

DÉBITMÈTRE SANS FIL

Sonde : **Débit**

FONCTIONNALITÉS

- Transmet des données de débit (litres) au programmateur pour enregistrer et surveiller les débits
- Structure étanche et robuste
- Permet de surveiller le débit au niveau de chaque station pour réagir en cas de débit trop fort ou trop faible
- Permet d'éviter les dommages et les gaspillages suite à des fuites et des cassures dans le système de canalisation

CARACTÉRISTIQUES

- Distance maximale entre la sonde et le module : 152 m
- Fourchette de pression recommandée : 0 à 15,0 bars ; 0 à 1500 kPa
- Perte de pression : < 0,07 bar ; 0,7 kPa

HOMOLOGATION

- Certifié FCC et CE



WFS

DÉBITMÈTRE SANS FIL

Modèle	Description
WFS	Kit pour sonde de débit sans fil 900 mHz
WFS-INT	Kit pour sonde de débit sans fil - 868 mHz international
WFS-T	Kit pour sonde de débit sans fil, émetteur uniquement
WFS-R	Kit pour sonde de débit sans fil, récepteur uniquement
WFS-T-INT	Kit pour sonde de débit sans fil, émetteur uniquement - 868 mHz international
WFS-R-INT	Kit pour sonde de débit sans fil, récepteur uniquement - 868 mHz international
WFS-SEN	Kit pour sonde de débit sans fil, sonde uniquement
WFS-LITHBATT	Pile au lithium pour sonde de débit sans fil
WFS-ALKBATT	Pile alcaline pour sonde de débit sans fil avec cage

PLAGE DE DÉBIT

Diamètre du Débitmètre sans Fil	Plage de fonctionnement			
	Minimum		Maximum suggéré*	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
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.

OPTION À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR (À SPÉCIFIER SÉPARÉMENT)

Modèle	Description
FCT-100	Té d'alimentation de sonde 1" (25 mm) Schedule 40 (blanc)
FCT-150	Té d'alimentation de sonde 1½" (40 mm) Schedule 40 (blanc)
FCT-158	Té d'alimentation de sonde 1½" (40 mm) Schedule 80 (gris)
FCT-200	Té d'alimentation de sonde 2" (50 mm) Schedule 40 (blanc)
FCT-208	Té d'alimentation de sonde 2" (50 mm) Schedule 80 (gris)
FCT-300	Té d'alimentation de sonde 3" (80 mm) Schedule 40 (blanc)
FCT-308	Té d'alimentation de sonde 3" (80 mm) Schedule 80 (gris)
FCT-400	Té d'alimentation de sonde 4" (100 mm) Schedule 40 (blanc)