

HC-DURCHFLUSS-MESSGERÄT

Sensor: **Durchfluss**

Mit diesem robusten und einfach zu installierenden Durchflusssensor erfassen, überwachen und melden Sie wichtige Durchflusszonendaten und gesamte Systemflüsse.

WESENTLICHE VORTEILE

- Kompatibel mit HC, HPC, Pro-HC und HCC
- Meldet Durchflussmengen auf Stationsebene
- Sendet automatische Warnsignale bei hohem und niedrigem Durchfluss oder unüblichen Durchflussmengen
- Die Durchflussprotokolle in Hydrowise geben Aufschluss über den Wasserverbrauch des gesamten Systems und der einzelnen Stationen und ermöglichen so eine präzise Wasserkosten- und -verbrauchsplanung.
- Robuste Messingkonstruktion mit Anschlussstücken für eine einfache Installation bzw. Entfernung für die Winterfestmachung
- Die analoge Skala an der Vorderseite des Messgeräts zeigt die tägliche Durchflussmenge und etwaige Lecks an

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
- Temperaturbereich (Wasser): bis zu 38° C
- Genauigkeit: ± 2 % des Messwerts bei empfohlenem Durchfluss
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre



HC-075-FLOW-B

(20 mm MBSP Kupplung)
Höhe: 8 cm
Länge: 23,2 cm
Tiefe: 8 cm
Gewicht: 0,9 kg

HC-150-FLOW-B

(40 mm MBSP Kupplung)
Höhe: 16,2 cm
Länge: 43,1 cm
Tiefe: 12,5 cm
Gewicht: 6,6 kg

HC-100-FLOW-B

(25 mm MBSP Kupplung)
Höhe: 9,3 cm
Länge: 26,2 cm
Tiefe: 8 cm
Gewicht: 1,4 kg

HC-200-FLOW-B

(50 mm MBSP Kupplung)
Höhe: 16,2 cm
Länge: 44,7 cm
Tiefe: 12,5 cm
Gewicht: 7,4 kg

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
Messgeräteanzeige (m ³)	1 Puls pro 1 Liter	1 Puls pro 10 Liter	1 Puls pro 10 Liter	1 Puls pro 10 Liter

HC DURCHFLUSSSENSOR - Druckverlusttabelle

