

# V529

## ÉLECTROVANNE DE RÉGULATION MARCHE-ARRÊT



### Description du produit

TVN V529 Électrovanne de Régulation Marche-Arrêt est utilisé à la place des vannes marche/arrêt classiques. Le processus d'ouverture et de fermeture est terminé à distance par un solénoïde. Le contrôle de ces vannes est assuré par le dispositif de contrôle, relais temporisé, 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

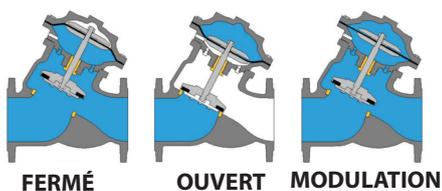
#### Gamme d'application

- 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 montée horizontalement ou verticalement.
- La vanne doit être au même niveau que les lignes principales 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.

#### Principe de fonctionnement



IRRIGATION



EAU POTABLE



INCENDIES

# V529

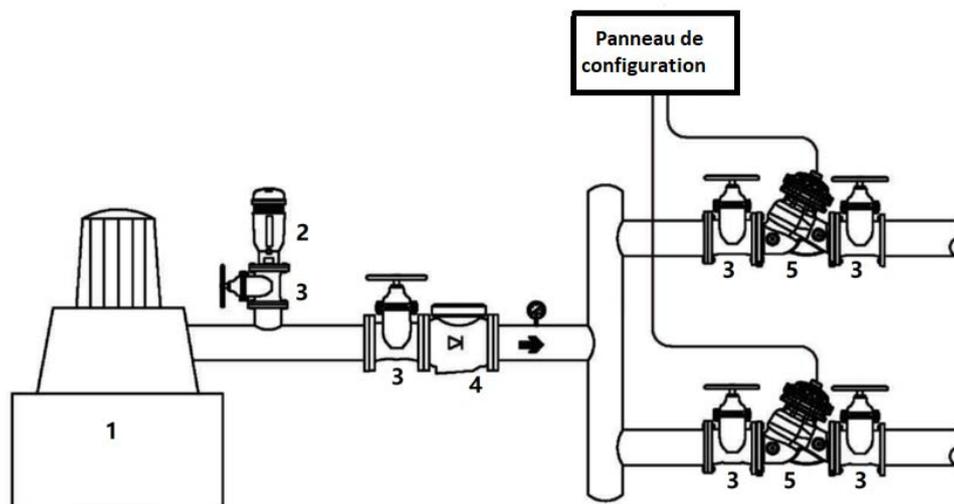
## ÉLECTROVANNE DE RÉGULATION MARCHÉ-ARRÊT



### Caractéristiques du Produit

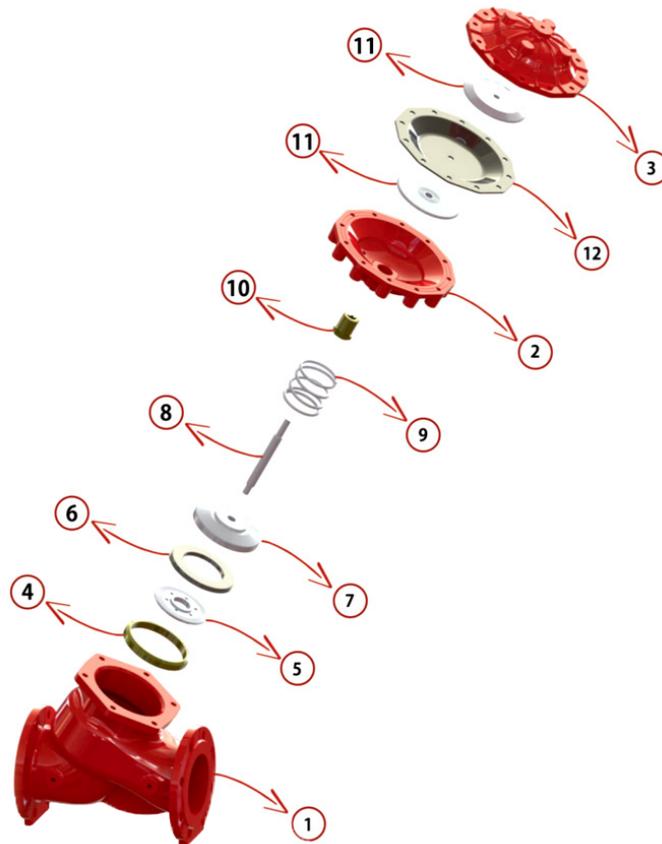
- Faible consommation d'énergie
- Perte de pression minimale
- Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable (En option)
- Facile à entretenir.
- Possibilité de contrôler à différentes tensions

### Système d'application



- 1- Pompe
- 2- Ventouse
- 3- Vanne d'isolement
- 4- Clapet
- 5- Électrovanne de Régulation Marche-Arrêt

### Liste des Matériaux



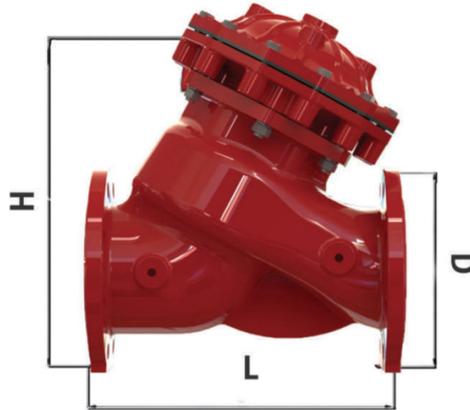
No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Corps de Pièce Centrale	Fonte ductile GGG50
3	Capot	Fonte ductile GGG50
4	Bague d'étanchéité	Laiton / Bronze
5	Couvercle de Papillon	AISI 420 / 304 / 316 Inox
6	Joint de Papillon	Buna-N
7	Papillon	AISI 420 / 304 / 316 Inox
8	Axe	AISI 420 / 304 / 316 Inox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

# V529

## ÉLECTROVANNE DE RÉGULATION MARCHE-ARRÊT



### 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