

V530

VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT



Description du produit

TVN V530 Vanne de Régulation de Débit est conçu pour contrôler le débit passant par la vanne. Il stabilise le débit sans affecter les ondes de débit et les pressions d'entrée des vannes. Dans les systèmes de filtration, il empêche une utilisation excessive d'eau pendant le rinçage à contre-courant.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN40 - DN300
Pression de service	0,7 - 16 bar (10 - 240 psi)
Température	-10°C à +80 °C
Perçage de bride	À bride EN 1092-2 / ISO 7005-2 Fileté ISO (BSP) - ANSI (NPT)
Revêtement	Époxy polyester
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19

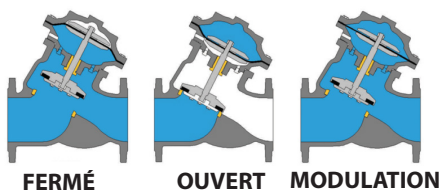
Gamme d'application

- Domaine de l'eau
- Mise en œuvre domestique
- Fourniture d'extinction d'incendie
- Diverses applications de systèmes industriels.
- Entreprises alimentaires et chimiques

Montage

- La vanne peut être installée horizontalement ou verticalement.
- La vanne doit être sur le même alignement avec les canalisations lors de l'installation.
- Installez la vanne dans le sens de la flèche indiquée sur la vanne.
- Des vannes d'isolement (Vannes passage direct, Vanne papillon, Siphon etc.) pourraient être installées avant ou après l'installation.
- Installez la plaque à orifices selon l'exemple d'installation et assurez-vous qu'elle assure l'étanchéité entre les brides et la plaque.

Principe de fonctionnement



IRRIGATION



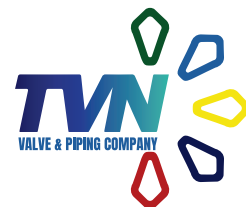
EAU POTABLE



INCENDIES

V530

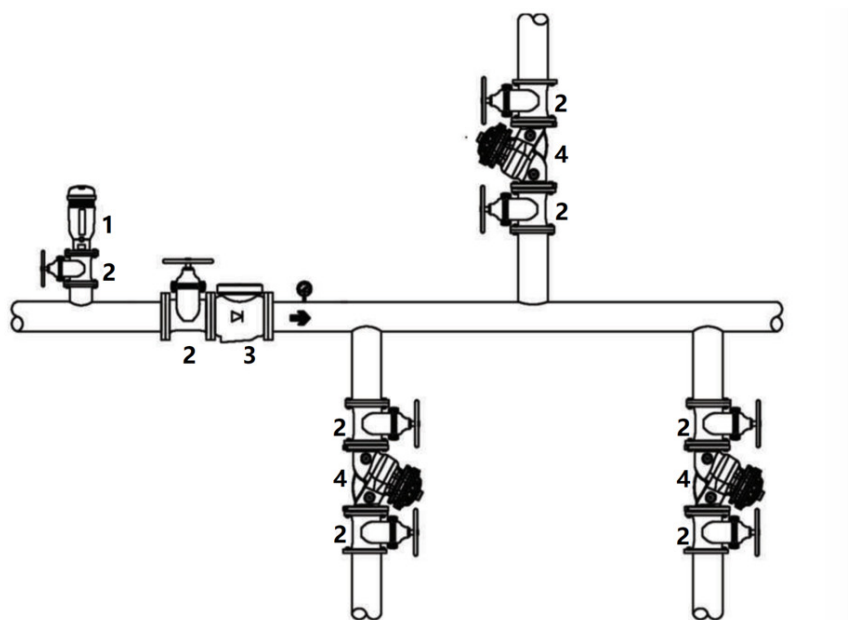
VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT



Caractéristiques du Produit

- Fonctionne sur la pression d'eau principale sans avoir besoin d'énergie supplémentaire
- Écoulement contrôlé de la ligne de flottaison sur les systèmes courbes
- Entretien facile

Système d'application



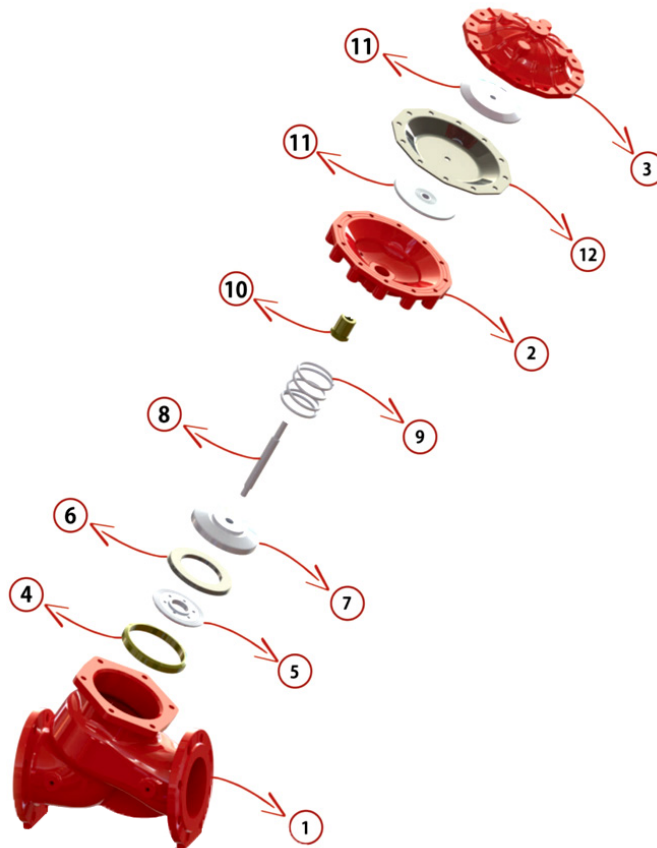
- 1- Ventouse
- 2- Vanne d'isolement
- 3- Clapet
- 4- Vanne de régulation de débit

V530

VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT



Liste des Matériaux



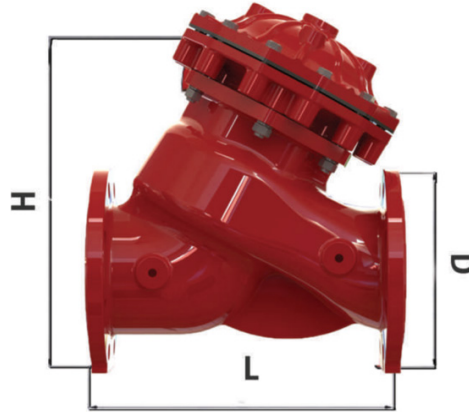
No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Corps de Pièce Centrale	Fonte ductile GGG50
3	Capot	Fonte ductile GGG50
4	Bague d'étanchéité	Laiton / Bronze
5	Couvercle de Papillon	AISI 420 / 304 / 316 Inox
6	Joint de Papillon	Buna-N
7	Papillon	AISI 420 / 304 / 316 Inox
8	Axe	AISI 420 / 304 / 316 Inox
9	Ressort	AISI 420 / 304 / 316 Inox
10	Écrou d'Axe de Corps de Pièce Centrale	Laiton / Bronze
11	Papillon à membrane	AISI 420 / 304 / 316 Inox
12	Diaphragme	Néoprène

V530

VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT



Tableau de Dimensions



DN		L		D		H		Poids	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg
2"	50	8.4	215	6.2	165	10.6	270	13	5.9
2½"	65	8.6	220	7.2	185	11.3	288	14	6.4
3"	80	10.6	270	7.8	200	13.3	340	26	11.8
4"	100	12.9	330	8.6	220	15.3	390	38	17.2
5"	125	13.1	335	9.8	250	16.5	420	39	17.7
6"	150	16.9	430	11.2	285	20.4	520	80	36.3
8"	200	21.2	540	13.2	340	26.2	668	142	64.4
10"	250	24.4	620	16	407	30.5	775	230	104.3
12"	300	25.9	660	18.3	466	33.4	850	370	167.8