

NivuMaster LFP Ultradźwiękowy przepływomierz

NivuMaster z wysoką dokładnością mierzy przepływ w kanałach otwartych lub na krawędziach przelewowych. Najczęściej stosowane zwężki oraz przelewy miernicze są zdefiniowane w urządzeniu i wymagają jedynie ich wyboru z dostępnej w systemie listy. Parametry niestandardowych rozwiązań mogą być również wprowadzane do systemu jako dodatkowe profile użytkownika. Uzyskany wynik pomiaru przepływu może być przedstawiony na wyświetlaczu graficznym w różnych jednostkach pomiarowych w zależności od życzenia użytkownika.

Przepływomierz NivuMaster wyposażony jest w dwa liczniki sumujące i tabelę przepływów dobowych.

Licznik sumujący główny umożliwia podgląd całkowitej sumy przepływu zarejestrowanej przez przepływomierz od momentu jego instalacji. Licznik pomocniczy kasowalny jest licznikiem przeznaczonym dla użytku operatora. Umożliwia on rejestrację okresowych wartości przepływu i można go zerować niezależnie od głównego licznika sumującego. Ponadto NivuMaster rejestruje i umożliwia odczyt na wyświetlaczu sumy całkowitych przepływów dobowych za ostatnie 10 dni pracy. Poprzez przyciśnięcie odpowiedniego przycisku na klawiaturze operator może odczytać datę i przepływ całkowity indywidualnie dla każdej doby. Pierwszy na liście jest zapis najświeższy, ostatni jest zapisem najdawniejszym.

Wszystkie liczniki sumujące mogą zliczać przepływ całkowity do miejsc 8-ośmiocyfrowych.

NivuMaster: Dane techniczne

Zakres pomiarowy - 0,3 - 25 m w zależności od czujnika
Przełączniki-3 do 5 odseparowanych galwanicznie styków 5A / 230V
AC przy obciążeniu rezystancyjnym

Tryby pracy - napelnienie, odległość, przepływ, ilość, sterowanie
Wejście - mA - 4-20mA - galwanicznie odseparowane

dokładność pomiaru - 0,25% zakresu pomiarowego min +/- 2 mm
Programowanie - za pomocą klawiatury, PC (RS232C) lub programatora ręcznego

Analiza echa - Oprogramowanie DATEM

Zasilanie: 115/230V AC +5% - 10% 50/60Hz i 18-36V DC

Dopuszczalny zakres temperatur pracy -20°C do +60°C
Pobór mocy - max 10VA

Wyświetlacz

Wyświetlacz graficzny + diody LED dla przełączników o dowolnie przyporządkowanych kolorach czerwony, żółty, zielony

Obudowa: Polycarbonat

