

FLOW-CLIK®

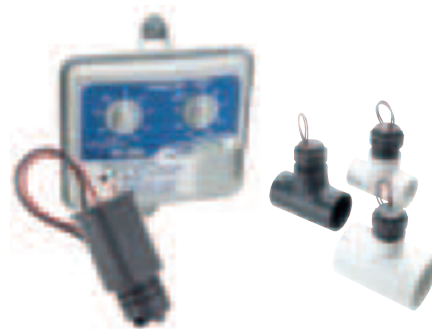
Czujnik: Przepływu

WŁAŚCIWOŚCI

- Automatycznie wyłącza system w przypadku wykrycia nadmiernego przepływu
- Zabezpiecza przed uszkodzeniami spowodowanymi powodzią i erozją
- Kalibracja zapewnia precyzyjne sterowanie układem: jeden przycisk umożliwia zaprogramowanie każdego z systemów na określony poziom przepływu
- Współpracuje ze wszystkimi sterownikami Hunter i większością sterowników pozostałych firm
- Wielokolorowa dioda LED po włączeniu urządzenia wyświetla informacje o stanie systemu i czy przepływ mieści się w dopuszczalnych granicach
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami wodociągowymi stosowanymi zarówno na posesjach prywatnych jak i obszarach komercyjnych: Szeroki zakres przepływu zapewnia pełną elastyczność
- Jeden przycisk kalibracji systemu służy do ustawienia najwyższej strefy przepływu
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE

- Panel interfejsu Flow-Click: dołączony przewód 90 cm do łatwego połączenia ze sterownikiem (2 przewody do sterownika, zaciski 24 VAC i 2 przewody do czujnika i zacisków)
- Pobór prądu: 24 V, 0,025 A
- Prąd przełączania: maksimum 2 A
- Maksymalna odległość między panelem a czujnikiem: 300 m
- Okablowanie czujnika: 2x przewody ziemne, 0,82 mm² lub większy, oznaczony kolorem lub z oznaczoną polaryzacją, o długości do 300 m od sterownika
- Programowalne uruchomienie z opóźnieniem: od 0 do 300 sekund
- Programowalny okres przerwania: od 2 do 60 minut



Czujnik przepływu Flow-Click i moduł z trójnikami

FLOW-CLIK®	
Model	Opis
FLOW-CLIK*	Standardowy zestaw dla wszystkich sterowników 24VAC. Zawiera czujnik oraz interfejs modułu. Czujnik wymaga FCT do montażu rurowego.

WYMAGANE - OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA (DO NABYCIA ODDZIELNIE)	
Model	Opis
FCT-100	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 1" (25 mm)
FCT-150	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 1½" (40 mm)
FCT-158	Schedule 80 - trójnik gniazda czujnika 1½" (40 mm)
FCT-200	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 2" (50 mm)
FCT-208	Schedule 80 - trójnik gniazda czujnika 2" (50 mm)
FCT-300	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 3" (80 mm)
FCT-308	Schedule 80 - trójnik gniazda czujnika 3" (80 mm)
FCT-400	Schedule 100 - trójnik gniazda czujnika 4" (100 mm)

Uwagi:

* FCT do montażu rur sprzedawane jest oddzielnie

ADAPTERY BSP DLA ZŁĄCZY FCT	
Średnica	Model
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

Średnica przewodu	Zakres roboczy			
	Minimum		Sugerowane max.*	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
1" (25 mm)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
2" (50 mm)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 mm)	106	6,36	450	27,0
4" (100 mm)	129	7,74	750	45,0

Uwagi:

* Dobre praktyki projektowania zalecają, aby przepływ maksymalny nie przekraczał 1,5 m/sek. Maksymalna wartość przepływu maksymalnego sugerowana jest dla rury plastikowej klasa 200 IPS.

FLOW-SYNC®

Czujnik: Przepływu

WŁAŚCIWOŚCI

- Proste dwuprzewodowe podłączenie do sterowników ACC i I-Core® (do 300 m)
- Wprowadza dane na temat przepływu (w galonach lub litrach) do sterownika w celach monitorowania
- Wytrzymała wodoodporna konstrukcja
- Umożliwia monitorowanie reakcji sekcji w przypadku wystąpienia zbyt wysokiego lub zbyt niskiego przepływu.
- Zabezpiecza przed uszkodzeniami spowodowanymi wyciekami lub pęknięciami w systemie przewodów.

DANE TECHNICZNE

- Zalecany zakres ciśnienia: 1,5 do 15,0 barów; od 150 do 1500 kPa
- Strata ciśnienia: < 0,009 barów; 0,9 kPa
- Okablowanie: 2x przewody ziemne, 0,82 mm² lub większy, oznaczony kolorem lub z oznaczoną polaryzacją, o długości do 300 m od sterownika.



Przepływomierz w postaci wirnika, wymaga FCT do montażu na przewodzie rurowym (sprzedawane oddzielnie)

FLOW-SYNC	
Model	Opis
HFS*	Czujnik Flow-Sync stosowany ze sterownikami ACC i I-CORE, wymaga FCT do montażu rurowego

WYMAGANE - OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA (DO NABYCIA ODDZIELNIE)	
Model	Opis
FCT-100	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 1" (25 mm)
FCT-150	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 1½" (40 mm)
FCT-158	Schedule 80 - trójnik gniazda czujnika 1½" (40 mm)
FCT-200	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 2" (50 mm)
FCT-208	Schedule 80 - trójnik gniazda czujnika 2" (50 mm)
FCT-300	Schedule 40 - trójnik gniazda czujnika 3" (80 mm)
FCT-308	Schedule 80 - trójnik gniazda czujnika 3" (80 mm)
FCT-400	Schedule 100 - trójnik gniazda czujnika 4" (100 mm)

Uwaga:

* Flow-Sync (wyłącznie czujnik) do stosowania ze sterownikami ACC i I-CORE. Wymaga FCT do montażu rur (sprzedawane oddzielnie).

ADAPTERY BSP DLA ZŁĄCZY FCT	
Średnica	Model
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

ZAKRES PRZEPŁYWU				
Średnica przewodu	Zakres roboczy			
	Minimum		Sugerowane max.*	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
1" (25 mm)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
2" (50 mm)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 mm)	106	6,36	450	27,0
4" (100 mm)	129	7,74	750	45,0

Uwagi:

* Dobre praktyki projektowania zalecają, aby przepływ maksymalny nie przekraczał 1,5 m/sek. Maksymalna wartość przepływu maksymalnego sugerowana jest dla rury plastikowej klasa 200 IPS.