

**Uwaga !
Przed
przystąpieniem do
eksploatacji
przeczytaj instrukcję**



Omnigena

P O M P Y



**ORYGINALNA INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI
PRZEPŁYWOMIERZA OLEJU
OMNIMETR ELEKTRONIC**



**OMNIGENA Michał Kochanowski i Wspólnicy Sp. j.
Święcice ul. Pozytywki 7, 05-860 Płochocin
www.omnigena.pl**

**tel. 22 722 22 22
fax 22 722 22 23
email: sprzedaz@omnigena.pl**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE 11/2019

PRODUCENT

deklaruje z całą odpowiedzialnością, że produkt:

PRZEPŁYWOMIERZ OLEJU OMNIMETR ELEKTRONIC

- jest zgodny z dokumentacją wytwórcy
- spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie:
 - niebezpiecznych substancji w urządzeniach EEE 2011/65/EU
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 17 grudnia 2010 r. w sprawie procedur oceny zgodności wyrobów wykorzystujących energię oraz ich oznakowania, dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE oraz 2005/32/WE

Jakakolwiek zmiana wprowadzona do wyrobu unieważnia niniejszą deklarację.

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej w siedzibie firmy: Katarzyna Kochanowska

Producent:

*Michał
Kochanowski*

Święcice, 21.01.2019 r.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór przepływomierza OMNIMETR ELEKTRONIC oferowanego Państwu przez firmę OMNIGENA. Mamy nadzieję że dzięki lekturze niniejszej instrukcji zapoznacie się z zasadami użytkowania urządzenia. Gwarancja nie będzie obejmować usterek spowodowanych wykonywaniem nieuprawnionych regulacji, własnoręcznych, nieuzgodnionych z producentem – przeróbek, a także zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem. NINIEJSZA INSTRUKCJA OBSŁUGI JEST nieodłączną częścią urządzenia i powinna zostać przekazana wraz z urządzeniem podczas sprzedaży.

BEZPIECZEŃSTWO

Produkt nie powinien być używany w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Zabrania się stosowania go do transferu substancji i gazów żrących, korozyjnych i wchodzących w reakcję chemiczną z materiałami, z których zostało wykonane urządzenie. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nie posiadające wiedzy w użytkowaniu tego typu urządzeń.

INFORMACJE OGÓLNE. ZASTOSOWANIE

Przepływomierz elektroniczny jest przeznaczony do mierzenia przepływu cieczy ropopochodnych takich, jak olej napędowy, olej opałowy, benzyna, biopaliwa w czterech jednostkach pomiarowych: litr (LTR), galon (GAL), pinta (PT), kwarta (QT). Urządzenie może być wykorzystywane w układzie grawitacyjnym oraz w układzie z przepływem wymuszonym pompą ręczną lub elektryczną. W przypadku zastosowania do współpracy z pompami wytwarzającymi ciśnienie, w części ssącej powinien być zastosowany awaryjny powrót tłoczonego medium do zbiornika, z którego jest pompowane. Urządzenie jest łatwe do instalacji, czyszczenia (jedynie okresowe, usuwanie osadu i zanieczyszczenia z wirnika) i konserwacji (wymiana baterii przy pojawieniu się na wyświetlaczu - „L Bat”).

DANE TECHNICZNE

Zakres przepływu:	20 ÷ 120 l/min	Czas czuwania na baterii:	~ 2 lat
Zakres ciśnienia pracy:	0,1 ÷ 2,9 bar	Baterie:	2 x AAA (R03, UM-4)
Maksymalne ciśnienie:	3 bar	Zakres odczytu wyświetlacza:	0.01 ÷ 99999
Temperatura otoczenia:	-10° C ÷ +60° C	Średnia przyłączy:	1" x 1"
Dokładność pomiaru:	+/- 1%	Wymiary urządzenia:	10,4 x 6,15 x 5,54 cm
Zakres częstotliwości impulsu:	5 ÷ 5000 Hz	Waga:	0,34 kg

INSTALACJA

Przepływomierz można zainstalować tam, gdzie:

- ciecz jest bez zanieczyszczeń mechanicznych lub jest przefiltrowana, czyli przed przepływomierzem został zainstalowany filtr. Zastosowanie przed miernikiem filtra wpłynie znacząco na długą, bezawaryjną eksploatację turbiny przepływomierza
- mierzona ciecz nie zawiera drobin powietrza zasysanych przez układ ssący.

Nad otworem gwintowanym, po lewej stronie wyświetlacza strzałka pokazuje prawidłowy kierunek przepływu mierzonej cieczy. Aby nie dopuścić do pracy przepływomierza przy zbyt wysokim ciśnieniu należy zainstalować między pompą, a przepływomierzem reduktor ciśnienia włączony w awaryjny powrót, o którym mowa w punkcie ZASTOSOWANIE. Reduktor powinien być ustawiony na max. ciśnienie zadziałania < 3 bar. W systemach grawitacyjnych należy pamiętać, że dla prawidłowego działania przepływomierza niezbędne jest zachowanie różnicy poziomów między wylotem ze zbiornika, a przepływomierzem wynoszącej minimum 1 m.

KALIBRACJA LICZNIKA

Przed pierwszym użyciem i po wymianie baterii dokonaj sprawdzenia kalibracji licznika.

Naciśnij CALIBRATE i przytrzymaj przez ok. 7 sekund. Naciskaj DISPLAY, aby zmieniać kolejno pozycję. Migająca cyfra lub litery oznacza możliwość modyfikacji, wtedy naciskaj CALIBRATE w celu zmiany wartości pozycji, np.: gdy przepływomierz pokazywał 103 litry, a faktycznie cieczy jest 100 litrów, ustaw liczbę 103/100 = 1.0300. Wyboru pomiędzy jednostkami miary można dokonać w ostatniej kolumnie – wybór stanie się aktywny po wybraniu i zmianie pozycji. Wyświetlacz licznika jest zaprogramowany na powrót do stanu gotowości po 6 sekundach – wybrane wartości zostają zatwierdzone automatycznie.

POMIAR

Przed przystąpieniem do pomiaru należy wyzerować wskazania licznika częściowego (bieżącego) poprzez wciśnięcie przycisku DISPLAY na 1 sekundę. Aby wyświetlić wskazania licznika całkowitego wciśnij przycisk CALIBRATE, jego wskazania nie można wyzerować nawet po usunięciu baterii. Kiedy łączna suma przetransferowanego medium osiąga maksymalny odczyt 99 999, licznik całkowity automatycznie zresetuje się.

WYMIANA BATERII

Jest możliwa po odkręceniu czterech śrub (patrz Zdj. nr 1) i zdjęciu wyświetlacza. Następnie podważając płaskim narzędziem od strony bieguna (+) baterii dokonać jej wyjęcia. Baterie należy wymieniać parami. Montaż wyświetlacza powinien być dokonany w tej samej pozycji na korpusie (przyciski wyświetlacza po stronie strzałki na korpusie). Śruby dokręcać należy z taką siłą, aby nie doszło do pęknięcia osłony licznika.



Zdj. nr 1

UTYLIZACJA



Szczegółowe informacje na temat recyklingu produktu można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy, w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych albo tam gdzie towar został nabyty. Niniejszy wyrób i jego części należy utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Przekazać do specjalistycznych zakładów zajmujących się przetwarzaniem i zagospodarowywaniem odpadów przemysłowych i zużytych urządzeń elektronicznych. W tym zakresie podstawową rolę spełnia każdy użytkownik.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdym czasie zmian konstrukcyjnych lub kolorystyki bez wcześniejszego informowania. Rysunki i zdjęcia mają charakter poglądowy.

Wersja instrukcji 20.02.2022 r.

KARTA GWARANCYJNA

UWAGA! Karta gwarancyjna ważna tylko łącznie z dowodem zakupu (faktura, rachunek, paragon).

- 1) Gwarancji udziela się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na:
 - 24 miesiące od daty zakupu przy sprzedaży konsumenckiej, na podstawie karty gwarancyjnej z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym urządzenia potwierdzonej przez punkt sprzedaży pieczętką i podpisem sprzedawcy.
 - 12 miesięcy od daty zakupu przy sprzedaży pozostałych przypadkach.
 - 2) Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
 - 3) Naprawa zostanie wykonana na warunkach zgodnych z aktualnymi przepisami o gwarancji, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
 - 4) Zakres usług gwarancyjnych obejmuje usuwanie wad materiałowych lub innych wad ukrytych powstałych z winy producenta.
 - 5) Wymiana sprzętu na inny lub zwrot gotówki może mieć miejsce w przypadku, gdy sklep, w którym nastąpił zakup, wyrazi na to zgodę oraz gdy:
 - a) urządzenie nie nosi śladów użytkowania i fakt ten jest potwierdzony przez gwaranta,
 - b) naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w terminie ustawowym,
 - 6) W okresie gwarancji nie wolno dokonywać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia (dotyczy to także skracania przewodu przyłączeniowego) bez uzgodnień z gwarantem.
 - 7) W okresie gwarancji nie wolno rozmontowywać urządzenia poza czynności wynikające z instrukcji obsługi.
 - 8) Niedotrzymanie warunku z punktu 6 i 7 powoduje unieważnienie gwarancji.
 - 9) Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
 - 10) Urządzenie musi być dostarczone do serwisu wraz z:
 - a) szczegółowym opisem problemu technicznego,
 - b) kartą gwarancyjną,
 - c) ważnym dowodem zakupu.
- W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie z miejsc trudno dostępnych. Produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym.
- W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika, użytkownik uzyska od gwaranta telefoniczną instrukcję o sposobie przesyłki i firmie przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowę przewozu. Informacja ta jest również dostępna na stronie producenta www.omnigena.pl
- W przypadku skorzystania ze wskazanej firmy przewozowej koszty przesyłki zostaną rozliczone między gwarantem a przewoźnikiem. Wysyłający zobowiązany jest opróżnić i osuszyć dokładnie urządzenie z resztek paliwa. Przed ewentualnymi uszkodzeniami w transporcie, urządzenie należy zabezpieczyć wypełniając szczelnie paczkę np. gazetami, folią, styropianem. Dodatkowo na kartonie trzeba umieścić informacje "góra-dół" i napisać "UWAGA SZKŁO".**

Numer produkcyjny:

Model urządzenia:

.....
Data sprzedaży (miesiąc słownie)

.....
pieczętka i podpis sprzedającego

Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji będzie podanie adresu mailowego reklamującego.



Gwarantem i wykonującym naprawy w imieniu producenta jest:
Omnigena Michał Kochanowski i Wspólnicy Sp. j.
Święcice ul. Pozytywki 7
05-860 Płochocin

tel. 22 722 49 77 fax 22 721 31 31