

Description du produit

TVN V150 Les Vannes à Guillotine à Siège Résilient Entre Brides sont le type de vanne le plus préféré dans industrie des eaux usées, du papier et l'industrie minière. L'opercule à guillotine détache le fluide fibreux et isole la tuyauterie si nécessaire. Avec sa structure très mince, peut être installé dans des endroits très étroits.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN50 - DN2000
Pression de service	PN 10-16
Temperature	-10°C à +130 °C
Écartement	EN 558 Séries 20 de Type sans oreilles
Perçage de bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Revêtement	Poudre d'époxy industriel
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Volant
	Pneumatic Actuators
	Actionneurs électriques

Gamme d'application

- Station d'épuration/Usine de traitement des eaux
- Stations d'épuration
- Fluides sales
- Applications industrielles
- Industrie minière
- Eaux Usées

Produits associés

- V204 Clapet à Boule à Brides
- V205 Clapet à Boule Taraudé
- V985 Actionneurs Pneumatiques
- V982 Actionneur électrique



EAUX USÉES



EAU POTABLE



INDUSTRIE

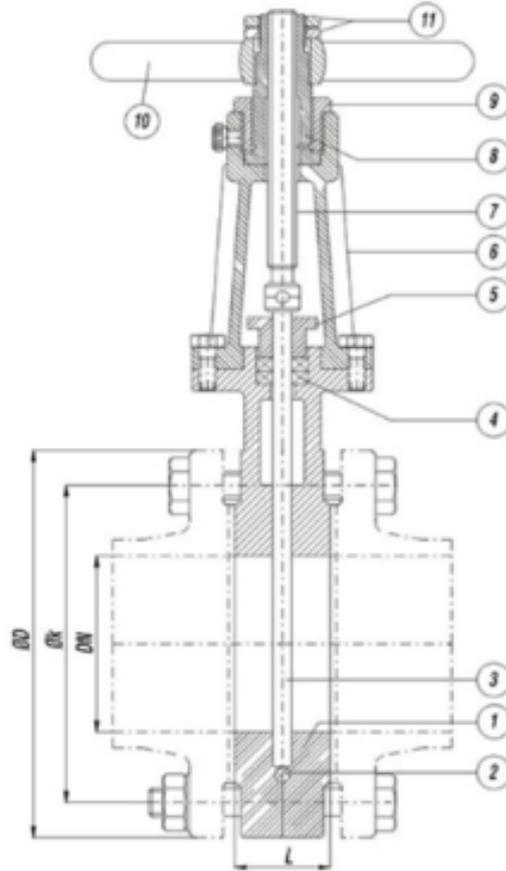
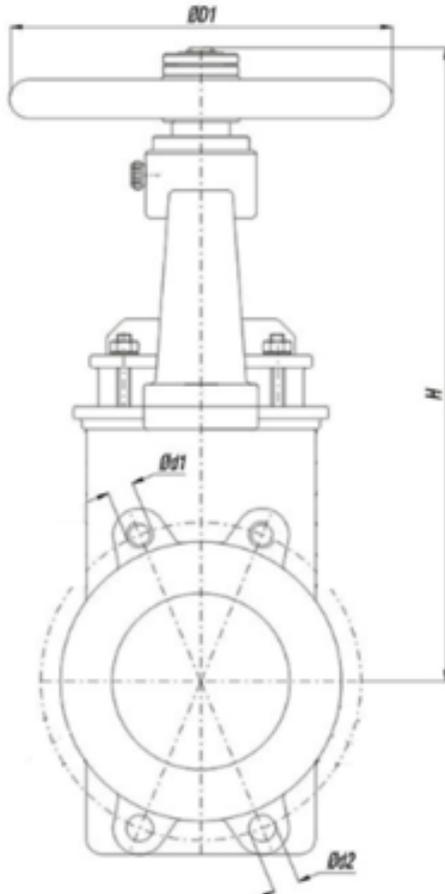
Caractéristiques du Produit

- Corps monobloc en fonte ductile GGG40/50 permettant une résistance élevée aux chocs et à l'élongation
- Joint EPDM de pelle
- Pelle, tige et les boulons sont en matériau SS304. Différentes qualités de matériaux disponibles sur demande.
- Le V150 est destiné à une utilisation unidirectionnelle, la flèche de direction du flux doit être suivie pendant l'installation
- Le type bidirectionnel est également disponible
- Avec l'indicateur de position mécanique, le fonctionnement peut être observé
- Le V150 est un type à tige montante. Un modèle à tige non montante est également disponible
- La conception du corps et du siège assure une fermeture sans obstruction
- Fournit des débits élevés avec une faible chute de pression et une efficacité énergétique accrue
- Conception de vanne qui ne demande pratiquement aucun entretien
- La vanne à guillotine convient aux liquides contenant au maximum 5% de matières en suspension
- Le joint d'étanchéité du chapea peut être remplacé sur la ligne
- Tige en inox avec filetage pour une résistance élevée
- Avec un axe profilé et usiné avec précision, garantit un faible couple requis pendant le fonctionnement
- L'écrou de l'axe en laiton assure la fixation de l'axe et de faibles couples.
- Possibilité d'installation sur des tuyauteries horizontales et verticales avec des directions de débits variées
- 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
- Convient à des fins d'arrêt et d'isolement. Ne convient pas à des fins de régulation
- Une connexion de l'actionneur électrique peut être effectuée via une bride supérieure ISO5211 supplémentaire
- Convient pour une utilisation avec des applications hors sol. Peut être actionné avec volant, réducteur, actionneur pneumatique linéaire, actionneur électrique, poignée et une tige d'extension
- La pression d'épreuve hydrostatique pour la manchette: PN x 1,1, pour l'enveloppe: PN x 1,5 selon EN 12266-1.



* La vanne à guillotine bidirectionnelle peut être fabriquée sous des demandes particulières.

Liste des Matériaux - Tableau de Dimensions



PN	DN	L	H	D1	D	k
10/16	50	43	320	200	165	125
10/16	65	46	325	200	185	145
10/16	80	46	370	200	200	160
10/16	100	52	390	225	220	180
10/16	125	56	450	225	250	210
10/16	150	56	490	250	285	240
10	200	60	610	250	340	295
10	250	68	720	315	395	350
10	300	78	850	360	445	400
10	350	78	935	400	505	460
10	400	102	1015	400	565	515
10	500	127	1265	400	670	620
10	600	154	1440	500	780	725

No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Joint de corps	EPDM
3	Opércule	AISI 304 Inox
4	Garniture presse étoupe	PTFE/Graphite
5	Écrou de garniture presse étoupe	Fonte grise GG25
6	Arcade	Fonte grise GG25
7	Axe	Inox 420
8	Écrou d'arcade	MS58/Bronze
9	Écrou de centrage	MS58/Bronze
10	Volant	Fonte grise GG25
11	Écrou du volant	MS58/Bronze