

Przepływomierz Rain Bird



Dane techniczne

Producent: **Rain Bird**

Rodzaj czujnika: **przepływu**

Rodzaj podłączenia: **Przewodowy**

Przepływomierz Rain Bird - czujnik przepływu alarmujący o nieprawidłowościach !

Czujnik przepływu Rain Bird to urządzenie o prostej konstrukcji, opartej na wirnikach z tworzywa sztucznego. Przepływomierz Rain Bird daje możliwość monitorowania przepływu w rurze głównej. Miernik jest przeznaczony do rozbudowanych instalacji o wielu sekcjach - pozwala na detekcję usterek i przecieków w rurach.

Czujnik współpracuje z wielosekcyjnymi sterownikami Rain Bird serii LX, które są wyposażone w system monitorowania przepływu.

W doborze odpowiedniego rozmiaru przepływomierza należy kierować się wartościami przepływu minimalnego i maksymalnego. Nie należy dopasowywać średnicy przepływomierza do średnicy magistrali.

Producent: Rain Bird

Warianty

WYBÓR GWINTU	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
FS150PBSP 1 1/2"	Na magazynie	6018.39 zł 5803.45 zł	6018.39 zł

Parametry techniczne

• **Sposób pracy:** dzięki prostej konstrukcji wirnika z sześcioma łopatkami czujnik zamontowany na rurze zbiera informacje o aktualnym przepływie i przesyła je do sterownika. Dzięki tym danym można w sposób dokładny określić prawidłowość działania systemu i wykryć ewentualne usterki.

• **Montaż:** czujnik do pracy na zewnątrz lub pod ziemią, montaż bezpośrednio na rurze głównej.

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.

• **Regulacja:** regulacja dopuszczalnego zakresu przepływu po przekroczeniu którego wyłączy się system- poprzez moduł wbudowany w sterownik

• **Dane elektryczne:** 2 przewody 18 AWG (1,2 metra)

• **Wymiar:** Przyłącze: 1" GW-4" GW

• **Zakres pracy:**

Dokładność: $\pm 1\%$ (pełnej skali)

Prędkość: 1,2- 12,2 m³/h

Ciśnienie: 6,9 bar (maks.)

Temperatura: 60°C (maks.)

Zalecany zakres pracy czujników przepływu RainBird

Czujniki RainBird 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.

VIDEO