

FLOW-CLIK™

Czujnik: przepływu

To proste urządzenie wspomagające dowolny sterownik zapewnia odcięcie nawadniania w przypadku zbyt wysokiego przepływu.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Automatycznie wyłącza system w przypadku wykrycia nadmiernego przepływu, chroniąc przed uszkodzami związanymi z zalaniem i erozją
- Konfiguracja największej wartości przepływu jednym przyciskiem
- Ustawiany przez użytkownika czas i opóźnienie reakcji czujnika
- Zgodny ze wszystkimi sterownikami Hunter zasilanymi prądem zmiennym i przystosowany do wielu różnych zastosowań
- Wielokolorowa dioda LED wskazuje status systemu oraz informuje czy wartość przepływu mieści się w dopuszczalnych granicach

DANE UŻYTKOWE

- Zalecany zakres ciśnień: od 1,5 do 15,0 bara; od 150 do 1500 kPa
- Bieżący pobór mocy (24 V AC): 0,025 A
- Prąd przełączania: maksimum 2 A
- Okablowanie czujnika: 2 x przewód instalowany bezpośrednio w gruncie, 0,75 mm² lub większy, oznaczenie kolorem lub oznaczenie polaryzacji, do 300 m od modułu interfejsu
- Programowalne opóźnienie uruchomienia: od 0 do 300 sekund (umożliwia ustabilizowanie układu hydraulicznego i zapobiega błędnym odczytom przepływu)
- Programowalny okres przerwania: od 5 do 60 minut (lub opcja ręcznego resetowania)
- Okres gwarancji: 5 lat

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Złączki FCT do rur o średnicach od 25 mm do 100 mm



Czujnik i moduł Flow-Click przedstawiony ze złączką FCT niezbędną do montażu w rurze (złączka sprzedawana oddzielnie)

Kompatybilny z:



Złącza przewodowe

CZUJNIKI

FLOW-CLIK	
Model	Opis
FLOW-CLIK	Zestaw standardowy dla wszystkich sterowników 24 VAC. Obejmuje czujnik i moduł interfejsu, do montażu w rurze czujnik wymaga FCT.

WYMAGANA OPCJA MONTAŻU PRZEZ UŻYTKOWNIKA (SPECYFIKACJĘ NALEŻY PODAĆ ODDZIELNIE)	
Model	Opis
FCT-100	Trójnik gniazda czujnika 1" (25 mm) Schedule 40
FCT-150	Trójnik gniazda czujnika 1½" (40 mm) Schedule 40
FCT-158	Trójnik gniazda czujnika 1½" (40 mm) Schedule 80
FCT-200	Trójnik gniazda czujnika 2" (50 mm) Schedule 40
FCT-208	Trójnik gniazda czujnika 2" (50 mm) Schedule 80
FCT-300	Trójnik gniazda czujnika 3" (80 mm) Schedule 40
FCT-308	Trójnik gniazda czujnika 3" (80 mm) Schedule 80
FCT-400	Trójnik gniazda czujnika 4" (100 mm) Schedule 40

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

ZAKRES PRZEPŁYWÓW				
Średnica rury	Minimum		Zakres roboczy	
	l/min	m ³ /h	Sugerowana wartość maksymalna*	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 projektowe sugerują, aby przepływ maksymalny nie przekraczał 1,5 m/s. Sugerowany przepływ maksymalny na podstawie rury plastikowej IPS klasy 200.