

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

- Économies de temps, d'équipement et de main-d'œuvre grâce à la technologie sans fil
- Insertion simple pour surveiller les conditions de débit en temps réel et réagir de façon immédiate
- Surveille le débit 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 Hunter ACC2 et les anciens modèles ACC and I-Core™ pour une installation flexible dans un grand éventail de projets
- Pré-étalonnage à l'aide des valeurs de coefficient K et d'écart selon la taille de la canalisation, pour un réglage et une programmation rapides au niveau du programmeur
- Voyant multicolore sur le récepteur indiquant la bonne communication avec l'émetteur et le niveau des piles

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Plage de pression recommandée : 0 à 15,0 bar ; 0 à 1500 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

Sonde : Débit



WFS

Compatible avec :



Programmateurs
ACC2

SONDE DE DÉBIT SANS FIL

Modèle	Description
WFS-INT	Kit de sonde de débit sans fil (868 MHz international)
WFS-T-INT	Kit de sonde de débit sans fil, émetteur uniquement (868 MHz international)
WFS-R-INT	Kit de sonde de débit sans fil, récepteur uniquement (868 MHz international)
WFS-ALKBATT	Pile alcaline pour sonde de débit sans fil avec cage

FOURCHETTE DE DÉBIT

Diamètre de la sonde de débit sans fil	Plage de fonctionnement			
	Minimum		Max. recommandé*	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
25 mm (1")	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
50 mm (2")	37,8	2,26	208	12,5
80 mm (3")	106	6,36	450	27,0
100 mm (4")	129	7,74	750	45,0

Remarques :

* Les bonnes pratiques d'arrosage préconisent de ne pas dépasser une vitesse d'écoulement maximale de 1,5 m/s. La vitesse d'écoulement maximale recommandée est calculée selon une tuyauterie en plastique IPS classe 200.

