

HC-Durchflussmessgerät

Stabiler, einfach zu installierender Sensor zur Erfassung und Überwachung wichtiger Durchflussdaten einzelner Zonen und gesamter Systeme. Zur kabellosen Durchflussüberwachung ergänzen Sie Hydrawise-Systeme mit dem praktischen Kommunikationskit.

HAUPTVORTEILE

- Kompatibel mit HC-, HPC-, Pro-HC- und HCC-Steuergeräten
- Kompatibel mit ICC2-Steuergeräten über Centralus™-Kommunikationsmodul
- Durchflussrate: 0,83 bis 500 l/min (je nach Größe)
- Meldet Durchflussmengen und Gesamtverbrauch über Hydrawise Software
- Sendet automatische Warnsignale bei hohem und niedrigem Durchfluss oder unüblichen Durchflussmengen
- Durchflussprotokolle in Hydrawise geben Aufschluss über Wasserverbrauch des gesamten Systems sowie einzelner Stationen und ermöglichen so präzise Planung und Kontrolle des Wassereinsatzes
- Robuste Messingkonstruktion mit Anschlussstücken zur einfachen Installation und Entfernung bei Einwinterung
- Analoge Skala auf der Vorderseite des Messgeräts zeigt tägliche Durchflussmenge und mögliche Leckagen
- Optional: Set für kabellose Kommunikation zur Verwendung mit jedem HC-Durchflussmessgerät oder Hydrawise-fähigen HC-, HPC-, Pro-HC- und HCC-Steuergeräten



SPEZIFIKATIONEN FÜR DAS HC-DURCHFLUSSMESSGERÄT

	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
Minstdurchfluss (l/min)	0,83	1,16	3,33	7,5
Maximal empfohlener Durchfluss (l/min)	60	110	250	400
Maximale Durchflussrate (l/min)	80	130	330	500
Messwertanzeige (m ³)	1 Impuls pro 1 l	1 Impuls pro 10 l	1 Impuls pro 10 l	1 Impuls pro 10 l

Betriebsdaten

- Der skalierte Impulsausgang wird werkseitig auf die Größe des Zählers vorkalibriert
- Das Messgerät muss mit dem Steuergerät über eine abgeschirmte, mindestens 0,75 mm² dicke Leitung festverdrahtet werden, die maximale Entfernung vom Steuergerät beträgt 300 m
- Genauigkeit: ± 2 % des Messwerts bei empfohlener Durchflussmenge
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

Kabellose Betriebsdaten

- Reichweite: 152 m (bei Sichtverbindung) vom Sender zum Empfänger
- Kommunikationsfrequenz: 868 MHz für internationale Modelle
- Kommunikationsfrequenz: 915 MHz für AU/NZ-Modelle
- Stromversorgung Sender: 3 AA-Batterien
- Stromversorgung Empfänger: 24 VAC über Host-Steuergerät

Zulassungen

- FCC-, CE- und RCM-zertifiziert
- Der Sender ist IP68-zertifiziert
- Empfänger ist IP44-zertifiziert

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/sensoren/hc-durchflussmessgeraet>
022324