



CZUJNIKI PRZEPŁYWU

Czujnik przepływu

- Niezawodne i proste czujniki przepływu do stosowania z systemami Rain Bird IQ2 i Maxi Dekoder
- Czujniki przepływu Rain Bird wysyłają dane o przepływie do centralki lub autonomicznych układów sterowania, umożliwiając precyzyjne i dokładne monitorowanie przepływu.

WŁAŚCIWOŚCI

- Sterowniki serii ESP-LX umożliwiają bezpośrednie podłączenie czujnika przepływu FS bez konieczności stosowania przekaźnika.
- W przypadku sterownika ESP-LXD czujnik przepływu musi zostać podłączony do wbudowanego inteligentnego modułu przepływu z dekoderm czujnika SD-210.
- W sterownikach ESP-LXM/LXME wymagane jest zamontowanie dodatkowego modułu FSM. W przypadku sterownika z dekoderm MDC oraz systemu Maxi Decoder (sterowanie obiektem, Maxicom 2 oraz oprogramowania Golf w wersji dla dekodera), czujnik przepływu FS należy zainstalować z dekoderm czujnika SD-210, nie jest wówczas wymagany przekaźnik.



DANE TECHNICZNE

• Czujniki

- Prosta konstrukcja z wirnikiem z sześcioma łopatkami
- Zainstalowany fabrycznie w rozgałęźniku.
- Przeznaczony do pracy na zewnątrz lub pod ziemią.

• Dane techniczne

- Dokładność: ± 1% (pełnej skali)
- Prędkość: 0,15 - 9,2 metra na sekundę, w zależności od modelu
- Ciśnienie: 6,9 bar (maks.)
- Temperatura: 60°C (maks.)

MODELE

• Czujniki

- FS100PBSP
- FS150PBSP
- FS200PBSP
- FS300PBSP
- FS400PBSP

ZAŁECANY ZAKRES PRACY CZUJNIKÓW PRZEPŁYWU RAIN BIRD

Poniższa tabela przedstawia sugerowany zakres przepływu dla czujników przepływu Rain Bird. Czujniki Rain Bird będą działać zarówno przy wyższej, jak i niższej wartości przepływu, niemniej sprawdzona praktyka konstrukcyjna nakazuje korzystanie z tego zakresu w celu uzyskania jak najlepszych wyników. Czujniki powinny być dobierane do przepływu, a nie rozmiarów rur.

Modele	DN	Ø	Zalecany zakres roboczy (m³/h)
FS100PBSP	25	32 mm	1.2 - 12.2
FS150PBSP	40	50 mm	1.1 - 22.7
FS200PBSP	50	65 mm	2.3 - 45.4
FS300PBSP	80	90 mm	4.5 - 68.1
FS400PBSP	100	110/125 mm	9.1 - 113.6