

WFS

Sonde : Débit

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 I-Core™, ACC et ACC2, 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 tuyauterie, 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



WFS

SONDES

| 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-LITHBATT | Pile au lithium pour sonde de débit sans fil |
| WFS-ALKBATT | Pile alcaline pour sonde de débit sans fil avec cage |

| OPTION À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR (À SPÉIFIER SÉPARÉMENT) | |
|--|--|
| Modèle | Description |
| FCT-100 | Té d'alimentation de sonde 25 mm (1") Schedule 40 (blanc) |
| FCT-150 | Té d'alimentation de sonde 40 mm (1½") Schedule 40 (blanc) |
| FCT-158 | Té d'alimentation de sonde 40 mm (1½") Schedule 80 (gris) |
| FCT-200 | Té d'alimentation de sonde 50 mm (2") Schedule 40 (blanc) |
| FCT-208 | Té d'alimentation de sonde 50 mm (2") Schedule 80 (gris) |
| FCT-300 | Té d'alimentation de sonde 80 mm (3") Schedule 40 (blanc) |
| FCT-308 | Té d'alimentation de sonde 80 mm (3") Schedule 80 (gris) |
| FCT-400 | Té d'alimentation de sonde 100 mm (4") Schedule 40 (blanc) |

| Diamètre de la sonde de débit sans fil | Plage de fonctionnement | | | |
|--|-------------------------|------|------------------|------|
| | Minimum | | Max. recommandé* | |
| | l/min | m³/h | l/min | m³/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 un débit maximal de 1,5 m/s. Le débit maximal recommandé est calculé selon une tuyauterie en plastique IPS classe 200.

