

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À TIGE MONTANTE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À VOLANT - TIGE MONTANTE CORPS FONTE DUCTILE - ENTRE BRIDES PN10

VGB4400-00

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 DN300.

- Vanne « tout ou rien » ou de régulation à tige 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 pour montage d'accessoires ou de kits.



AGRÉMENTS ET NORMES

Encombrement	Face à face conforme au standard TECOFI
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 : Corps : 15 bar Siège : 11 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 TIGE MONTANTE

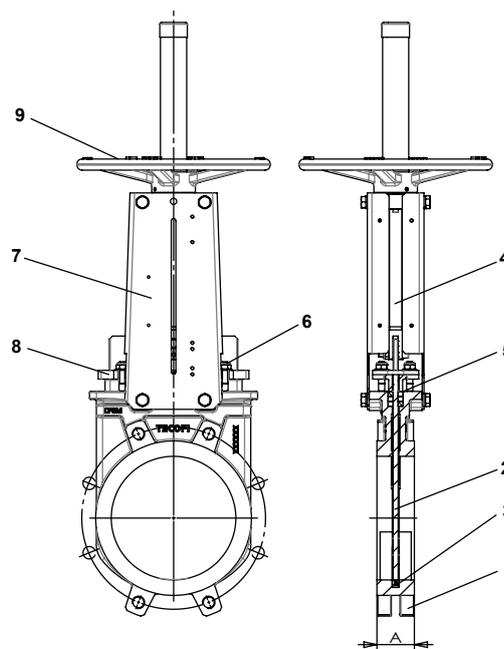
PASSEPORT TECHNIQUE

VGB4400-00

CONSTRUCTION

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

Constituant	Revêtement
Body (1)	Epoxy poudre RAL 6005 150 microns
Plaque support (7)	Epoxy liquide RAL 6005 70 microns
Fouloir de PE (8)	Epoxy liquide RAL 6005 70 microns
Volant (9)	Epoxy liquide RAL 9005 70 microns



Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Équivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50	A536 65-70-50-05	1563 EN-JS1050
2	1	Pelle	Inox X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
3	1	Joint de siège	Nitrile			NBR
4	1	Tige de manœuvre	Inox X12Cr13	X12Cr13	A 182 AISI 410	1449-2 410 S21
5	1	Garniture de PE	PTFE			
6	-	Vis et écrous	Acier A2-70			
7	2	Plaque support	Acier			
8	1	Fouloir de PE	Fonte ductile EN-GJS-400-15	GGG 40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
9	1	Volant	Fonte EN-GJL-250	GG25	A48 classe 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

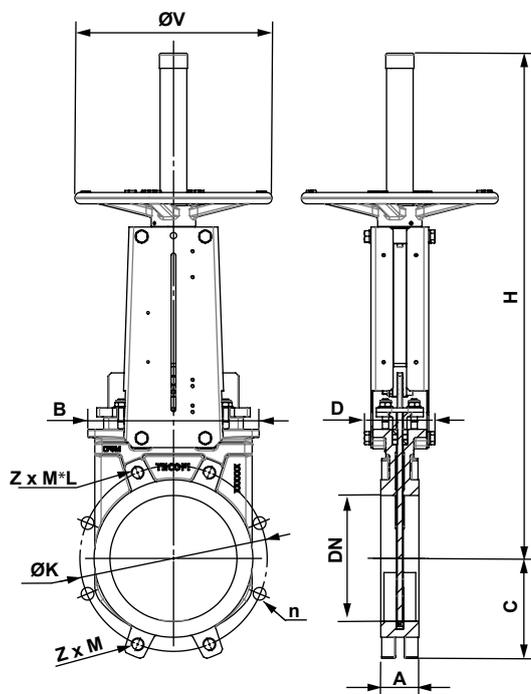


VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À TIGE MONTANTE

PASSEPORT TECHNIQUE

VGB4400-00

DIMENSIONS



DN		A	B	C	D	H	Ø V	Ø K	zxM	zxM*L	n	Poids (kg)
mm	inch											
50	2"	43	124	63	83	349	200	125	2xM16	2xM16*9	0	8.2
65	2"1/2	46	139	70	83	391	200	145	2xM16	2xM16*9	0	9.4
80	3"	46	154	92	83	425	200	160	2xM16	2xM16*10	4	10.2
100	4"	52	174	105	83	486	200	180	2xM16	2xM16*10	4	12.6
125	5"	56	180	120	93	561	250	210	2xM16	2xM16*10	4	16
150	6"	56	210	131	93	632	250	240	2XM20	2XM20*10	4	19.5
200	8"	60	270	159	113	802	310	295	2XM20	2XM20*12	4	33.2
250	10"	68	320	198	113	947	310	350	4XM20	4XM20*12	4	50
300	12"	78	375	232	113	1112	310	400	4XM20	4XM20*12	4	69

CONDITIONS DE SERVICE

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

Température maxi de service : -10°C / +80°C (joint nitrile 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

