

# V152

## VANNE À PASSAGE DIRECT TIGE MONTANTE



### Description du produit

TVN V152 Vanne à Passage Direct Tige Montante est un type de vanne à passage direct qui est capable de suivre la position d'ouverture/fermeture en déplaçant le mouvement de la tige de haut en bas, est capable de suivre électroniquement le mouvement en ajoutant une clé de surveillance, et la position d'ouverture complète ne perturbe pas le débit. Le Vanne à Passage Direct Tige Montante génère une faible perte de charge selon les vannes papillon



### Caractéristiques Techniques

Dimensions:	DN40 - DN600
Pression de service	PN 10-16-25
Température	-10°C à +130 °C
Modèle:	EN1171
Écartement	EN 558 F4
Perçage de bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2 À bride
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Volant
	Actionneurs électriques

### Gamme d'application

- Applications Eau Potable
- Eaux Usées
- Systèmes de traitement et de distribution d'eau
- Industrie minière
- Construction navale et équipements de forage
- Systèmes CVC

### Produits associés

- V991 Boîtier de montage
- V993 Tiges d'extension
- V851 Filtre Tamis à Brides
- V301 Ventouses
- V201 Clapet à battant



EAU POTABLE



EAUX USÉES

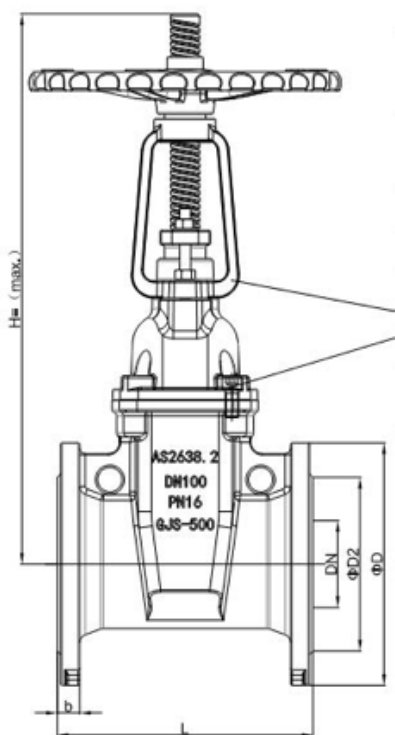


INDUSTRIE

### Caractéristiques du Produit

- GGG40/50 Corps et papillon fonte ductile permettent une résistance élevée aux chocs et aux étirements
- Avec une conception à passage intégral, une perte de pression minimisée et une efficacité énergétique accrue sont garantis
- Conception de vanne qui ne demande pratiquement aucun entretien
- Une cale entièrement EPDM vulcanisée maintient l'arrêt complet de débit et peut absorber les plus petites particules dans le débit. (L'opercule recouvert de NBR est facultatif)
- Tige en inox avec filetage pour une résistance élevée
- Joints toriques multi-tige ne nécessitent aucun entretien, et résistants à la corrosion garantissent une durabilité accrue
- L'écrou en laiton permet de fixer la tige et de faibles couples.
- Avec les écrou-chapeaux isolés, pas de risque de corrosion
- Utilisation bidirectionnelle. Possibilité d'installation sur des tuyauteries horizontales et verticales avec des directions de débits variées
- Les structures à opercules fixes empêchent les vibrations
- Avec un axe profilé et usiné avec précision, garantit un faible couple requis pendant le fonctionnement
- Revêtement complet sur le corps et le papillon en interne et en externe avec une moyenne de 250 microns. Des épaisseurs de revêtement plus élevées sont disponibles en cas de besoin.
- Revêtement approuvé par WRAS disponible sur demande qui répond aux exigences d'hygiène pour les applications d'eau potable
- Pour les vannes de grande taille, les trous de levage positionnés de manière équilibrée sur le corps facilitent le déplacement et l'installation
- Convient à des conditions de vide total.
- Convient à des fins d'arrêt et d'isolement. Ne convient pas à des fins de régulation
- La connexion de l'actionneur électrique se fait avec une disposition de bride supérieure intermédiaire
- Convient pour une utilisation avec des applications hors sol. Peut être utilisé avec le volant, le réducteur, l'actionneur et la tige
- La pression d'épreuve hydrostatique pour la manchette: PN x 1,1, pour l'enveloppe: PN x 1,5 selon EN 12266-1.

### Liste des Matériaux



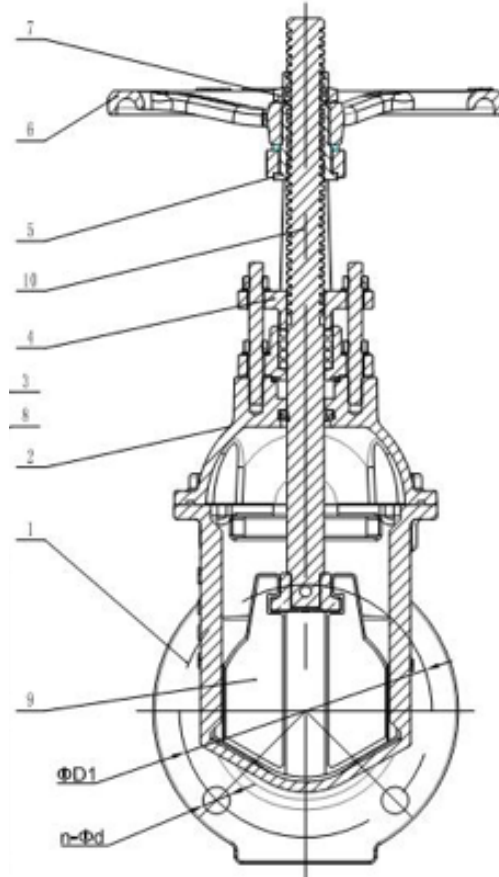
No.	Partie	Matière
1	Corps	GGG50
2	Capot	GGG50
3	Arcade	GGG50
4	Fouloir	GGG50
5	Écrou de l'axe	Laiton
6	Volant	GGG50
7	Écrou	304 SS
8	Boulon	316 SS
9	Papillon	GGG50 + EPDM
10	Axe	304 SS

# V152

## VANNE À PASSAGE DIRECT TIGE MONTANTE



### Tableau de Dimensions



DN (MM)	D	D1	D2	n-d	b	L	H
50	150	114	90	43191	18	178	373
65	165	127	103	43191	18	190	378.5
80	185	146	122	43191	18	203	450
100	215	178	154	43191	20	229	484
150	280	235	211	43313	23	267	634
200	335	292	268	43313	23	292	779
250	405	356	328	44774	24	330	932
300	455	406	378	44896	30	356	1071