

DOZOWNIK WODY „AMPS”

Instrukcja montażu i obsługi



Przeznaczenie:

Dozownik wody „AMPS” przeznaczony jest do zastosowań technologiczno – produkcyjnych, gdzie istnieje konieczność dozowania wody z dokładnością do jednego litra.

Zasada działania:

Urządzenie posiada klawiaturę, na której wpisywana jest żądana do procesu ilość wody. Woda zostaje podana przez dozownik po wprowadzeniu wymaganej ilości na klawiaturze i potwierdzeniu klawiszem „Enter”. Po odliczeniu konkretnej ilości litrów elektrozawór zamyka dopływ wody.

Widok klawiatury dozownika:



Skład Zestawu:

W skład zestawu wchodzi:

1. Urządzenie sterujące
2. Zasilacz 5V
3. Bezpiecznik 2A
4. Natynkowa szafka zabezpieczająca
5. Wodomierz
6. Elektrozawór
7. Filtr

Montaż

Zestaw dozujący należy podłączyć do instalacji wodociągowej wg poniższego schematu:



Pierwsze uruchomienie:

Załączenie urządzenia odbywa się poprzez ustawienia dźwigni bezpiecznika w górnej pozycji. Natychmiastowo po włączeniu zasilania kontrolka Dozownika Wody jest uruchomiona i gotowa do pracy.

Dozowanie wody:

Nastawienie żądanej ilości wody jest dozwolone podczas gdy na wyświetlaczu widoczna jest ikona „F”-Free(ang. *Wolny*). W tym czasie urządzenie czeka na podanie liczby- ilości litrów potrzebnej wody. W przypadku pomyłki podczas wprowadzania ilości wody, klawiszem „Clear”(ang. *Czyść*) użytkownik może usuwać kolejne niepożądane cyfry począwszy od prawej strony. Wprowadzoną liczbę litrów należy potwierdzić klawiszem „Enter”(ang. *Wprowadź*). Po poprawnym wprowadzeniu ilości i zatwierdzeniu jej na wyświetlaczu powinna pojawić się ikona „b”-Busy(ang. *Zajęty*) oraz ikona otwartego zaworu. Oznacza to, iż zawór jest otwarty a woda podawana. W tym momencie są zliczane impulsy z wodomierza.

Wstrzymanie dozowania wody:

Wstrzymanie procesu dozowania wody następuje po wciśnięciu klawisza „Clear” podczas pracy urządzenia. Tryb wstrzymania oznaczony jest ikoną „P”-Pause (ang. *Wstrzymany*). W takim stanie urządzenie zamyka zawór a woda nie jest podawana.

Stan Wstrzymania dozowania można przerwać wciskając klawisz „Enter”, urządzenie wraca do dalszego dozowania wody od ilości wyświetlonej w chwili wstrzymania dozowania.

Przerwanie dozowania:

Użytkownik może w każdym momencie zaprzestać procesu dozowania wody. Można tego dokonać po przez wejście w tryb Wstrzymania po wciśnięciu klawisza „Clear” w trakcie dozowania wody. Następnie po ponownym naciśnięciu przycisku „Clear” urządzenie przechodzi ponownie do stanu Wolnego. Na wyświetlaczu powinna pojawić się ikona „F”.

Zakończenie Dozowania:

Urządzenie automatycznie po odmierzeniu zaprogramowanej ilości wody zamknie zawór oraz powróci do stanu wolnego w którym powinna być widoczna ikona „F” oraz ikona zamkniętego zaworu. Bezpośrednio po takim zdarzeniu urządzenie jest gotowe do dalszej pracy i można wprowadzić nową ilość wody do odmierzenia.

KARTA GWARANCYJNA

Produkt

Nabywca

.....

Sprzedawca

.....

Data sprzedaży

Autoryzowany przedstawiciel

Ogólne warunki gwarancji

1. AMPS SP. Z O.O.. udziela 12 miesięcznej gwarancji od daty pierwszego uruchomienia na produkty, ale nie dłużej niż 18 miesięcy od daty sprzedaży.
2. Okres gwarancji udzielany przez firmę AMPS SP. Z O.O. nie obejmuje materiałów dostarczonych przez osoby trzecie.
3. AMPS SP. Z O.O.. nie bierze żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane uruchomieniem niezgodnym z instrukcją lub niewłaściwym użytkowaniem urządzeń.

