

FLOW-SYNC®

Sonde : **Débit**

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion bifilaire simple aux programmeurs ACC et I-Core® (jusqu'à 300 m)
- Transfert des données de débit (litres ou gallons) au programmeur à des fins d'enregistrement et de surveillance du débit
- Construction étanche robuste (à utiliser avec des tés FCT adaptés au diamètre de tuyau, voir tableau)
- Surveillance du débit au niveau de la station afin de pouvoir réagir aux conditions de débit élevé ou faible
- Prévention des dommages et des gaspillages dus aux fuites et aux ruptures dans les canalisations

SPÉCIFICATIONS

- Pression recommandée : 1,5 à 15,0 bar ; 150 à 1500 kPa
- Perte de charge : > 0,009 bar ; 0,9 kPa
- Câblage de la sonde : 2 fils de 0,8 mm² ou plus codés par couleur et distance maximale de 300 m



Débitmètre à turbine, tés FCT nécessaires pour installation des tuyaux (vendus séparément)

FLOW-SYNC

Modèle	Description
HFS*	Sonde Flow-Sync, à utiliser avec les programmeurs ACC et I-CORE. Pour la sonde, tés FCT nécessaires.

OPTION À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR (À Spécifier Séparément)

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

Remarque :

* Flow-Sync (capteur uniquement) à utiliser avec les programmeurs ACC et I-Core. FCT nécessaire à l'installation de la plomberie (vendu séparément).

ADAPTATEURS BSP POUR RACCORDS FCT

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

PLAGE DE DÉBITS

Diamètre de la sonde	Plage de fonctionnement			
	Minimum		Maximum suggéré*	
	l/min	m³/h	l/min	m³/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

Remarque :

*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