

FLOW-SYNC™

Ten ekonomiczny czujnik przepływu został zaprojektowany do pracy z komercyjnymi sterownikami.

Czujnik: przepływ

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Łatwy w montażu czujnik przepływu do pomiaru i reagowania na bieżące warunki przepływu
- Zapewnia monitorowanie przepływu na poziomie sekcji, wykrywając zbyt wysoki lub zbyt niski przepływ i chroni przed uszkodzeniami związanymi z zalaniem i erozją
- Zgodny ze sterownikami ACC2 i starszymi modelami ACC i I-Core™ firmy Hunter oraz z dekoderni czujnika ICD-SEN, umożliwia łatwy montaż w wielu różnych projektach
- Łatwy montaż w odległości do 300 m od sterownika lub dekodera czujnika
- Czujnik jest wstępnie skalibrowany pod kątem współczynnika K i wartości strat na podstawie wielkości rury, co umożliwia szybką konfigurację i programowanie w sterowniku



Przepływomierz z wirnikiem napędzany wodą, wymaga złączki FCT do montażu w rurze (złączka zamawiana oddzielnie)

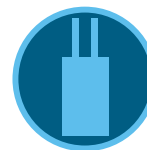
DANE UŻYTKOWE

- Zalecany zakres ciśnień: od 1,5 do 15,0 bara; od 150 do 1500 kPa
- Utrata ciśnienia: < 0,009 bara; 0,9 kPa
- Okablowanie czujnika: 2 x przewód instalowany bezpośrednio w gruncie, 0,75 mm² lub większy, oznaczenie kolorem lub oznaczenie polaryzacji, do 300 m od sterownika
- Okres gwarancji: 5 lat

Kompatybilny z:



**Sterowniki
ACC2
Strona 124**



**Dekoder
ICD-SEN
Strona 134**



**Złączka
przewodowa
Strona 139**

FLOW-SYNC

| Model | Opis |
|-------|---|
| HFS | Czujnik Hunter Flow-Sync, do stosowania ze sterownikami ACC2 i starszymi modelami ACC i I-Core, do montażu w rurze czujnik wymaga złączki 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 | Zakres roboczy | | | |
|---------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| | Minimum | | Sugerowana wartość maksymalna* | |
| | 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 projektowe sugerują, aby przepływ maksymalny nie przekraczał 1,5 m/s. Sugerowany przepływ maksymalny dla rury plastikowej IPS klasy 200.