

Przepływomierz Rain Bird FG100 1" do sterowników z detekcją przepływu



Dane techniczne

Rodzaj czujnika: przepływu

Przepływomierz FG100 Rain Bird do sterownika ESP-ME3

Rain Bird FG100 Flow Sensor to zaawansowane urządzenie zaprojektowane w celu zwiększenia efektywności systemów nawadniania i zapobiegania potencjalnym problemom, takim jak marnotrawienie wody czy zalania nieruchomości. Oto przegląd jego cech i funkcji:

Wysoka Wydajność: FG100 jest przeznaczony do zastosowań na zewnątrz i pod ziemią, zapewniając niezawodne i dokładne monitorowanie przepływu nawet w trudnych warunkach.

Monitoring w Szerokim Zakresie: Potrafi niezawodnie odczytywać zarówno wysokie, jak i niskie przepływy, zapewniając wszechstronne możliwości monitorowania.

Elastyczna Instalacja: Dzięki korpusowi z nylonu wypełnionego szkłem i wysokim ratingom ciśnienia, FG100 oferuje elastyczność w zakresie lokalizacji instalacji i nie wymaga określonych konfiguracji prostych rur.

Funkcja Flo-Watch™: Ta funkcja, gdy jest zintegrowana z kontrolerem ESP-ME3, wykorzystuje dane z FG100 do ciągłego monitorowania przepływu. Może wykrywać nieprawidłowe warunki przepływu spowodowane takimi problemami jak pęknięte rury czy głowice, co pozwala oszczędzać wodę i zapobiegać potencjalnym szkodom.

Gotowość Zimowa: FG100 jest zaprojektowany, aby wytrzymać wybuchowe ciśnienie, eliminując potrzebę usuwania go podczas zimowych miesięcy.

Łatwa Instalacja: Instalacja jest uproszczona dzięki standardowemu przewodowi nawadniania o grubości 18g, eliminując potrzebę specjalnego kabla PE.

Szybka Konserwacja: Nakrętki gwintowane lub złączki do wsuwania umożliwiają szybszą instalację i łatwiejszą konserwację, gdy zajdzie taka potrzeba.

Zdalne Monitorowanie i Kontrola: Poprzez połączenie FG100 z kontrolerem ESP-ME3 i aplikacją mobilną Rain Bird, użytkownicy mogą zdalnie monitorować stan systemu i dostosowywać zaawansowane ustawienia przepływu

z dowolnego miejsca za pomocą swoich smartfonów.

Kompatybilność: FG100 jest kompatybilny z kontrolerami ESP-ME3 i serii ESP-LX (LXME, LXD, IVM).

Dodatkowe Wymaganie: Aby w pełni wykorzystać funkcje FG100, wymagany jest moduł WiFi LNK lub LNK2 do połączenia z aplikacją mobilną Rain Bird.

Podsumowując, Rain Bird FG100 Flow Sensor oferuje kompleksowe rozwiązanie do precyzyjnego monitorowania przepływu, efektywnego zarządzania wodą i wygodnej zdalnej kontroli systemów nawadniania.