

# FLOW-SYNC™

Questo sensore di portata economico è progettato per l'uso con programmatori professionali.

Sensore: **portata**

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Sensore di portata di facile montaggio per misurare e reagire in base alle condizioni di portata misurate in tempo reale
- Consente il monitoraggio della portata a livello di stazione per reagire a condizioni di portata elevata o bassa, evitando danni provocati da perdite ed erosione
- Compatibile con programmatori Hunter I-Core™, ACC e ACC2 e decoder per sensori ICD-SEN, per un'installazione adattabile ad una grande varietà di progetti
- Collegamento semplice fino a 300 m dal programmatore o dal decoder del sensore
- Il sensore è pre-calibrato per K-factor e Offset in base alle dimensioni del tubo, consentendo una rapida configurazione e programmazione da parte del programmatore

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 15,0 bar; da 150 a 1500 kPa
- Perdita di pressione: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Cablaggio del sensore: cavo bipolare per interrimento diretto, 2x 0,75 mm<sup>2</sup> o superiore, con codifica a colori o in base alla polarità, fino a 300 m dal programmatore
- Periodo di garanzia: 5 anni



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

### ADATTATORI BSP PER RACCORDI FCT

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

### INTERVALLO PORTATE

Diametro del tubo	Intervallo di funzionamento			
	Minimo		Massimo suggerito*	
	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
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

**Note:**

\* 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.

## FLOW-SYNC

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

## OPZIONE INSTALLATA DALL'UTENTE NECESSARIA (SPECIFICARE SEPARATAMENTE)

Modello	Descrizione
FCT-100	Raccordo a T per sensore Schedule 40 da 25 mm (1")
FCT-150	1½" Raccordo a T per alloggiamento sensore Schedule 40
FCT-158	Raccordo a T per sensore Schedule 80 da 40 mm (1½")
FCT-200	Raccordo a T per sensore Schedule 40 da 50 mm (2")
FCT-208	Raccordo a T per sensore Schedule 80 da 50 mm (2")
FCT-300	Raccordo a T per sensore Schedule 40 da 80 mm (3")
FCT-308	Raccordo a T per sensore Schedule 80 da 80 mm (3")
FCT-400	Raccordo a T per sensore Schedule 40 da 100 mm (4")