

# FLOW-SYNC®

Sensori: **Flusso**

## CARATTERISTICHE

- Semplice connessione tramite due fili ai programmatori I-Core®, ACC, e ACC2 (fino a 300 m di distanza)
- Invia i dati di portata (l/min) al programmatore, per fini di registrazione e monitoraggio
- Solida costruzione impermeabile va montato su apposita T a incollaggio modello FCT in funzione del diametro del tubo (vedere tabella)
- Fornisce monitoraggio della portata a livello di stazione per reagire alle condizioni di portata eccessiva o insufficiente
- Previene danni e perdite dovuti a rotture di irrigatori o tubazioni

## SPECIFICHE

- Pressione di esercizio consigliata: da 1,5 a 15 bar; da 150 a 1500 kPa
- Perdita di carico: > ,009 bar; 0,9 kPa
- Cavi sensore: 2 x interramento diretto da 0,82 mm<sup>2</sup> o superiore, codificati con colori o contrassegnati per la polarità, fino a 300 m dal programmatore



**Misuratore di portata a turbina, richiede il raccordo FCT per l'installazione dei tubi** (venduto separatamente)

### FLOW-SYNC

Modelli	Descrizione
HFS*	Sensore Hunter Flow-Sync, utilizzare con i programmatori I-Core, ACC e ACC2; il sensore richiede il raccordo FCT per l'installazione dei tubi

### OPZIONE INSTALLATA DALL'UTENTE (Specificare Separatamente)

Modelli	Descrizione
FCT-100	Tee da 1" (25 mm) PN 10 per installazione sensore
FCT-150	Tee da 1½" (40 mm) PN 10 per installazione sensore
FCT-158	Tee da 1½" (40 mm) PN 15 per installazione sensore
FCT-200	Tee da 2" (50 mm) PN 10 per installazione sensore
FCT-208	Tee da 2" (50 mm) PN 15 per installazione sensore
FCT-300	Tee da 3" (80 mm) PN 10 per installazione sensore
FCT-308	Tee da 3" (80 mm) PN 15 per installazione sensore
FCT-400	Tee da 4" (100 mm) PN 10 per installazione sensore

#### Nota:

\* Flow-Sync (solo sensore) da utilizzare con i programmatori I-Core, ACC e ACC2. Richiede il raccordo FCT per l'installazione dei tubi (venduto separatamente).

### ADATTATORI BSP PER T FCT

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

### INTERVALLO DI PORTATA

Diametro	Intervallo Di Funzionamento			
	Minimo		Massimo Consigliato*	
	l/min	m <sup>3</sup> /ora	l/min	m <sup>3</sup> /ora
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

#### Nota:

\*Una corretta progettazione impone che la velocità massima dell'acqua non superi 1,5 m/sec. La portata massima consigliata si basa sui tubi in plastica IPS Classe 200.