PROZON

FICHE TECHNIQUE

ELECTROVANNES À PILE
Référence : 14235

CLAPET



RESUME

Les électrovannes à pile sont des incontournables pour l'irrigation goutte à goutte professionnelle.

Robustes et fiables, elles conviennent aux parcs, champs et serres, avec un minimum de pièces d'usure.

Grâce à leur technologie à clapet, elles assurent une ouverture rapide et une étanchéité parfaite.

Disponibles en 24 V ou 12/9 V et en 1" ou 3/4", ces électrovannes s'adaptent à toutes les installations et offrent une durabilité maximale sous 10 bars.

Les points forts :

- Clapet pour faciliter l'ouverture et fermeture
- Résistante : un minimum de pièces à l'intérieur
- Étanche
- Faible perte de charge





DECLINAISONS

Voltage	Dimensions (pouce)
9/12 v	1"
9/12 v	3/4"
24 v	1"
24 v	3/4"

DESCRIPTION

Les avantages des électrovannes à pile

Les électrovannes à pile sont idéales pour les installations hors réseau électrique.

Ces électrovannes à piles sont des incontournables pour l'irrigation professionnelle. Conçues pour protéger et optimiser les réseaux d'irrigation dans les parcs, champs et serres, elles offrent performance et durabilité.

Elles sont équipées d'une technologie à clapet qui assure une rapidité d'ouverture et de fermeture de l'irrigation avec une étanchéité parfaite, indispensable pour un arrosage précis et efficace.

Leur intérieur, avec très peu de pièces en mouvement, réduit l'usure et prolonge la durée de vie de l'électrovanne.

Une poignée de réglage du débit permet un ajustement précis, adapté aux besoins spécifiques dans différentes zones.

Avec une pression nominale maximum de 10 bars, ces électrovannes professionnelles sont très résistantes.

Elles complètent parfaitement un système d'irrigation avec un programmateur à pile 9/12V.

Nous proposons différents modèles en fonction du lieu d'utilisation :

- L'électrovanne 9/12 V de 1" : Pour les grands espaces verts comme des parcs.
- L'électrovanne 9/12 V de 3/4" : Pour les espaces verts avec un débit modéré.
- L'électrovanne 24 V de 1" : Pour les espaces agricoles étendus.
- L'électrovanne 24 V de 3/4" : Pour les espaces agricoles avec un débit modéré.

Parmi nos électrovannes professionnelles, nous proposons les électrovannes sur secteur et en complément les vannes manuelles.

Afin de réguler l'eau dans un système d'irrigation, optez pour les régulateurs d'eau avec une entrée et sortie femelle ou bien les régulateurs avec entrée et sortie mâle. Pour répondre à tous les besoins, nous proposons aussi le régulateur entré mâle et sortie femelle.

Pour protéger votre installation, choisissez le regard d'arrosage et en complément les couvercles de regard.

Pour compléter vos systèmes d'irrigation, découvrez tout le matériel pour un système d'irrigation goutte à goutte.

Comment installer une électrovanne professionnelle

L'installation d'une électrovanne est très simple :

1. Coupez l'eau au niveau de la source principale
2. Installez un regard d'eau pour protéger l'arrivée d'eau
3. Montez une vanne manuelle en amont pour pouvoir couper l'eau si nécessaire
4. Placez un filtre adapté sur la ligne principale, avant l'électrovanne : le filtre protège les goutteurs et l'électrovanne contre les impuretés
5. Installez un régulateur de pression après le filtre
6. Ajustez la pression selon l'usage
7. Positionnez l'électrovanne fans le sens du débit indiqué sur le corps de la vanne
8. Raccordez-la à la ligne principale à l'aide de raccords adaptés
9. Serrez les raccords pour garantir une étanchéité parfaite
10. Insérez les piles et connectez le programmateur
11. Vérifiez le fonctionnement en ouvrant l'eau manuellement ou via le programmateur.

Nous vous conseillons de toujours installer l'électrovanne en position horizontale pour faciliter l'entretien.

Caractéristiques des électrovannes programmables 12/9v ou 24V

	Électrovanne 9/12 V 1"	Électrovanne 9/12 V 3/4"	Électrovanne 24V 1"	Électrovanne 24V 3/4"
Matériaux	• Corps de l'électrovanne : Nylon renforcé • Clapet : Caoutchouc naturel • Siège : Nitrile • Ressort : Inox SST 302			
Voltage	Femelle 9/12 V		Femelle 24 V	
Nombre de pouces	1"	3/4"	1"	3/4"
Pression mini-max (Bar)	0,5-10 bar			
Débit min-max (M3/h) conseillé	1-10 m³/h	1-6 m³/h	1-10 m³/h	1-6 m³/h
Désignation	En ligne femelle			
Lieu d'utilisation	Système pour espace vert		Système agricole	
Dimensions (L x l x h)	75 x 103 x 112 mm	75 x 98 x 109 mm	75 x 103 x 112 mm	75 x 98 x 109 mm