

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...

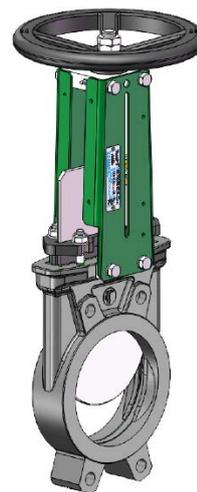


Fluides: eau, eaux usées, pâte à papier, produits pâteux, poudreux, granuleux, fibreux, abrasifs et cristallisants.

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 EAC **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

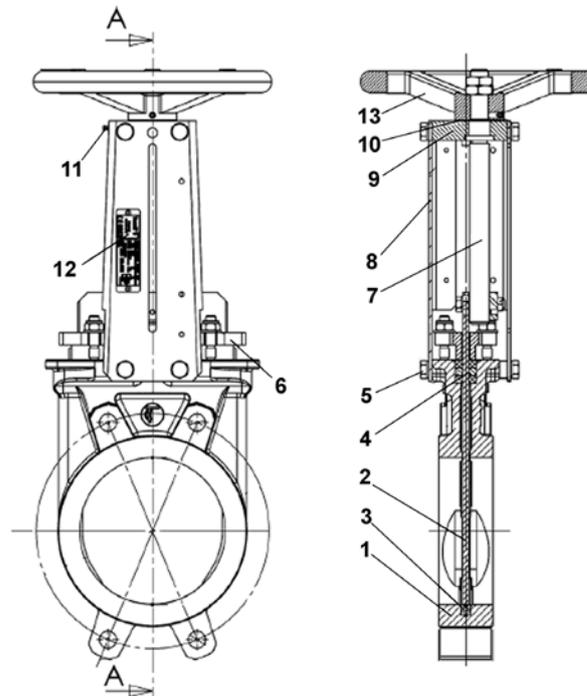
PASSEPORT TECHNIQUE

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 70 microns |
| Volant (13) | Epoxy liquide RAL 9005 70 microns |



| 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 | Graisneur | 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 |

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

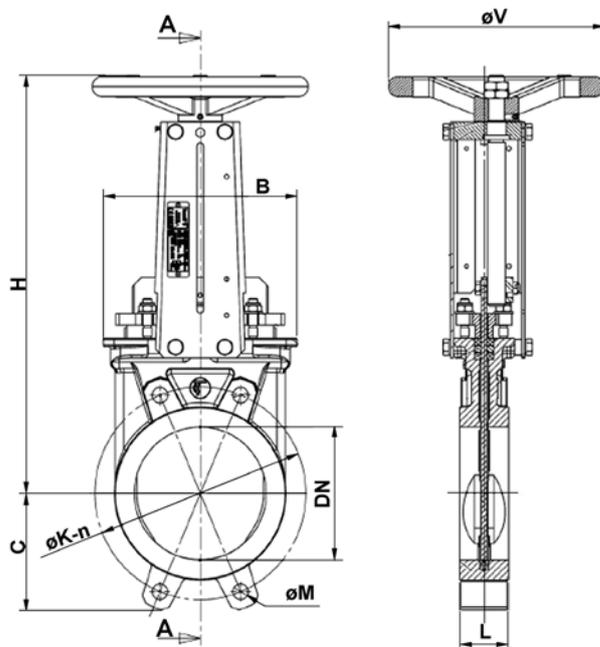


VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE À TIGE NON MONTANTE

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 Mérioux - 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

