

Débitmètres de la série Ultrasonic

Compatibles avec les programmeurs IQ4, LINK, Site SAT, ESP- LXD, LXME2 PRO, ESP-ME3, LX-IVM, et LX-IVM PRO

Caractéristiques de la sonde

- Utilise des transducteurs à ultrasons internes et des réflecteurs acoustiques pour détecter le débit
- Applications enterré ou hors sol (hors gel) (l'électronique supérieure est classée IP 68 / NEMA 4X)
- Corps en nylon renforcé à la fibre de verre pour une pression nominale élevée (13,8 bars)
- Canalisation droite non exigée - peut être placé juste à côté d'une vanne

Débit

- UFS200 : 3.8 - 757 lpm
- UFS150 : 1.9 - 416.4 lpm
- UFS100 : 1.1 - 189.3 lpm

Spécifications supplémentaires

- Précision : +/- 2 % sur tout le débit
- Vitesse : 0.6-6,1 mètres par seconde selon le modèle et les spécifications du système
- Pression : 13,8 bar Pression de fonctionnement
- Température : 0° - °65 C Température de fonctionnement :

Caractéristiques de l'émetteur

- Les transmetteurs ne sont pas nécessaires pour les programmeurs ESP-LXMEF, ESP-LXME2, ESP-LXIVM ou ESP-LXD
- Utilisé avec les systèmes Maxicom et Site Control, programmable à partir d'un ordinateur
- Conception solide et fiable, disponible avec ou sans écran LCD
- Fonctionne avec MAXILink™ et des systèmes de satellites câblés à deux fils (en dur)
- Conception facile à programmer, pilotée par menu
- Monté dans un boîtier NEMA en option (PT5002 uniquement)

Modèles

- UFS100 : Débitmètre Ultrasonic, 25 mm
- UFS150 : Débitmètre Ultrasonic, 40 mm
- UFS200 : Débitmètre Ultrasonic, 50 mm

Caractéristiques

Les capteurs de débit améliorent les capacités du programmeur Rain Bird :

Flo-Watch™

- Flo-Watch surveille en permanence les problèmes de faible débit et de débit excessif causés par des conduites ou des têtes cassées, met automatiquement en quarantaine et arrête la zone à problème, et continue à arroser les zones non concernées. Economise efficacement l'eau, préserve les plantes et active les programmes d'arrosage

Gestion du débit par apprentissage

- Le programmeur apprend automatiquement le débit des stations, ce qui permet d'obtenir des débits plus précis. Cette collecte automatique vous évite de devoir saisir manuellement les données à partir des plans, ou à vous rendre physiquement jusqu'à chaque vanne pour recueillir les données de débit et saisir manuellement ces données dans un programmeur

FloManager

- FloManager détermine la séquence optimale d'irrigation des stations. Le système fonctionne au maximum de ses capacités jusqu'à ce que les programmes soient terminés. Le programmeur sélectionne et active automatiquement plusieurs vannes en même temps en respectant les paramètres hydrauliques, ce qui permet de raccourcir les fenêtres d'arrosage



UFS200

Modèles et dimensions

Modèle	Description	Dimensions
UFS100	Débitmètre Ultrasonic, 25 mm	267 mm x 121 mm x 124 mm
UFS150	Débitmètre Ultrasonic, 40 mm	267 mm x 121 mm x 111 mm
UFS200	Débitmètre Ultrasonic, 50 mm	267 mm x 121 mm x 98 mm