

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA POSTĘPOWANIE OPEN NEXUS 1303470

Dostawa 6 szt. przepływomierzy elektromagnetycznych DN 100 mm (5 szt.) oraz DN 200 mm (1 szt.) dedykowanych do pomiaru przepływu wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia o poniżej przedstawionych właściwościach i parametrach:

- konstrukcja spawana, kołnierzowa, kołnierze stałe, minimum PN10,
- wersja do strefy nie zagrożonej wybuchem,
- długości zabudowy $L=250$ mm dla DN 100 mm oraz $L=350$ mm dla DN 200 mm,
- zasilanie bateryjne, baterie litowe, typowy okres pracy min. 2 lata,
- minimum dwie elektrody pomiarowe plus trzecia uziemiająca.
- wersja rozdzielna, przetwornik (konwerter) rozdzielony od głowicy pomiarowej, długość przewodu min. 5 m,
- komunikacja z modułem telemetrycznym minimum Modbus RTU RS485, długość przewodu min. 5 m,
- stopień ochrony głowicy pomiarowej minimum IP68,
- stopień ochrony przetwornika minimum IP68,
- stopień ochrony połączeń kablowych minimum IP68,
- przetwornik z wyświetlaczem, przyciskami sterującymi i menu w języku polskim
- okres próbkowania max. 15 s,
- dokładność pomiaru min. 0,5 %,
- pomiar przepływu w obu kierunkach, jednostka pomiarowa przepływu programowalna lub wyrażona m^3/h ,
- licznik objętości w przód i w tył, jednostka, jednostka pomiarowa przepływu programowalna lub wyrażona m^3/h ,
- programowanie podstawowych parametrów za pomocą przycisków konwertera,
- możliwość wyświetlania na ekranie konwertera chwilowej wartości przepływu z oznaczeniem kierunku, liczników objętości w przód i w tył, stanu baterii,
- minimalny zakres temperatury medium od 0 do 40 °C,
- minimalny zakres temperatury otoczenia od -30 do +50 °C,
- gwarancja min. 24 miesiące,
- deklaracja zgodności, karta katalogowa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna.