

WFS

Utilizzare questo sensore per modernizzare impianti esistenti che attraversano asfalto, cemento o altri ambienti difficili.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Il sensore di portata senza fili consente di risparmiare tempo, materiali e manodopera
- 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 e sprechi derivanti da perdite
- Compatibile con i programmatori Hunter ACC2 e i precedenti ACC e I-Core™ per un'installazione adattabile a una grande varietà di progetti
- 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
- Il LED multicolore sul ricevitore indica la corretta comunicazione con il trasmettitore e la durata residua della batteria

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Intervallo di pressione consigliato: da 0 a 15,0 bar; da 0 a 1500 kPa
- Perdita di pressione: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Distanza massima tra sensore e ricevitore: 152 m
- Frequenza operativa: 868 MHz
- FCC e CE
- Periodo di garanzia: 5 anni

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Raccordi a T FCT per installazione dei tubi

Sensore: **portata**



WFS

Compatibile con:



Programmatori
ACC2

SENSORE DELLA PORTATA WIRELESS

Modello	Descrizione
WFS-INT	Kit sensore di portata wireless (868 MHz internazionale)
WFS-T-INT	Solo trasmettitore kit sensore di portata wireless (868 MHz internazionale)
WFS-R-INT	Solo ricevitore kit sensore di portata wireless (868 MHz internazionale)
WFS-ALKBATT	Batteria alcalina sensore di portata wireless con custodia

OPZIONE NECESSARIA INSTALLATA DALL'UTENTE (SPECIFICARE SEPARATAMENTE)

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

INTERVALLO PORTATE

Diametro sensore di portata senza fili	Intervallo di funzionamento			
	Minimo		Massimo consigliato*	
	l/min	m ³ /ora	l/min	m ³ /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/s. La velocità massima consigliata si basa sui tubi in plastica IPS Classe 200.

