constituant	Revêtement
Plaque support (8)	Epoxy liquide RAL 6005 150 microns
Volant (13)	Epoxy liquide RAL 9005 70 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	Pelle	Inox X2CrNi 17-12-2	X2CrNiMo17-13-2	A 182 AISI 316L	1449-2 316 S11
3	1	Joint de siège	EPDM			EPDM
4	2+1	Garniture de PE	PTFE + EPDM			
5	-	Vis hexagonale	Acier 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	Potence	Acier zingué			
10	1	Rondelle	Laiton			
11	1	Graisser	Inox X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
12	1	Plaque signalétique	Inox 304			
13	1	Volant	Fonte EN-GJL-250	GG25	A48 class 40B	1452 Grade 250

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

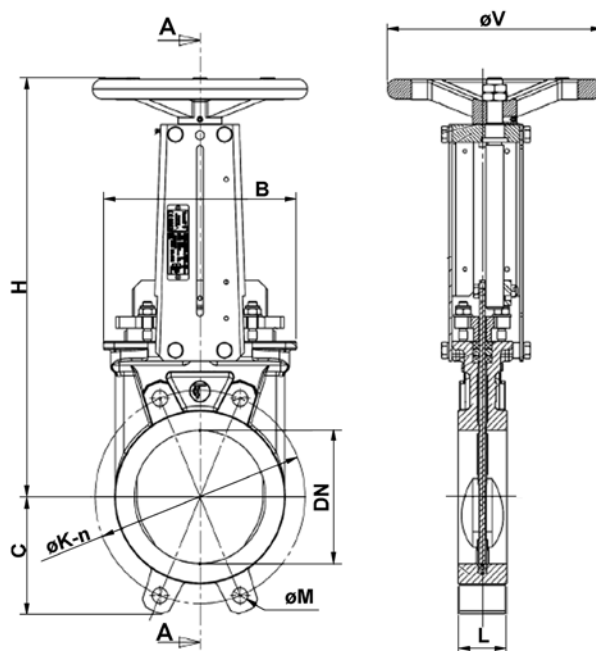


VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À TIGE NON MONTANTE

PASSEPORT TECHNIQUE

VGB6400A-001

DIMENSIONS



DN		L	B	C	H	Ø K	Ø V	n	ØM	Poids (kg)
mm	inch									
50	2"	43	126	63	283	125	200	4	4xM16	9
65	2"1/2	46	140	69	308	145	200	4	4xM16	100
80	3"	46	154	91	333	160	200	8	4xM16	11
100	4"	52	177	104	378	180	200	8	4xM16	14
125	5"	56	198	119	423	210	250	8	4xM16	18
150	6"	56	220	131	474	240	250	8	4XM20	21
200	8"	60	275	158	593	295	310	8	4XM20	34
250	10"	68	326	197	685	350	310	12	8XM20	51
300	12"	78	380	231	792	400	310	12	8XM20	59
350	14"	78	450	257	900	460	500	16	10XM20	123
400	16"	102	510	292	978	515	500	16	10XM24	156

CONDITIONS DE SERVICE

Pression maxi de service : DN50-250 : 10 bar
DN300-400 : 7 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

