

WFS

Sensore: portata

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 programmatori Hunter I-Core™, ACC e ACC2, per un'installazione adattabile ad 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 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-LITHBATT	Batteria al litio sensore di portata wireless
WFS-ALKBATT	Batteria alcalina sensore di portata wireless con custodia

OPZIONE INSTALLATA DALL'UTENTE NECESSARIA (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")



WFS

Diametro sensore di portata senza fili	INTERVALLO PORTATE			
	Intervallo di funzionamento		Massimo consigliato*	
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
1" (25 mm)	7,6 l/min	0,45 m³/ora	64 l/min	3,84 m³/ora
1½" (40 mm)	19 l/min	1,14 m³/ora	132 l/min	8,0 m³/ora
50 mm (2")	37,8 l/min	2,26 m³/ora	208 l/min	12,5 m³/ora
80 mm (3")	106 l/min	6,36 m³/ora	450 l/min	27,0 m³/ora
100 mm (4")	129 l/min	7,74 m³/ora	750 l/min	45,0 m³/ora

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.

