

V508

VANNE DE RÉGULATION ANTI-SURTENSION



Description du produit

V508 Vanne de Régulation Anti-surtension que le système est protégé en relâchant la surpression provoquée par les changements de vitesse de l'eau à la suite de coupures de courant dans les systèmes de pompe et de coupure dans et hors des pompes. La vanne est ouverte rapidement pendant les coupures de courant et la pression de retour négative est vidangée. Lorsque la pression de choc négative est dans les valeurs normales, la vanne se ferme progressivement.



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

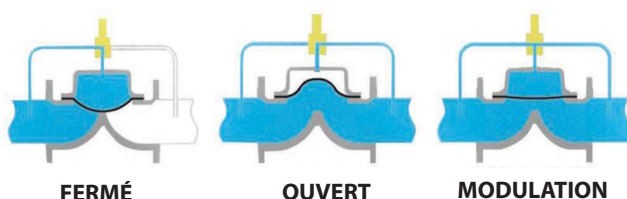
Gamme d'application

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

Réglage

Placez la jauge d'eau correctement, en faisant attention au niveau du réservoir. Réglez le mode automatique pour le robinet à soupape à trois voies. Connectez le câble de la bobine du solénoïde et la jauge d'eau au panneau. Vidangez l'eau du système.

Principe de fonctionnement



IRRIGATION



EAU POTABLE

V508

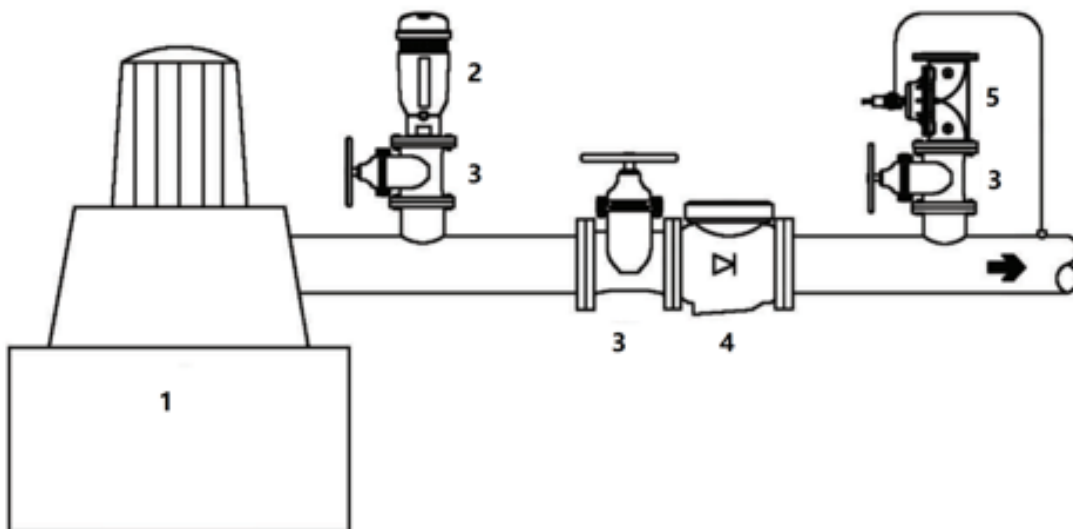
VANNE DE RÉGULATION ANTI-SURTENSION



Caractéristiques du Produit

- Pas besoin d'énergie supplémentaire en fonctionnant sur un réseau sous pression.
- Entretien facile.
- Protection du réseau contre les pressions excessives.
- Détection rapide des hautes et basses pressions.
- À remplacer et à utiliser à la place des réservoirs d'équilibre.
- 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- Clapet
- 5- Vanne de Régulation Anti-surtension

V508

VANNE DE RÉGULATION ANTI-SURTENSION



Liste des Matériaux



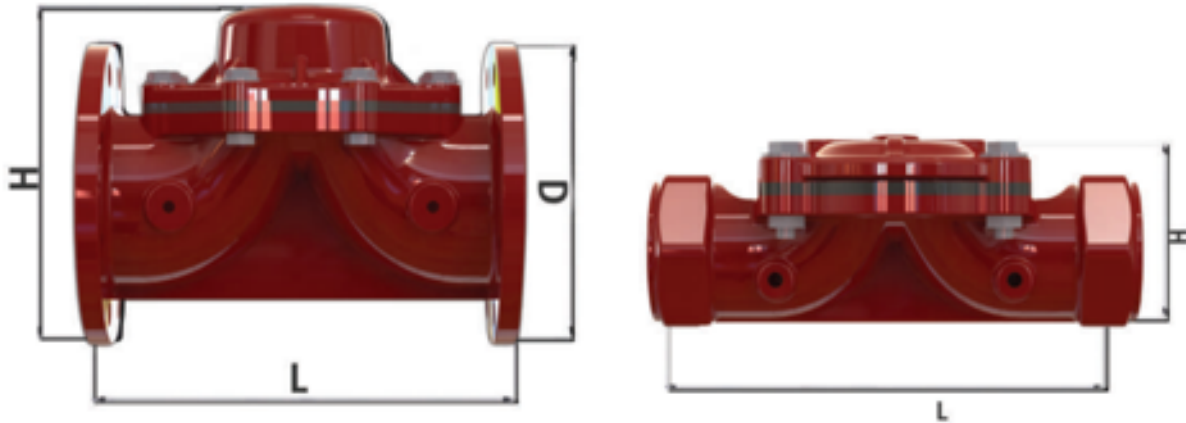
No	Partie	Matière
1	CORPS	Fonte grise GG25
2	MEMBRANE	CAOUTCHOUC NATUREL RENFORCÉ PAR LA COUR
3	COUVERCLE	Fonte grise GG25
4	RONDELLE	ACIER PLAQUÉ
5	BOULON	ACIER PLAQUÉ
6	ÉCROU	ACIER PLAQUÉ
7	ANNEAU D'USURE DE RESSORT	POLYAMIDE
8	RESSORT	AISI 304

V508

VANNE DE RÉGULATION ANTI-SURTENSION



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