

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 © 2026 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://api.hunterirrigation.com/it/irrigation-product/sensors/wfs>
020326