

Pływająca pompa zasilająca do central deszczowych Domestic

Instrukcja montażu oraz obsługi



Przed instalacją urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją!
Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dot. bezpieczeństwa!
Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu!



Instrukcja zawiera ważne wskazówki i ostrzeżenia. Przed podłączeniem zasilania i uruchomieniem urządzenia należy bezwzględnie przeczytać instrukcję montażu oraz obsługi. Ponadto należy zapoznać się z instrukcjami odnoszącymi się do wyposażenia dodatkowego urządzenia.

Data wydania: 9 luty 2017.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku.

Spis treści

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Wstęp | 3 |
| 2 | Gwarancja (fragment) | 3 |
| 3 | Informacje ogólne | 3 |
| 4 | Wskazówki dot. bezpieczeństwa | 4 |
| 5 | Zakres dostawy..... | 4 |
| 6 | Montaż skrzynki połączeniowej | 5 |
| 7 | Montaż pompy zasilającej..... | 6 |
| 8 | Pierwsze uruchomienie..... | 7 |
| 9 | Usuwanie usterek..... | 7 |

Symbole



Uwaga!

Nieprzestrzeżenie tych wskazówek może prowadzić do uszkodzenia mienia.



Niebezpieczeństwo!

Nieprzestrzeżenie tych wskazówek może prowadzić do obrażeń osób.



Informacja!

Dostarcza użytecznych informacji o poszczególnych sekcjach.

W kolejnych rozdziałach umieszczono jedynie symbole graficzne.

1 Wstęp

W celu zapewnienia długiej i bezawaryjnej pracy urządzenia należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń poniższej instrukcji. Podczas instalacji i uruchomienia należy stosować się do zapisów zawartych w instrukcji instalacji. Produkt został gruntownie przetestowany w naszej fabryce. Oznacza to, że dostarczone urządzenie pozbawione jest wad. W przypadku wystąpienia usterki w trakcie pracy urządzenia, zob. rozdział 1.10 "Usuwanie usterek". W przypadku wystąpienia innych usterek należy skontaktować się z dystrybutorem/installatorem.

2 Gwarancja (fragment)

Gwarancja udzielana jest na okres 12 miesięcy od daty zakupu. W okresie gwarancji wszystkie usterki wynikające z wad materiałowych i błędów produkcyjnych będą usuwane bezpłatnie. Są to usterki powstałe pomimo eksploatacji i podłączenia urządzenia zgodnie z instrukcją instalacji i obsługi.

3 Informacje ogólne



- Pompę zasilającą należy podłączyć zgodnie z lokalnymi przepisami BHP oraz innymi odpowiednimi przepisami dot. instalacji elektrycznych oraz wodociągowych (np. w Niemczech DIN 1988 i DIN 1986).



- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za:
 - poprawne podłączenie pompy,
 - zapobieganie niebezpieczeństwom wynikającym z nieprawidłowej instalacji urządzenia.
- Pompa przeznaczona jest do:
 - pracy z centralami deszczowymi Aquamatic Domestic,
 - zasilania prądem przemiennym 230 V 50 Hz,
 - doprowadzania wody deszczowej,
 - montażu w zbiornikach wody deszczowej (np. podziemnych),
 - wody o maks. temperaturze 35 °C,
 - umieszczenia w wodzie na głębokości do 10 m,
 - zasilania w wodę budynków mieszkalnych, usługowych a także małych zakładów przemysłowych.
- Zabronione jest używanie urządzenia:
 - do pompowania wody brudnej lub ścieków,
 - do pompowania wody zawierającej kwasy lub inne żrące substancje,
 - do pompowania wody o temp. przekraczającej 35 °C,
 - do pompowania substancji łatwopalnych lub wybuchowych
 - w miejscach zagrożonych ujemną temperaturą.

W przypadku dodatkowych pytań lub chęci zamówienia części zamiennych prosimy o kontakt z dystrybutorem. Prosimy o podanie adresu e-mail oraz nr seryjnego urządzenia.

4 Wskazówki dot. bezpieczeństwa



- Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.
- Podczas montażu urządzenia należy przestrzegać odpowiednich przepisów dot. instalacji elektrycznych (np. w Niemczech przepisów VDE oraz EVU). Wszystkie instalacje elektryczne muszą być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia (np. w Polsce uprawnienia SEP).
- Zaleca się, aby podczas pierwszego uruchomienia pompy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą, np. nie znajdować się w zbiorniku wody deszczowej lub uruchamiać pompę mokrymi rękoma.
- Podczas naprawy urządzenia bezwzględnie odłączyć zasilanie wyciągając wtyczkę z gniazdka.
- Naprawa, montaż czy też modyfikacja urządzenia lub jego podzespołów znajdujących się pod napięciem może zakończyć się poważnymi obrażeniami, a nawet śmiercią.
- Źródło zasilania pompy należy zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym (30 mA).
- Zabrania się modyfikacji urządzenia oraz jego podzespołów w sposób nie przewidziany w instrukcji montażu oraz obsługi pompy.

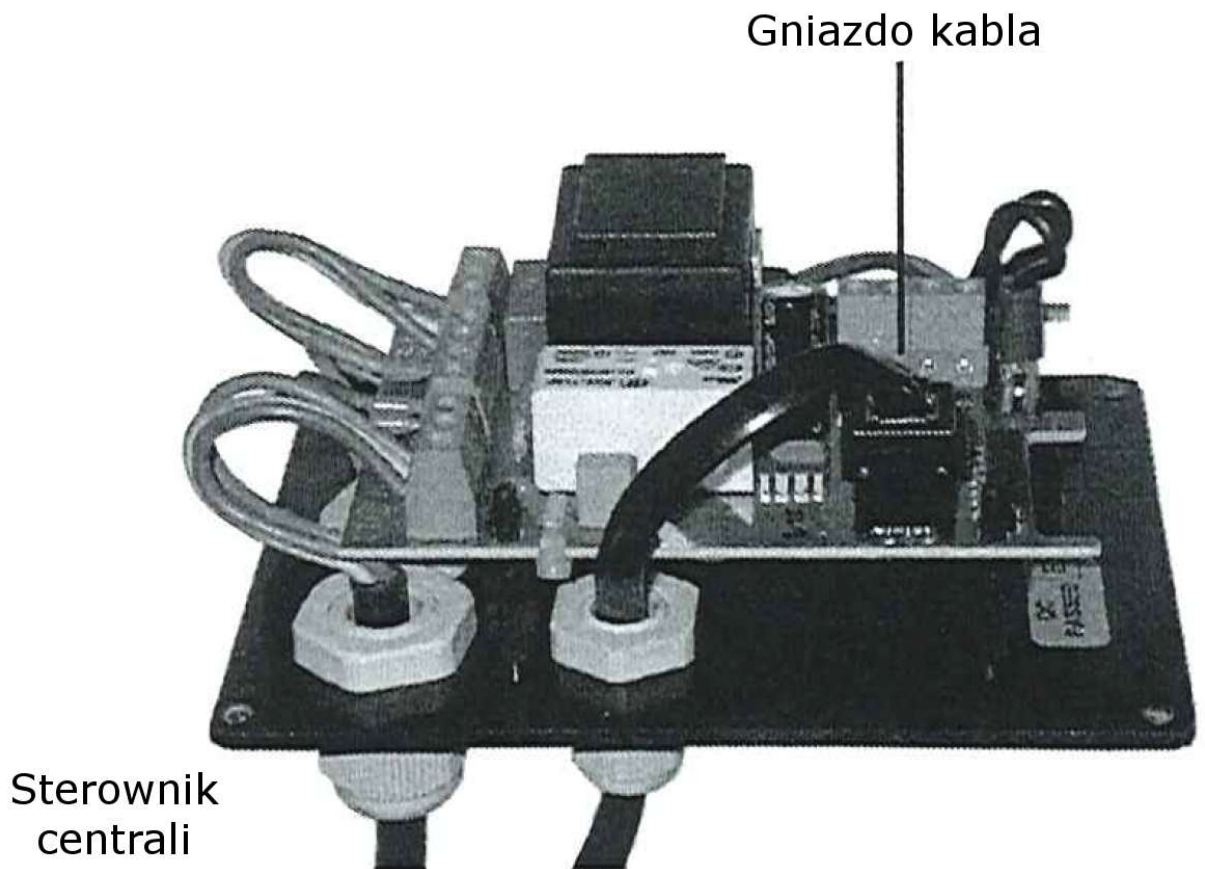
Nie ponosimy odpowiedzialności finansowej za szkody powstałe na skutek nie prawidłowego montażu lub obsługi urządzenia.

5 Zakres dostawy

- Pływająca pompa zasilająca
- Zestaw do zamocowania pompy
- Zestaw połączeniowy
- Wąż elastyczny

6 Montaż skrzynki połączeniowej

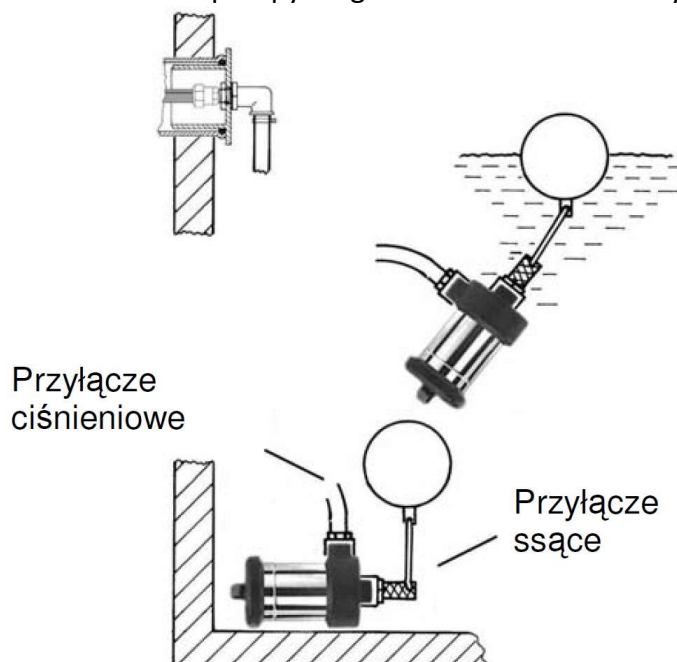
- Zainstaluj skrzynkę przyłączeniową w suchym i niezamarzającym pomieszczeniu.
- Skrzynkę zainstaluj w bezpośredniej bliskości centrali deszczowej.
- Weź pod uwagę długości przewodów
 - Kabel prądowy skrzynki przyłączeniowej: 1,5m
 - przewód wysyłający sygnał do centrali 1,5m
- Zaznacz miejsca mocowania skrzynki przyłączeniowej i zamontuj ją za pomocą odpowiednich śrub i kołków.
- Odłącz centralę od źródła prądu.
- Odłącz panel sterowania centrali odkręcając 4 śruby.
- Wyjmij zatyczkę złącza PG7 od sterownika centrali i przetóż przez nią przewód sygnałowy
- Włóż koniec kabla sygnałowego w odpowiednie gniazdo na sterowniku (patrz rys. 1) i zamontuj z powrotem sterownik do centrali
- Zamontuj drugi koniec przewodu sygnałowego do gniazda w skrzynce przyłączeniowej
 - w skrzynce przyłączeniowej są dwa gniazda do których można podłączyć przewód, nie ma znaczenia do którego gniazda zostanie włożony przewód.
- Podłącz centrale do odpowiedniego źródła zasilania



Rys. 1.

7 Montaż pompy zasilającej

1. Z podłączonego do pompy przewodu ssawnego należy zdjąć mały filtr wykonany ze stali nierdzewnej.
2. Do złączki mocującej przewodu doprowadzającego podłączyć zamiast filtra mosiężną dwuzłączkę.
 - Upewnić się, że gumowe uszczelka znajduje się w złączce.
3. Połączyć jedną z mosiężnych redukcji z dwuzłączką.
4. Szczelnie połączyć przyłącze tłoczne pompy zasilającej z redukcją.
 - Przyłącze linii ssącej pompy zasilającej powinno być skierowane do środka zbiornika podziemnego (zgodnie z ułożeniem węża).
5. Drugą redukcję szczelnie podłączyć do przewodu ssącego pompy zasilającej.
6. Zdjęty wcześniej filtr ze stali nierdzewnej przymocować do redukcji na króćcu ssawnym.
7. Niewielki pływak podłączony do filtra wymienić na dostarczony większy pływak (180 mm).
8. Podłączyć przewód zasilania pompy do gniazdka zasilania w budynku.



Rys. 2.



Nie zakopywać przewodu bezpośrednio w gruncie.

Zaleca się umieszczenie przewodu w rurze osłonowej DN110 mm łączącej zbiornik z budynkiem, w którym znajduje się źródło prądu. Rurę osłonową można wykorzystać także do poprowadzenia rurociągu tłoczego. Rura osłonowa powinna być szczelna, aby zapobiec przedostawaniu się wody do budynku. Należy unikać zginania (łamania) przewodu zasilającego pompy oraz rurociągu tłoczego.

Przewód zasilający i rura ciśnieniowa nie powinny być zgięte i nie mogą opierać się o ostre krawędzie.

9. Aby uniknąć uszkodzenia przewodu zasilającego, należy go przymocować do rury w równych odstępach za pomocą opasek.

10. Podłączyć szczelnie rurociąg tłoczny do centrali deszczowej. Upewnić się, że średnica wew. rurociągu tłoczego wynosi co najmniej 1”.

8 Pierwsze uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem pompy prosimy zapoznać się z instrukcjami montażu central deszczowych Aquamatic Domestic, rozdz. „Uruchomienie”.

9 Usuwanie usterek

Należy postępować następująco:

1. Odłączyć urządzenie od zasilania. (odłączyć wtyczkę sieciową od zasilania)
2. Usunąć usterkę; opis usterek i sposób usunięcia znajdują się w sekcji „Co zrobić, gdy ...”.
3. Ponownie podłączyć zasilanie do odpowiedniego gniazdka (dostępnego i widocznego).
4. Włączyć odpowiedni tryb pracy urządzenia.

Co zrobić, gdy...

...odbiorniki wykazują niskie ciśnienie lub brak ciśnienia (pompa zasilająca nie jest uruchomiona nawet, jeżeli jest to konieczne)?

Wtyczka zasilania pompy zasilającej lub element sterujący nie są prawidłowo podłączone. Poprawnie podłączyć wtyczkę zasilania.

Przewód przyłączeniowy do centrali AquaMatic Domestic jest rozłączony lub uszkodzony. Sprawdzić styki połączeniowe przewodu na obu jego końcach.

Rura ciśnieniowa pompy zasilającej nie jest poprawnie zainstalowana (nieszczelne połączenie). Należy sprawdzić podłączenie pompy zasilającej.



MPI s.c.

Kobylniki, ul. Szamotulska 28 62-090 Rokietnica

Tel/Fax: +48 61 853 00 04

biuro@mpi.com.pl, www.mpi.com.pl