

VANNE À PASSAGE DIRECT À SIÈGE MÉTALLIQUE



Description du produit

TVN V155 Non Montantes Vannes à Passage Direct à Siège Métallique sont conçus et fabriqués pour une utilisation dans l'eau, les eaux usées et les eaux usées ainsi que pour le chauffage et les applications marines. L'utilisation principale est à des fins d'isolement. Le fait d'avoir deux faces de siège en laiton/bronze sur le coin permet une utilisation bidirectionnelle. Le fluide nettoie la surface d'étanchéité à chaque ouverture de la vanne.



Caractéristiques Techniques	
Dimensions	DN40 - DN350
Pression de service	PN10 -16 - 25 - 40
Température	-10°C à +130 °C
Modèle	EN 1171
Écartement	EN 558 Séries 14
Perçage de bride	EN 1092 - 2 ISO 7005 - 2
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Réducteur
	Volant
	Actionneurs électriques

Gamme d'application

- Systèmes d'eau froide et chaude
- Applications à haute pression
- Secteur des eaux usées
- Installation de combustible liquide
- Systèmes à l'exclusion des fluides acides et non inflammables

Produits associés

- VG202 Clapet à papillon
- V251 Joint de démontage
- V702 Filtre Tamis à Brides



EAU POTABLE



EAUX USÉES

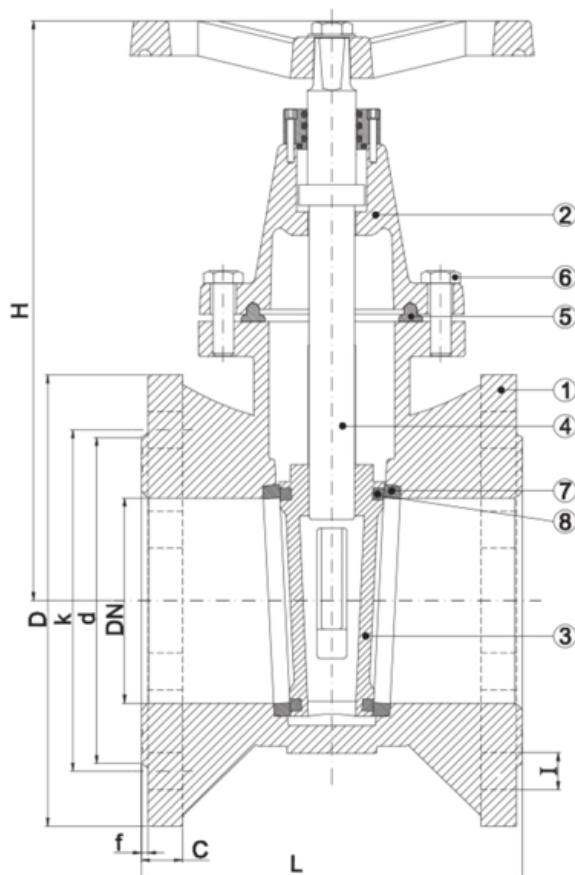


INDUSTRIE

Caractéristiques du Produit

- Le modèle V155 est de type Tige Non Montante.
- Corps et opercule sont en fonte ductile GGG40/50
- 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
- Les sièges en laiton/bronze usinés avec précision sur l'opercule assurent une fermeture étanche
- 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/bronze permet de fixer la tige et de faibles couples.
- Utilisation bidirectionnelle. Possibilité d'installation sur des tuyauteries horizontales et verticales avec des directions de débits variées
- Avec un axe profilé et usiné avec précision, garantit un faible couple requis pendant le fonctionnement
- Le revêtement en série est en époxy pulvérisé résistant aux températures élevées. Le revêtement époxy en poudre FBE est facultatif
- 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 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
- Peut être utilisé avec le volant, réducteur, actionneur et l'extension de tige

Liste des Matériaux



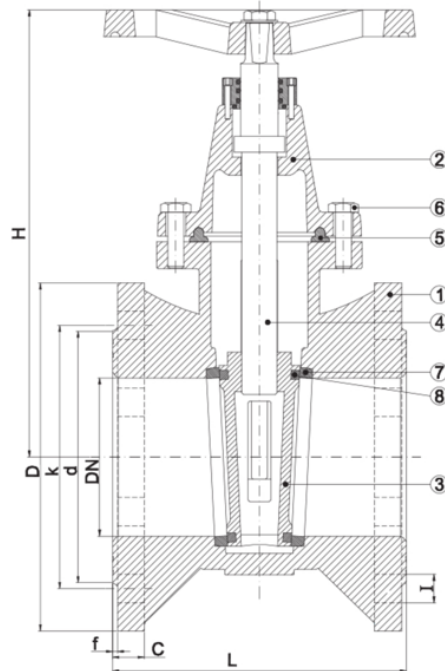
No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Capot	Fonte ductile GGG50
3	Pelle	DN50-100: MS58 DN125-350: GGG50
4	Axe	Inox 420
5	Joints du Capot	EPDM
6	Boulons du Capot	8.8 Acier galvanisé
7	Corps Porteur	Laiton MS58
8	Opercule Porteur	Laiton MS58

V155

VANNE À PASSAGE DIRECT À SIÈGE MÉTALLIQUE



Tableau de Dimensions



DN	PN	D	k	d	f	C	Ø-Q-ty	L	H	KG
50	10-16-25	165	125	99	3	20	Ø19x4	150	210	12
65	10-16-25	185	145	118	3	20	Ø19x4	170	230	16
80	10-16-25	200	160	132	3	22	Ø19x8	180	255	19
100	10-16	220	180	156	3	24	Ø19x8	190	300	24
100	25	235	190	156	3	28	Ø23x8	190	300	27
125	10-16	250	210	184	3	26	Ø19x8	200	350	38
125	25	270	220	184	3	30	Ø28x8	200	350	42
150	10-16	285	240	211	3	26	Ø23x8	210	410	50.5
150	25	300	250	211	3	34	Ø28x8	210	410	57.5
200	10	340	295	266	4	26	Ø23x8	230	480	79.5
200	16	340	295	266	4	30	Ø23x12	230	480	79.5
200	25	360	310	274	4	34	Ø28x12	230	480	88
250	10	395	350	319	4	28	Ø23x12	250	600	118
250	16	405	355	319	4	32	Ø28x12	250	600	118
250	25	425	370	330	4	36	Ø31x12	250	600	130
300	10	445	400	370	4	28	Ø23x12	270	690	165
300	16	460	410	370	4	32	Ø28x12	270	690	165
300	25	485	430	389	4	40	Ø31x16	270	690	181
350	10	505	460	429	4	30	Ø23x16	290	900	217
350	16	520	470	429	4	36	Ø28x16	290	900	217
350	25	555	490	448	4	44	Ø34x16	290	900	238