Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:21

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/wwwprotechemodelpl-p-37.html



Doser PRO

Cena brutto	**1 250,00 zł**
Cena netto	**1 016,26 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**DOSER-2**
Kod producenta	**DOSER-2**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

Doser PRO - automatyczny dozownik / miernik stężenia / miernik przepływu wody i preparatów nawozowych / licznik całkowitego przepływu preparatów nawozowych w wodzie.

Urządzenie mierzy przepływ wody oraz przepływ mieszanek nawozowych ciekłych , przelicza i wyświetla przepływ chwilowy wyrażony w litrach / godzinę lub litrach / minutę oraz mierzy przepływ całkowity obu cieczy (funkcja totalizera).

Urządzenie analizuje także oba przepływy chwilowe i wylicza średnie stężenie mieszanki nawozowej w przepływającej wodzie wyrażając wynik w % stężenia.

Urządzenie umożliwia także automatyczne, proporcjonalne dozowanie przepływu mieszanek nawozowych ciekłych by możliwie dokładnie utrzymywać zadane, ustawione przez operatora stężenie wyrażone w %. Dozowanie odbywa się poprzez cykliczne sterowanie współpracującym elektrozaworem (elektrozawór instalowany w drodze przepływu mieszanki nawozowej). Wyliczana jest wymagana dawka preparatu stosownie do przepływu wody oraz żądanego stężenia mieszanki.

Pomiar przepływu w instalacji wody i preparatów nawozowych odbywa się poprzez umieszczenie 2 przepływomierzy dobranych do przepustowości konkretnej instalacji.

Cechy systemu:

- Zakres pomiarowy urządzenia 0...9999L / godzinę (166,65 L/minutę) - dla pomiaru wody
- Zakres pomiarowy urządzenia 0...9999L / godzinę (166,65 L/minutę) - dla pomiaru preparatu
- Zakres pomiarowy wody od 60...1800 L / godzinę z przepływomierzem 0,5 cala (+/- 3%)
- Zakres pomiarowy wody od 60...7200 L / godzinę z przepływomierzem 1,5 cala (+/- 3%)
- Zakres pomiarowy preparatów nawozowych od 60...600 L / godzinę z przepływomierzem 0,2 cala (+/- 3%)
- Zakres pomiarowy preparatów nawozowych od 60...1800 L / godzinę z przepływomierzem 0,5 cala (+/- 3%)
- Zakres pomiarowy zliczania przepływu całkowitego : do 32700 Litrów (woda i preparat) - funkcja totalizera
- Zakres regulacji stężenia preparatów nawozowych : 0,1...9,9 % przepływu wody
- Pomiar i aktualizacja co 10 sekund przepływu chwilowego
- W trybie analizotora stężenia przeliczanie i wyświetlanie aktualnego stężenia preparatu w wodzie w zakresie 1-200%
- Regulacja stężenia preparatów nawozowych odbywa się impulsowo w instalacji mieszanki
- Sterowanie elektrozaworem 12/24 V.D.C
- Podświetlany, jasny i wyraźny wyświetlacz LCD 4x16 znaków
- Prosta obsługa urządzenia
- Możliwość implementacji innej wersji językowej
- Możliwość zastosowania właściwie dowolnego, zgodnie ze specyfikacją odbiorcy, przepływomierza z wyjściem impulsowym.
- Możliwość konfiguracji cyfrowej w celu dostosowania typu używanych przepływomierzy
- Standardowo możliwa konfiguracja ilości impulsów na litr z zakresu 1...12000 imp / 1L
- Opcjonalna zmiana wyświetlania wyników z L / h na L / min

- Opcjonalna praca z zewnętrznego zasilania akumulatorowego (podładowywanie akumulatora następuje po podłączeniu zasilania sieciowego)
- Kontrola obecności sensorów wody, preparatu oraz obecności elektrozaworu
- Podana cena zawiera urządzenie, przepływomierz wody 1,5 cala oraz przepływomierz preparatów nawozowych 0,5 cala, elektrozawór 0,5 cala oraz zasilacz i okablowanie.
- Polski producent

URZĄDZENIE PROTOTYPOWE - CZAS OCZEKIWANIA 60-90 DNI

Link do części 1 filmu prezentującego pracę urządzenia w wersji prototypowej :http://youtu.be/7bkOtkMokWo

Link do części 2 filmu prezentującego pracę urządzenia w wersji prototypowej :http://youtu.be/94FM6q9OK38