

# V510

## VANNE DE RÉGULATION DE POMPE HORIZONTALE



### Description du produit

V510 Vanne de Régulation de Pompe Horizontale est conçu pour mettre en service et démonter les pompes sans endommager le système. il est connecté au système en série. il est ouvert avec la pompe. Lorsque le système est fermé, la pompe se ferme après la vanne. il empêche la surpression pendant le processus de marche et d'arrêt. il fonctionne également comme un clapet anti-retour hydraulique. Le contrôle de ces vannes peut être maintenu par un dispositif de contrôle, relais intermittent, interrupteur, unité de contrôle PLC, etc.



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

- 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

### Principe de fonctionnement



FERMÉ

OUVERT

MODULATION

# V510

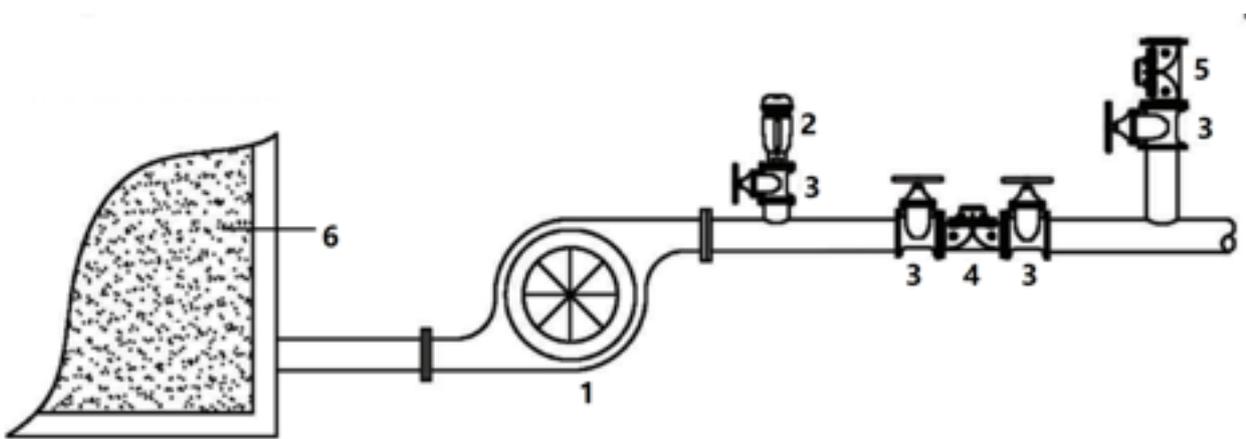
## VANNE DE RÉGULATION DE POMPE HORIZONTALE DE POMPE HORIZONTALE



### Caractéristiques du Produit

- Protection du réseau contre les pressions excessives.
- Faible consommation d'énergie.
- Clapet actif.
- Taux d'isolement réglable.
- 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 fait avec de la phosphorisation 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- Ventouse
- 3- Vanne d'isolement
- 4- Vanne de Régulation de Pompe Horizontale
- 5- Vannes de Régulation et Décompression
- 6- Réservoir

# V510

## VANNE DE RÉGULATION DE POMPE HORIZONTALE



### Liste des Matériaux



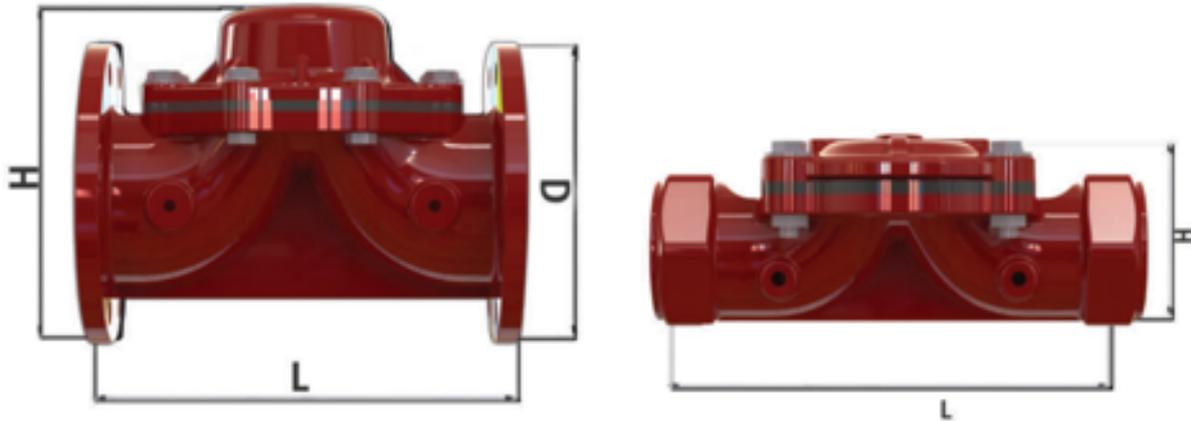
No	Partie	Matière
1	CORPS	Fonte grise GG25
2	MEMBRANE	CAOUTCHOUC NATUREL RENFORCÉ PAR LA COUR
3	COUVERCLE	Fonte grise GG25
4	RONDELLE	ACIER PLAQUÉ
5	BOULON	ACIER PLAQUÉ
6	ÉCROU	ACIER PLAQUÉ
7	ANNEAU D'USURE DE RESSORT	POLYAMIDE
8	RESSORT	AISI 304

# V510

## VANNE DE RÉGULATION DE POMPE HORIZONTALE



### 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