

V303

VENTOUSE DOUBLE CHAMBRE AVEC VANNE D'ISOLATION



Description du produit

TVN V303 Ventouse pour Eaux à Double Chambre avec Vanne d'Isolation est utilisée pour vider et remplir les réseaux d'eau. La structure à double chambres permet des flux d'air plus grands et plus petits à partir du réseau de tuyaux. Le volant/vanne intégré ne nécessite pas de valve d'arrêt supplémentaire à des fins d'isolement.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN50 - DN200
Pression de service	PN10 - 16
Température	-10°C à +130 °C
Modèle	EN 1074 - 4
Perçage de bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Automatique
	Volant

Gamme d'application

- Conduites d'acheminement de l'eau
- Conduites de l'eau
- Tuyauterie d'aspiration de pompe
- Pics et points bas
- Près de la vanne de dérivation

Produits associés

- V151 Vanne opercule caoutchouc
- V106 Vanne papillon à brides
- V251 Joint de démontage



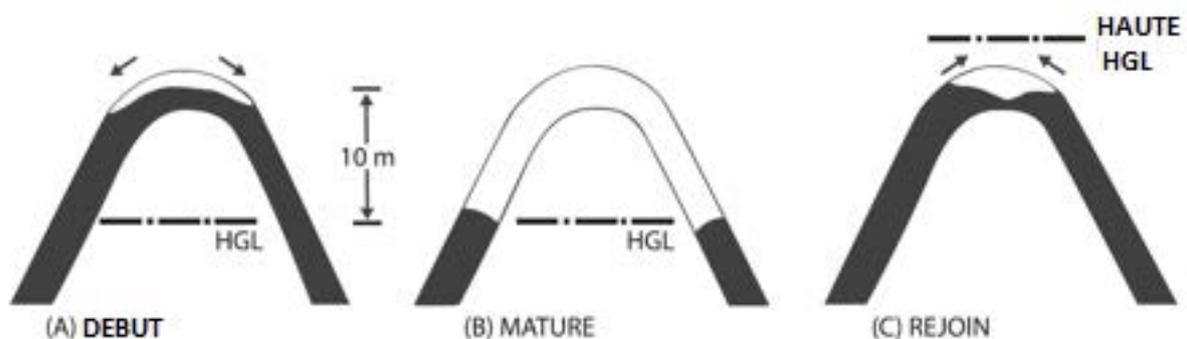
IRRIGATION



EAU POTABLE

Caractéristiques du Produit

- Les pièces flottantes en polyéthylène augmentent la résistance à la corrosion et augmentent ainsi la durée de vie.
- Les flotteurs en polyéthylène offrent un avantage pour un remplacement plus facile.
- Le corps en fonte ductile augmente la résistance aux chocs.
- Il est nécessaire d'utiliser des ventouses pour eaux sur les points de pointe des tuyauteries, afin de maintenir le plein débit de l'eau.
- Si le vide d'air via la vanne de décharge d'air est inférieur à la quantité d'eau évacuée, la tuyauterie sera confrontée au risque de torsion.
- Le corps et le capot entièrement revêtus répondent aux exigences d'hygiène des réseaux d'eau potable. (Revêtement WRAS en option)
- La vanne de décharge d'air à double orifice est installée sur le tuyau par une bride, libère l'air reçu de sa sortie par les orifices situés au-dessus des pièces du flotteur.
- Lorsque la fonction de libération d'air est terminée, les flotteurs se déplacent dans la partie supérieure avec la force de l'eau et ferment la sortie de l'orifice, empêchant ainsi les fuites d'eau.
- Raccords à bride selon EN1092-2/ISO 7005-2. Plage de pression de travail de 0,2 à 16 bar.
- La pression d'épreuve hydrostatique pour la manchette: PN x 1,1, pour l'enveloppe: PN x 1,5 selon EN 12266-1.

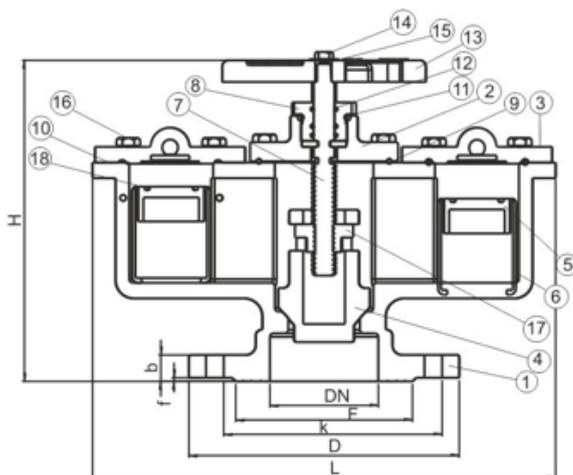


V303

VENTOUSE DOUBLE CHAMBRE AVEC VANNE D'ISOLATION



Liste des Matériaux et Tableau de Dimensions



No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte grise GG25 / Fonte ductile GGG50
2	Mid-Cap	Fonte grise GG25 / Fonte ductile GGG50
3	Couvercle latéral	Fonte grise GG25 / Fonte ductile GGG50
4	Orifice	Fonte ductile GGG50
5	Papillon	Polyéthylène
6	Casier à papillon	Polyéthylène
7	Axe	Inox 420
8	Ragor	Fonte ductile GGG50
9	Joint Mid-Cap	EPDM
10	Joint de couvercle	EPDM
11	Joint de chapeau	EPDM
12	Joint de Ragor	EPDM
13	Volant	Fonte grise GG25 / Fonte ductile GGG50
14	Boulons de Volant	8.8 Acier galvanisé
15	Lave-volant	Plaque
16	Écrou du boulon	8.8 Acier galvanisé
17	Écrou de mouvement	Laiton MS58
18	Joint de papillon	EPDM

DN (mm.)	PN	D	K	d	Lxn	f	b	H
50	PN10/16	165	125	99	19x4	3	20	275
65		185	145	118	19x4	3	20	275
80		200	160	132	19x8	3	20	280
100		220	180	156	19x8	3	24	280
125		250	210	184	19x8	3	26	280
150		285	240	211	23x8	3	26	400
200	PN10	340	295	266	23x8	4	26	400
200	PN16	340	295	266	23x12	4	30	400