

# PRZEPŁYWOMIERZ HC

Czujnik: przepływu

Ten wytrzymały i łatwy w montażu czujnik przepływu wykrywa, monitoruje i zgłasza krytyczne dane dotyczące sekcji przepływu poprzez połączenie przewodowe i bezprzewodowe.

## 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 fabrycznie do wielkości miernika
- Gdy przepływomierz jest podłączony bezpośrednio do sterownika, połączenie musi być wykonane za pomocą ekranowanego przewodu o przekroju co najmniej 0,75 mm<sup>2</sup>, odległość od sterownika może wynosić maksymalnie 300 m
- Dokładność: ±2% przy zalecanym przepływie
- 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.
- Nadajnik zasilany bateryjnie łączy się z przepływomierzem HC w celu wykrycia i przekazania informacji o warunkach przepływu
- Odbiornik jest zasilany przez sterownik główny i przesyła dane przepływu z czujnika/nadajnika do sterownika i znajdującego się w chmurze oprogramowania

## 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

### 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 <sup>3</sup> )	1 impuls na 1 litr	1 impuls na 10 litrów	1 impuls na 10 litrów	1 impuls na 10 litrów



### 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-R-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 <sup>3</sup>
HC-100-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 25 mm, odczyt w m <sup>3</sup>
HC-150-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 40 mm, odczyt w m <sup>3</sup>
HC-200-FLOW-B	Przepływomierz HC z gwintem zewnętrznym BSP 50 mm, odczyt w m <sup>3</sup>