

FLOW-SYNC™

Cette sonde de débit économique est spécialement adaptée aux programmeurs municipaux.

Sonde : Débit

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Insertion simple pour mesurer 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 l'érosion et les dégâts causés par les inondations
- Compatible avec les programmeurs Hunter ACC2 et les anciens modèles ACC and I-Core™, ainsi qu'avec les décodeurs à sondes ICD-SEN, pour une installation flexible dans un grand éventail de projets
- Raccordement facile jusqu'à 300 m du programmeur ou du décodeur
- 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

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15,0 bar ; 150 à 1 500 kPa
- Perte de pression : < 0,009 bar ; 0,9 kPa
- Raccordement de la sonde : 2 câbles à enfouissement direct de 0,75 mm² minimum, avec code couleur ou polarité et distance maximale de 300 m du programmeur
- Période de garantie : 5 ans

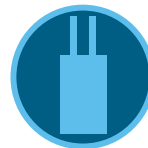


Débitmètre de type turbine, nécessitant un raccord FCT pour l'installation de la canalisation
(à commander séparément)

Compatible avec :



Programmeurs
ACC2



Décodeur
ICD-SEN



Connecteurs
filaires

FLOW-SYNC

Modèle	Description
HFS	Sonde Hunter Flow-Sync, compatible avec les programmeurs ACC2 et les anciens modèles ACC et I-Core ; la sonde nécessite un raccord FCT pour l'installation de la canalisation

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

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

ADAPTATEURS BSP POUR RACCORDS FCT

Diamètre	Modèle
25 mm (1")	795700
40 mm (1½")	795800
50 mm (2")	241400
80 mm (3")	477800

FOURCHETTE DE DÉBIT

Diamètre du tuyau	Plage de fonctionnement			
	Minimum		Maximum suggéré*	
	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.