

V532

VANNE DE RÉGULATION DE POMPE DE GAVAGE - AXE HORIZONTALE



Description du produit

V532 Vannes de Régulation de Pompe de Gavage sont conçus pour activer et désactiver automatiquement les pompes sans endommager le système. Il est connecté au système en série. Il s'allume avec la pompe ensemble. Lorsque le système est arrêté, la pompe est arrêtée après la vanne. Il empêche le système des fluctuations de pression pendant le processus d'ouverture et de fermeture. Il agit en même temps comme un clapet hydraulique. La vanne de commande du surpresseur peut être contrôlée par un relais temporisé de commande, un interrupteur, un panneau de commande PLC et un équipement de commande similaire.



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

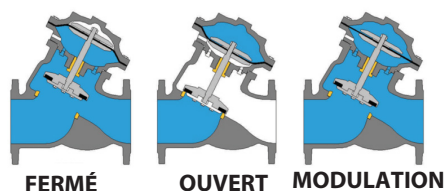
Gamme d'application

- 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.
- Connectez l'électrovanne et l'interrupteur de fin de course au panneau de commande conformément au schéma électrique.

Principe de fonctionnement



IRRIGATION



EAU POTABLE



INCENDIES

V532

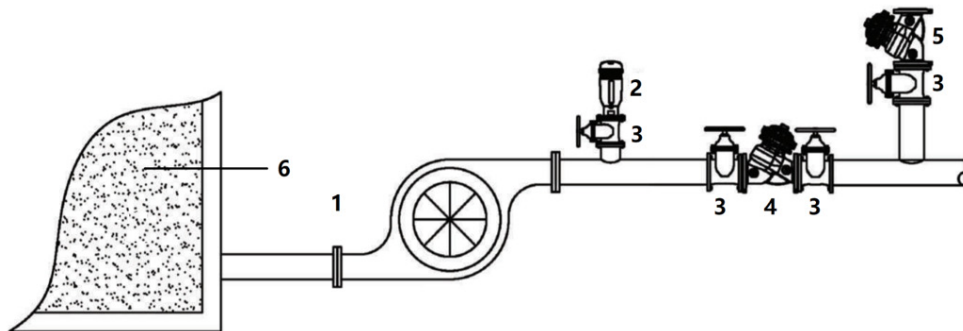
VANNE DE RÉGULATION DE POMPE DE GAVAGE - AXE HORIZONTALE



Caractéristiques du Produit

- Fonctionne sur la pression d'eau principale sans avoir besoin d'énergie supplémentaire
- Classification selon l'importance des zones de pression
- Réduction de la pression sans être affecté par la pression et les débits du système
- Écoulement contrôlé de la ligne de flottaison sur les systèmes courbes
- Entretien facile

Système d'application



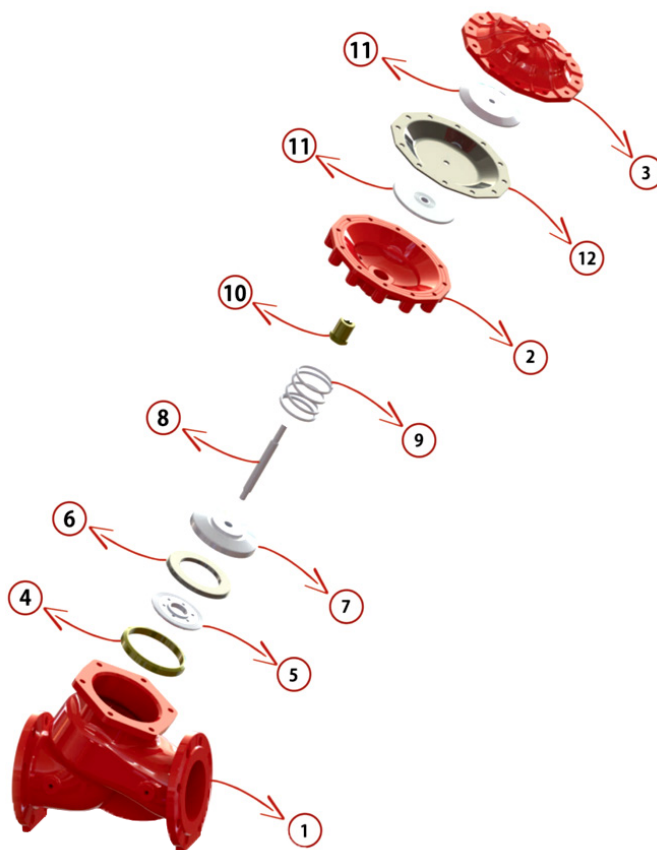
- 1- Pompe
- 2- Ventouse
- 3- Vanne d'isolement
- 4- Vanne de Régulation de Pompe de Gavage Axe Horizontale
- 5- Vannes de Régulation Anti-Surtension

V532

VANNE DE RÉGULATION DE POMPE DE GAVAGE - AXE HORIZONTALE



Liste des Matériaux



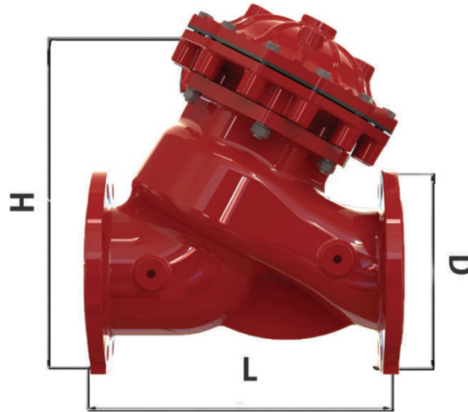
No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Corps de Pièce Centrale	Fonte ductile GGG50
3	Capot	Fonte ductile GGG50
4	Bague d'étanchéité	Laiton / Bronze
5	Couvercle de Papillon	AISI 420 / 304 / 316 Inox
6	Joint de Papillon	Buna-N
7	Papillon	AISI 420 / 304 / 316 Inox
8	Axe	AISI 420 / 304 / 316 Inox
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

V532

VANNE DE RÉGULATION DE POMPE DE GAVAGE - AXE HORIZONTALE



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