

WFS

Mit diesem Sensor lassen sich Durchflüsse an vorhandenen Systemen optimieren, die sich unter Asphalt, Beton und anderen harten Oberflächen befinden.

HAUPTVORTEILE

- Der kabellose Durchflusssensor spart Zeit, Material und Arbeit
- Einfach einsetzbarer Durchflusssensor zur Überwachung und Reaktion auf Echtzeitmessung
- Durchflussüberwachung auf Stationsebene ermöglicht Reaktion auf zu hohen oder zu niedrigen Durchfluss und schützt so vor Schäden und Wasserverschwendung
- Kompatibel mit Hunter I-Core™, ACC und ACC2 Steuergeräten und somit flexibel in vielen Projekten einsetzbar
- Der Sensor ist entsprechend der Rohrgröße mit K-Faktor und Offset kalibriert; dadurch sind schnelle Einrichtung und Programmierung im Steuergerät möglich
- Mehrfarbige LED am Empfänger zeigt ordnungsgemäße Kommunikation mit dem Sender und verbleibende Batterielaufzeit an



Betriebsdaten

- Empfohlener Druckbereich: 0 bis 15,0 bar; 0 bis 1.500 kPa
- Druckverlust: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Maximaler Abstand zwischen Sensor und Empfänger: 152 m
- Betriebsfrequenz: 868 MHz
- FCC und CE
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

Vom Anwender montierbar

- FCT T-Anschlussstück zur Rohrverlegung

DURCHFLUSSBEREICH

Kabelloses Durchflusssensor	Betriebsbereich			
	Minimum		Empfohlenes Maximum*	
	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

Hinweise:

* Gültige Planungsrichtlinien schreiben vor, dass der maximale Durchfluss 1,5 m/s nicht überschreiten soll. Der empfohlene maximale Durchfluss basiert auf PVC Rohr der Klasse IPS 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/de/irrigation-product/sensors/wfs>
060324