Uwaga !
Przeczytaj instrukcję
przed przystąpieniem
do eksploatacji

Omnigena

INSTRUKCJA OBSŁUGI
POMPY FONTANNOWEJ PF50

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 04/2018

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

Pompy zatapialne typu:
POMPA FONTANNOWA PF50

deklaruje z całą odpowiedzialnością, że:

są zgodne z dokumentacją wytwórcy i spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa zawarte w dyrektywach:

maszynowej 2006/42/WE
kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU
niskonapięciowej 2014/35/EU

Oraz są zgodne z normami zharmonizowanymi

PN-EN 809+A1:2009; PN-EN 12723:2004; PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010
PN-EN 60335-1:2004/A1:2005; PN-EN 60529:2003; PN-EN ISO 12100:2011
PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2011; PN-EN 55014-1:2007; PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010; PN-EN 61000-3-3:2011; PN-EN 60204-1:2010/AC:2011;
PN-EN ISO 20361:2009

Jakakolwiek zmiana wprowadzona do wyrobu unieważnia niniejszą deklarację.

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

Data pierwszego umieszczenia oznakowania CE na wyrobie: 18

Producent

Święcice, 21 Grudzień 2018

Michał Kochanowski

<u>UWAGA!!! Przed rozpoczęciem użytkowania pompy koniecznie przeczytaj instrukcję obsługi.</u>

Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią umowy kupna – sprzedaży. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi zerwanie umowy wykluczając ewentualne roszczenia z tytułu niezgodności z umową.

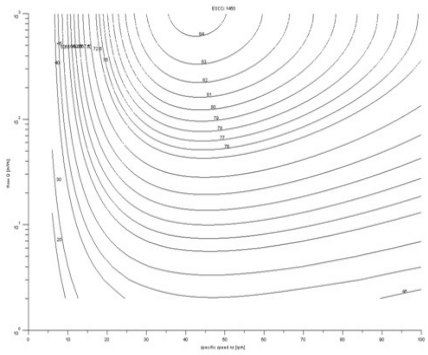
POMPY NIE MOGĄ POMPOWAĆ WODY ZAWIERAJĄCEJ SZLIFUJĄCE CZĘŚCI STAŁE, WŁÓKNISTE CZĘŚCI STAŁE, DUŻĄ ILOŚĆ ŻELAZA ORAZ SKŁADNIKÓW MINERALNYCH POWODUJĄCYCH ODKŁADANIE SIĘ KAMIENIA.

DANE OGÓLNE:

Pompa fontannowa z silnikiem elektrycznym na prąd zmienny z wbudowanym filtrem.
Pompa przeznaczona do wyłącznie do użytku domowego w przydomowych oczkach wodnych lub basenach ogrodowych z czystą wodą bez elementów stałych. Pompy przeznaczone są wyłącznie do użytku domowego.

Informacja produktowa o pompie wodnej (MEI)

Minimalny wskaźnik efektywności (MEI) oznacza bezwymiarową jednostkę skali dla sprawności pompy hydraulicznej w najlepszym punkcie wydajności (BEP), obciążenie częściowe (PL) i przeciążenie (OL). Rozporządzenie Komisji (UE) określa wymagania w zakresie energooszczędności dla MEI> 0.1 od dnia 1 stycznia 2013 r. oraz MEI> 0.4 od dnia 1 stycznia 2015 roku. Orientacyjny punkt odniesienia dla najlepszego wyniku dla pomp wodnych dostępne na rynku od 1 stycznia 2013 r. są określone w rozporządzeniu.
- Wartość wzorcowa dla pomp do wody mających najwyższą sprawność wynosi MEI ≥ 0,70,
- Sprawność pompy z wirnikiem o zmniejszonej średnicy jest zwykle niższa niż sprawność pompy z wirnikiem pełnowymiarowym. Zmniejszenie średnicy wirnika spowoduje dostosowanie pompy do ustalonego punktu pracy, a co za tym idzie – do zmniejszenia zużycia energii. Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) podano w oparciu o średnicę wirnika pełnowymiarowego.
- Działanie tej pompy o zmiennych punktach pracy może być bardziej efektywne i ekonomiczne w przypadku stosowania sterowania, np. za pomocą napędu o zmiennej prędkości obrotowej, który dostosowuje wydajność pompy do systemu.
- Sprawność pompy do wody przy zmniejszonej średnicy wirnika [0,6]



Przykład wykresu sprawności wzorcowej.
Informacje na temat sprawności wzorcowej można znaleźć na stronie internetowej:
www.omnigena.pl

DANE TECHNICZNE:

Moc silnika – 50 W
Maksymalna wydajność – 35 l/min
Maksymalna wysokość podnoszenia – 2,5 m
Ciśnienie robocze –0.3 Bar
Maksymalne zanurzenie pompy – 2,5 m
Zakres temperatury wody, w którym pompa fontannowa może być użyta: +1°C, +35°C

CECHY POMPY FONTANNOWEJ:

Zwarta kompaktowa budowa
Wymienne dysze umożliwiające uzyskanie czterech rodzajów strumienia
Wysokie parametry przy niskim zużyciu energii elektrycznej
Wbudowany filtr zapobiegający zapychaniu się pompy.

INSTALACJA:

Pompa fontannowa powinna być zainstalowana i użytkowana zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa i zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.
Zainstaluj pompę bezpośrednio w wodzie w pozycji horyzontalnej na równej płaskiej powierzchni. Pompa fontannowa na spodzie wyposażona jest w przyssawki umożliwiające jej stabilny montaż do gładkiego podłoża. Głębokość zainstalowania pompy powinna być minimum taka by pompa pracowała w pełnym zanurzeniu. Nigdy nie uruchamiaj pompy na sucho bez wody. Podczas pracy na sucho silnik pompy oraz część hydrauliczna ulegną uszkodzeniu, **dlatego praca pompy bez wody jest zabroniona**.

KONSERWACJA:

Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyciągnąć z gniazda wtyczkę sieciową. Dopiero po tym można rozpocząć sprawdzanie i czyszczenie pompy fontannowej.
Należy regularnie czyścić wbudowany filtr pompy. Oznaką zanieczyszczenia filtra jest słabnąca moc pompy objawiająca się słabszym i niższym strumieniem fontanny.
W celu otworzenia obudowy filtra złap za dwa boki sita zewnętrznego i pociągnij. Wyjmij filtr gąbkowy z sita ssącego. Opłucz filtr letnią wodą usuwając z niego wszystkie zanieczyszczenia. Zainstaluj filtr na miejscu i załóż sito zewnętrzne na korpus pompy. Przy przerwach w użytkowaniu pompy fontannowej, pozostawionej w wodzie dłuższych niż tydzień, należy pompę uruchomić na 15 – 30 minut w celu uniknięcia osadzania się osadu na częściach ruchomych. W czasie zimy należy zabezpieczyć pompę fontannową przed mrozem i związanym z tym zamarznięciem wody poprzez jej demontaż.

POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE:

Napięcie w sieci musi być zgodne z danymi zawartymi na tabliczce znamionowej pompy. Wtyczka pompy musi być podłączona do gniazda ze sprawnym uziemieniem w instalacji wykonanej zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami. Żyła żółtozielona przewodu przyłączeniowego jest uziemiająca. **Uwaga:** producent jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z braku odpowiedniego uziemienia. Sieć elektryczna zasilająca pompę musi być wyposażona we włącznik nadprądowy (np. M611, M250) zabezpieczający silnik przed przeciążeniem. Włącznik musi być nastawiony na maks. prąd uzwojenia podany na tabliczce znamionowej pompy (patrz również tabela parametry techniczne). Pompa może pracować bez takiego zabezpieczenia jednak w przypadku awarii urządzenia spowodowanej przeciążeniem, ewentualne koszty naprawy pokrywa użytkownik. Pompa powinna być zasilana przez zabezpieczenie różnicowo-prądowe (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym zadziałania nie przekraczającym 30mA.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Pompę należy użytkować wyłącznie w instalacji z uziemieniem i zabezpieczeniem przeciw przepięciowym.

Nie wolno wyciągać pompy za przewód zasilający. Przed przystąpieniem do czynności konserwujących pompy należy bezwzględnie wyłączyć urządzenie z sieci elektrycznej. Pompa nie może pracować w mocno chlorowanej wodzie oraz w związkach zasadowych lub kwasowych, ponieważ może to wpłynąć na trwałość przewodu zasilającego.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nieposiadające wiedzy lub doświadczenia w użytkowaniu tego typu urządzeń, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z tego urządzenia przez opiekuna.

UTYLIZACJA

Oznakowanie tego sprzętu symbolem przekreślonego kontenera informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. 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.

Jeżeli naprawa wyeksploatowanej pompy nie będzie miała ekonomicznego uzasadnienia pompę należy zdemontować oddzielając od siebie części żeliwne, stalowe, miedziane, z tworzyw sztucznych i gumy. Uzyskane elementy przekazać do specjalistycznych zakładów zajmujących się przetwarzaniem i zagospodarowywaniem odpadów przemysłowych i zużytych urządzeń. Należy skorzystać z lokalnych publicznych lub prywatnych zakładów utylizacji odpadów.

Przekazanie zużytego sprzętu do punktów zajmujących się odzyskiem i ponownym użyciem przyczynia się do uniknięcia wpływu obecnych w sprzęcie szkodliwych składników na środowisko i zdrowie ludzi. W tym zakresie podstawową rolę spełnia każde gospodarstwo domowe.

Producent zastrzega sobie możliwość dokonania zmian rozwiązań technicznych zespołów oraz elementów opisanych i przedstawionych na rysunkach w tej Instrukcji Obsługi.

Powielanie, druk, tłumaczenie – również fragmentów – niedozwolone jest bez pisemnej zgody.

KARTA GWARANCYJNA

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

1. Gwarancji udziela się na 24 miesiące od daty zakupu jeżeli zakupiony produkt nie służy do użytku w prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku zakupu na użytek prowadzonej działalności gospodarczej gwarancji udziela się na 12 miesięcy. Karta z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym pompy powinna być potwierdzona przez punkt sprzedaży pieczątką i podpisem sprzedawcy.
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. Pompy, hydrofory, których waga nie przekracza 20 kg użytkownik powinien dostarczyć do wskazanego przez gwaranta punktu serwisowego. 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 ze studni lub miejsc trudno-dostępnych. Produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym.

11. W przypadku wysyłki pomp 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 dokładnie pompę z resztek wody. 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: .....

.....
Data sprzedaży (miesiąc słownie)
sprzedającego

.....
pieczątka i podpis

Omnigena

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