

## Przepływomierz Hunter HFS



### Dane techniczne

Producent: **Hunter**  
 Rodzaj czujnika: **przepływu**  
 Rodzaj podłączenia: **Przewodowy**

### Przepływomierz Hunter HFS Flow-sync - czujnik przepływu do sterowników wielosekcyjnych Hunter !

Czujnik przepływu Hunter HFS pozwala na monitorowanie prędkości przepływu w rurze głównej bądź wybranej rurze bocznej wraz z detekcją ewentualnych uszkodzeń i wskazaniem źródła usterki. Przepływomierz Flow-Sync jest kompatybilny ze sterownikami Hunter ACC oraz I-Core, które mają fabrycznie wbudowany moduł przepływu.

Czujnik HFS Hunter montuje się na trójniku FCT. Trójnik występuje w rozmiarach od 1" do 4", co czyni go uniwersalnym przyłączem dla każdego rodzaju instalacji.

**Producent:** Hunter

### Parametry techniczne

- **Sposób pracy:** automatyczne wyłączenie systemu po przekroczeniu dozwolonego zakresu przepływu
- **Montaż:**  
 Interfejs- wbudowany moduł w sterownik ACC oraz I-Core  
 Czujnik na trójniku- montaż na rurze dzięki przyłączu FCT
- **Zasięg między interfejsem a czujnikiem:** 300 m
- **Regulacja:** regulacja dopuszczalnego zakresu przepływu po przekroczeniu którego wyłączy się system- regulacja poprzez wbudowany moduł sterownika
- **Parametry elektryczne:** pobór prądu 24V, 0,025A, 2 przewody, zasilanie: 24 VAC, max. 100mA, przewód czujnika 18AWG (1mm<sup>2</sup>-1,5 mm<sup>2</sup>)
- **Zakres działania:**  
**25 mm 1"-** min. 1,38 m<sup>3</sup>/h - max. 3,84 m<sup>3</sup>/h  
**40 mm 1 1/2"-** min. 3,00 m<sup>3</sup>/h - max. 7,92 m<sup>3</sup>/h  
**50 mm 2"-** min. 4,56 m<sup>3</sup>/h - max. 12,48 m<sup>3</sup>/h  
**80 mm 3"-** min. 9,00 m<sup>3</sup>/h - max. 27,00 m<sup>3</sup>/h  
**100 mm 4"-** min. 13,50 m<sup>3</sup>/h - max. 45,00 m<sup>3</sup>/h  
 Czujnik nie wymaga konserwacji.
- **Zestaw zawiera:** czujnik HFS. Nie zawiera trójnika FCT do montażu czujnika na rurze.