

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 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

INTERVALLO PORTATE

Diametro Sensore di Flusso Senza Fili	Intervallo di funzionamento			
	Minimo		Massimo suggerito*	
	l/min	m3/hr	l/min	m3/hr
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

Note:

* Una progettazione ottimale richiede che la portata massima non superi 1,5 m/sec. La portata massima consigliata è basata su un tubo in plastica IPS di classe 200.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/it/irrigation-product/sensors/wfs071724>