

Stealth Watering System^{MC}

Le système d'arrosage le plus discret sur le marché



Le Stealth Watering System^{MC} est un système d'arrosage central doté d'un flotteur, qui remplit avec précision toutes les cellules de l'accumulateur simultanément jusqu'au même niveau. Arroser les accumulateurs à l'aide du système d'arrosage Stealth Watering System est sécuritaire, facile et abordable. Dix fois plus rapide que l'arrosage manuel. Le système convient aux installations de 5 à 25 accumulateurs, et il est préférable de l'utiliser avec des applications de chargement traditionnelles.

Les nombreuses caractéristiques remarquables du système d'arrosage Stealth Watering System en font le meilleur système de sa catégorie et le plus convivial à installer :

Le profil le plus surbaissé offert sur le marché : Une fois installé sur un accumulateur, le système se situe à un niveau inférieur que celui des connecteurs entre les cellules. Le profil surbaissé réduit le risque d'endommagement du système par les câbles de l'accumulateur à mesure que ceux-ci se déplacent sur l'accumulateur.

Conception universelle : Le système ne nécessite pas de flotteurs de dimensions différentes, ce qui permet de remplir toutes les cellules de l'accumulateur simultanément jusqu'au même niveau.

Installation rapide des tubes : La tubulure à assemblage par pression rend l'installation des tubes rapide, facile et sécuritaire.

Plage de pression de fonctionnement la plus vaste qui soit : de 3 à 45 psi.

Tubulure ultra-résistante : La tubulure résiste au tortillement et à l'écrasement. Conçue avec un faible rayon de courbure, la tubulure s'adapte aisément aux cellules les plus petites, y compris les cellules des accumulateurs à 5 et 7 plaques.

Le système d'arrosage Stealth Watering System^{MC} est le meilleur sur le marché, destiné aux applications de petite à moyenne envergure.

Ce système fait appel à la technologie d'arrosage centralisé pour remplir les accumulateurs en dix fois moins de temps qu'un système d'arrosage manuel. Il est rapide, précis et facile à utiliser, et plus sécuritaire qu'un système d'arrosage manuel, car il empêche le contact direct avec les électrolytes durant le remplissage de l'accumulateur.



Vue de près (à noter le profil surbaissé de la valve du flotteur)

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Pression d'entrée/de fonctionnement	Pression de 3 à 45 psi
Taux de débit	0,76 lpm par valve (0,20 gpm par valve)
Température acceptable de remplissage des accumulateurs	De 2 °C à 71 °C (de 35 °F à 160 °F)
Température acceptable d'exposition/application	De -29 °C à 71 °C (de -20 °F à 160 °F)
Hauteur max. de la valve au-dessus de l'ouverture de l'évent	1,52 cm (0,60 po)
Matériau du corps de valve	Polypropylène
Matériau de la tubulure	PVC flexible propriétaire
Raccords	Ouverture d'un quart de tour (États-Unis) et ouverture DIN (Europe)
Fermeture	Automatique

Les sources d'approvisionnement en eau suivantes peuvent être utilisées pour le système d'arrosage Stealth Watering System :



Tonneau d'arrosage mobile

- Alimenté par pile
- Réservoir en polypropylène robuste de 37,8 litres (10 gallons)
- Tuyau industriel de 2,7 m (9 pi)
- N° de pièce FLT-DC12



Réservoir de gravité de 5 gallons

- Débitmètre
- Réservoir en polypropylène robuste de 18,9 litres (5 gallons)
- Tuyau industriel de 7,6 m (25 pi)
- N° de pièce FLT-GT



Système à connexion directe avec le système d'arrosage Stealth Watering System

- Le filtre de sédiments permet l'utilisation de l'eau provenant des installations
- Régulateur de pression
- Débitmètre
- Tuyau industriel de 6,1 m (20 pi)
- N° de pièce FLT-DL



Philadelphia Scientific LLC
207 Progress Drive Montgomeryville, PA 18936 USA
P: 215.616.0390 F: 215.616.0500 www.phlsci.com