

WFS

Cette sonde permet d'adapter le débit aux systèmes existants passant sous le bitume, le béton ou d'autres aménagements en dur.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- La technologie sans fil fait gagner du temps et permet d'économiser des coûts d'équipements et de main-d'œuvre
- L'insertion facile permet de surveiller le débit en temps réel et d'y réagir immédiatement
- La sonde surveille le débit au niveau de chaque station et réagit en cas de débit élevé ou faible, protégeant l'installation contre le gaspillage et les dégâts causés par les fuites
- Compatible avec les programmeurs I-Core™, ACC et ACC2 de Hunter pour une installation flexible dans un grand éventail de projets
- La sonde est calibrée d'usine pour les valeurs de coefficient K et de compensation selon la taille de la tuyauterie, ce qui permet un paramétrage et une programmation rapides au niveau du programmeur
- La LED multicolore du récepteur indique la bonne communication avec l'émetteur, ainsi que le niveau des piles



Caractéristiques de fonctionnement

- Plage de pression recommandée : 0 à 15,0 bar ; 0 à 1 500 kPa
- Perte de pression: < 0,009 bar ; 0,9 kPa
- Distance maximale entre la sonde et le récepteur : 152 m
- Fréquence de fonctionnement : 868 MHz
- Certifiée FCC et CE
- Période de garantie : 5 ans

Options à installer par l'utilisateur

- Raccords en té FCT pour l'installation des canalisations

PLAGE DE DÉBIT

Diamètre du Débitmètre sans Fil	Plage de fonctionnement			
	Minimum		Maximum suggéré*	
	l/min	m3/hr	l/min	m3/hr
1" (25 mm)	7.6	0.45	64	3.84
1½" (40 mm)	19	1.14	132	8.0
2" (50 mm)	37.8	2.26	208	12.5
3" (80 mm)	106	6.36	450	27.0
4" (100 mm)	129	7.74	750	45.0

Remarques :

* Les bonnes pratiques d'arrosage préconisent de ne pas dépasser un débit maximal de 1,5 m/s. Le débit maximal recommandé est calculé selon une tuyauterie en plastique de diamètre extérieur 200.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/sensors/wfs>
122324