

PRZEPŁYWOMIERZ HC

Czujnik: przepływu

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Kompatybilny z obsługującymi technologię Hydrawise® sterownikami HC, HPC, Pro-HC i HCC
- Pokazuje łączny przepływ i wartości przepływu na poziomie sekcji
- Wysyła automatycznie alerty w przypadku wykrycia przepływu, który jest za wysoki, za niski lub niezgodny z zaplanowanym
- Oprogramowanie Hydrawise dostarcza raporty dotyczące przepływu zarówno w całym systemie, jak i na poziomie pojedynczych sekcji, co umożliwia dokładne śledzenie i budżetowanie zużycia wody
- Solidna mosiężna konstrukcja ze śrubunkami do łatwego montażu i demontażu na zimę
- Analogowy wskaźnik (na górnej części miernika wyświetlający sumę dziennych przepływów) i wykrywacz wycieków

DANE UŻYTKOWE

- Skalowany sygnał wyjściowy impulsów jest wstępnie kalibrowany do wielkości miernika
- Gdy przepływomierz jest podłączany bezpośrednio do sterownika, połączenie musi być wykonane za pomocą ekranowanego przewodu o przekroju co najmniej 0,75 mm², odległość od sterownika może wynosić maksymalnie 300 m
- Dokładność: ±2% przy zalecanej przepływie
- Przepływomierz HC: tabela straty ciśnienia – patrz strona 258
- Okres gwarancyjny: 2 lata

ZALETY BEZPRZEWODOWEGO PRZEPŁYWOMIERZA HC

- Możliwość dodania bezprzewodowej komunikacji do dowolnego przepływomierza HC (czujnik sprzedawany oddzielnie)
- Możliwość przesyłania bezprzewodowo danych o przepływie z czujnika do sterownika bez konieczności naruszania gruntu w celu ułożenia przewodów

SPECYFIKACJA PRZEPŁYWOMIERZA HC

	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
Przepływ minimalny (l/min)	0,83	1,16	3,33	7,5
Zalecany przepływ maksymalny (l/min)	60	110	250	400
Przepływ maksymalny (l/min)	80	130	330	500
Odczyt na tarczy (m ³)	1 impuls na 1 litr	1 impuls na 10 litrów	1 impuls na 10 litrów	1 impuls na 10 litrów

DANE UŻYTKOWE BEZPRZEWODOWEGO PRZEPŁYWOMIERZA HC

- Zasięg: 152 m (w linii wzroku) od nadajnika do odbiornika
- Częstotliwość komunikacji: 868 MHz do zastosowań międzynarodowych; 915 MHz do użytku w Australii / Nowej Zelandii
- Zasilanie nadajnika: 3 baterie AA
- Zasilanie odbiornika: 24 V AC ze sterownika głównego
- Okres gwarancyjny: 2 lata



HC-075-FLOW-B
(gwint zewnętrzny BSP 20 mm)
Wysokość: 8 cm
Długość: 23,2 cm
Głębokość: 8 cm
Waga: 0,9 kg

HC-150-FLOW-B
(gwint zewnętrzny BSP 40 mm)
Wysokość: 16,2 cm
Długość: 43,1 cm
Głębokość: 12,5 cm
Waga: 6,6 kg

HC-100-FLOW-B
(gwint zewnętrzny BSP 25 mm)
Wysokość: 9,3 cm
Długość: 26,2 cm
Głębokość: 8 cm
Waga: 1,4 kg

HC-200-FLOW-B
(gwint zewnętrzny BSP 50 mm)
Wysokość: 16,2 cm
Długość: 44,7 cm
Głębokość: 12,5 cm
Waga: 7,4 kg

BEZPRZEWODOWY PRZEPŁYWOMIERZ HC



MODELE BEZPRZEWODOWYCH PRZEPŁYWOMIERZY HC

Model	Opis
W-HC-FLOW-INT	Bezprzewodowy zestaw przepływomierza HC, zawiera nadajnik i odbiornik (model międzynarodowy 868 MHz)
W-HC-FLOW-TR-INT	Bezprzewodowy przepływomierz HC, tylko nadajnik (model międzynarodowy 868 MHz)
W-HC-FLOW-TR-INT	Bezprzewodowy przepływomierz HC, tylko odbiornik (model międzynarodowy 868 MHz)
W-HC-FLOW-AU	Zestaw bezprzewodowego przepływomierza HC, zawiera nadajnik i odbiornik (AU/NZ 915 MHz)
W-HC-FLOW-TR-AU	Bezprzewodowy przepływomierz HC, tylko nadajnik (AU/NZ 915 MHz)
W-HC-FLOW-R-AU	Bezprzewodowy przepływomierz HC, tylko odbiornik (AU/NZ 915 MHz)
HC-075-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 20 mm, odczyt w m ³
HC-100-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 25 mm, odczyt w m ³
HC-150-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 40 mm, odczyt w m ³
HC-200-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 50 mm, odczyt w m ³