

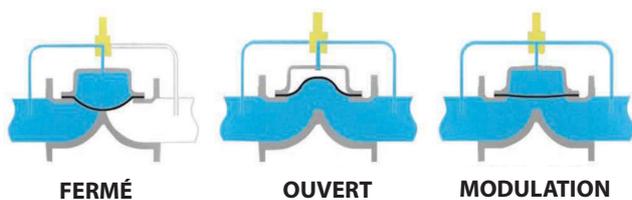
## Description du produit

TVN V509 Vanne de régulation de débit est conçu dans le but de contrôler le débit dans la vanne. La vanne arrête le débit sans être affectée par la surpression à l'entrée de la vanne. Il empêche le gaspillage d'eau en bloquant le trop-plein dans les systèmes de filtration lors du lavage 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

## Principe de fonctionnement



FERMÉ

OUVERT

MODULATION

## Gamme d'application

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

## Réglage

Connectez le tuyau de signal et la plaque à orifices envoyés avec la vanne au réseau, comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur. Déplacez le robinet à soupape à trois voies sur la vanne en mode automatique. Ouvrez le capuchon de protection du pilote à trois voies sur la vanne. Si le débit traversant la vanne est insuffisant, augmenter le débit en vissant le boulon de réglage. Si le débit traversant la vanne est supérieur aux quantités demandées, réduisez le débit en desserrant le boulon de réglage.



IRRIGATION

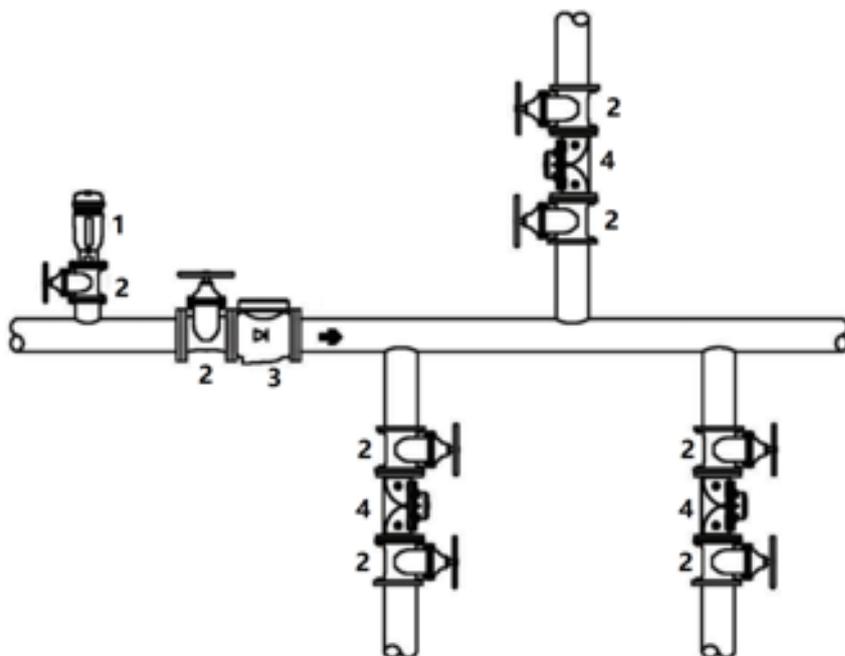


EAU POTABLE

### Caractéristiques du Produit

- Pas besoin d'énergie supplémentaire en fonctionnant sur un réseau sous pression.
- Réglage simple et nul de la pression demandée.
- Entretien facile.
- Ne nécessite pas d'entretien en fonctionnement pendant une longue période en raison de ses composants résistants à la corrosion.
- A une longue durée de vie en fonctionnement depuis que le revêtement a été réalisé avec de la phosphorylation et de la peinture époxy en poudre séchée.
- Effectue une modulation parfaite dans des débits variables et même des débits trop faibles proches de zéro.
- Possède une large gamme d'applications avec l'utilisation de différentes vannes pilotes.

### Système d'application



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

# V509

## VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT

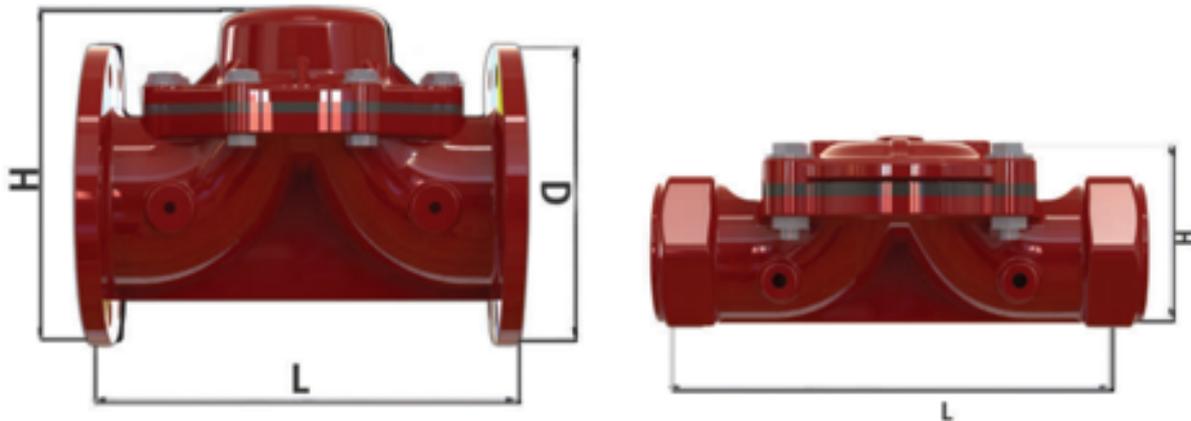


### Liste des Matériaux



No	Partie	Matière
1	CORPS	Fonte grise GG25
2	MEMBRANE	CAOUTCHOUC NATUREL RENFORCÉ PAR LA COUR
3	COUVERCLE	Fonte grise GG25
4	RONDELLE	ACIER PLAQUÉ
5	BOULON	ACIER PLAQUÉ
6	ÉCROU	ACIER PLAQUÉ
7	ANNEAU D'USURE DE RESSORT	POLYAMIDE
8	RESSORT	AISI 304

### Tableau de Dimensions



VANNES DE RÉGULATION À BRIDE									
DN		L		D		H		Poids	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg
2"	50	8	204	6.4	165	6.4	165	33	15
2½"	65	8.1	206	7.2	185	7.2	185	36	16.5
3"	80	11.4	290	7.8	200	7.8	200	57	26
4"	100	11.6	296	8.6	220	8.6	220	61	28
5"	125	12.3	314	9.8	250	9.8	250	72	33
6"	150	16.2	413	11.2	285	12.6	321	125	57
8"	200	18.5	470	13.3	340	18.8	403	187	85
10"	250	18.5	470	16	407	17	433	226	103
12"	300	20.8	530	18.3	466	19.5	497	316	145
VANNES DE RÉGULATION FILETÉES									
DN		L		H		Poids			
inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg		
2"	50	8.1	206	4.2	107	28.6	13		
2½"	65	9	230	4.3	110	30.8	14		
3"	80	13.7	350	5.7	145	44	20		