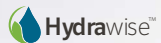


PRZEPEŁYWOMIERZ HC



Szybki start



SPIS TREŚCI

Elementy przepływomierza **4**

Umieszczenie przepływomierza **5**

Instalacja **6**

Konfiguracja **7**

PRZEPŁYWOMIERZ HC - POMOC

Dziękujemy za zakup przepływomierza Hunter HC. Niniejsza instrukcja “Szybkiego startu” zawiera informacje dotyczące montażu i konfiguracji przepływomierza HC. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat działania funkcji chmury Hydrawise™ lub uzyskać pomoc w zakresie obsługi konta Hydrawise wejdź na stronę

hunter.direct/hc/help.

ELEMENTY PRZEPEŁYWOMIERZA

Przepeływomierz składa się z dwóch elementów -

1. **Korpus przepeływomierza** - Korpus przepeływomierza wyposażony jest w analogową tarczę do odczytów ręcznych. Przepeływomierz posiada trzy wystające z korpusu przepeływomierza przewody. Aby przeprowadzać zdalne odczyty, przewody przepeływomierza należy podłączyć do wejścia czujnika w sterowniku. We wszystkich modelach wykorzystywane są tylko dwa przewody.
2. **Adapter**- Każdy posiada adapter umożliwiający podłączenie go do systemu nawadniania.



Uwaga: Odczyty przepeływomierza podawane są w metrach sześciennych (m³) na tarczy, jednak zostaną zmienione dzięki aplikacji/oprogramowaniu na lokalne jednostki galony (gal) lub litry (litr).

Oznaczenie na tarczy	Jednostka pomiarowa
X0.001	X0.001 l, 0.26 galona
X0.01	X0.01 l, 2.6 galona
X0.1	X0.1 l, 26 galonów
m ³	m ³ kilolitr, 260 galonów

PLANOWANIE

Planowanie stanowi bardzo ważną część procesu instalacji przepływowomierza i zapewnia niezawodne działanie Twojego systemu nawadniania.

- 1. Umiejscowienie przepływowomierza** - Przepływowomierze montowane są między źródłem zasilania a zaworem głównym. Aby uniknąć fałszywych alarmów, na przewodach rurowych za przepływowomierzem nie powinny znajdować się krany lub inne elementy zakłócające kontrolę przepływu. W przypadku gdy wszystkie elektrozawory podłączone do sterownika nie są pogrupowane, może zaistnieć konieczność zainstalowania więcej niż jednego przepływowomierza. Przepływowomierz powinien być zamontowany w takim miejscu, aby po obu jego stronach, w odległości około 30 cm (12 cali), przewody nie ulegały zagięciu pod kątem prostym.
- 2. Przewód** - Wymagany jest przewód dwużyłowy. Średnica przewodu przepływowomierza zostanie określona na podstawie całkowitej długości przewodu między sterownikiem a przepływowomierzem. Dla przewodów dłuższych niż 30 metrów użyj przewodu ekranowanego.

Tabela długości przewodów przepływowomierza

Rozmiar przewodu		Maksymalna długość	
Średnica	mm ²	Stopy	Metry
20	0.5	240	80
18	1.0	1000	300

INSTALACJA

Poniższa instrukcja zakłada, że sterownik Hydrawise został uprzednio zainstalowany.

1. Korpus przepływomierza

Przepływomierz posiada na korpusie oznaczenie informujące o kierunku przepływu wody. Przepływomierz musi zostać zamontowany w taki sposób, aby strzałka na korpusie informująca o kierunku przepływu była zgodna z aktualnym kierunkiem przepływu w systemie.

2. Podłączanie przewodu przepływomierza

Wymagany jest przewód dwużyłowy. Średnica przewodu przepływomierza zostanie określona na podstawie całkowitej długości przewodu między sterownikiem a przepływomierzem. Ogólna zasada mówi, że przewód o średnicy 0,5 mm powinien mieć do 80 metrów (240 stóp) długości. Podłącz przewody do sterownika Hydrawise w sposób pokazany poniżej.



Uwaga: Wszystkie połączenia powinny zostać wykonane za pomocą wodoodpornych łączników.

Kolor przewodu	Listwa z zaciskami
Biały	Wspólny
Niebieski	SEN1 lub SEN2
Czerwony	Nieużywany

KONFIGURACJA

Konfiguracja przepływomierza przeprowadzana jest za pomocą Twojego konta Hydrowise.

- 1. Zaloguj się do Twojego konta.**
- 2. Skonfiguruj czujnik przepływu** - Bardzo ważny jest wybór właściwego przepływomierza podczas konfigurowania z wykorzystaniem aplikacji Hydrowise. Wybór nieprawidłowego modelu może skutkować nieprawidłowym odczytem przepływu wody.

Model	Opis	Rodzaj czujnika konfigurowanego za pomocą aplikacji
HC-075-FLOW	Przepływomierz - gw. 3/4" NPT	Przepływomierz z przyłączem 3/4" NPT
HC-100-FLOW	Przepływomierz - gwint 1" NPT	Przepływomierz z przyłączem 1" NPT
HC-075-FLOW-B	Przepływomierz - gw. 3/4" BSP	Przepływomierz z przyłączem 3/4" BSP
HC-100-FLOW-B	Przepływomierz - gwint 1" BSP	Przepływomierz z przyłączem 1" BSP

- 3. Przypisz strefy do czujnika przepływu** - Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji z wykorzystaniem aplikacji /oprogramowania, zapoznaj się ze wskazówkami na stronie hunter.direct/hchelp.7

WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK

Czy chcesz uzyskać więcej informacji o Twoim produkcie? Znajdź wskazówki dotyczące instalacji, programowania sterowników, itp.



hunter.direct/hchelp

OGRODY PRZYDOMOWE I TERENY KOMERCYJNE | *Built on Innovation®*

Więcej informacji: Odwiedź www.hunterindustries.com