

Pompa zasilająca do central deszczowych Aquamatic 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 listopada 2016 roku.
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 przyłączeniowej ze sterownikiem	4
7	Montaż pompy zasilającej.....	5
8	Pierwsze uruchomienie	6

Symbole



Uwaga!

Nieprzestrzeganie tych wskazówek może prowadzić do uszkodzenia mienia.



Niebezpieczeństwo!

Nieprzestrzeganie tych wskazówek może prowadzić do obrażeń osób.



Informacja!

Dostarcza użytecznych informacji o poszczególnych sekcjach.

W kolejnych rozdziałach umieszczono jedynie symbole graficzne.

1 Wstęp

Przed podłączeniem oraz uruchomieniem urządzenia prosimy o zapoznanie się z instrukcją montażu oraz obsługi. Pompa została fabrycznie sprawdzona. W przypadku usterki prosimy o kontakt z dystrybutorem.

2 Gwarancja (fragment)

Zastosowanie mają przepisy krajowe.

Pompa od momentu zakupu objęta jest 12-miesięczną gwarancją. W tym czasie usterki lub wady materiałowe, które pojawią się mimo poprawnego podłączenia urządzenia oraz użytkowania zgodnie z instrukcją montażu oraz obsługi, zostaną usunięte na koszt producenta.

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,
 - wody zawierającej kwasy lub inne żrące substancje,
 - wody o temp. przekraczającej 35 °C,
 - substancji łatwopalnych lub wybuchowych.

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

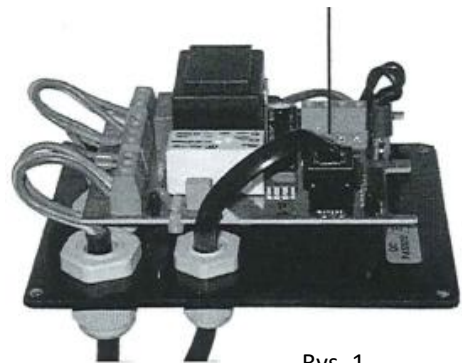
- Pompa zasilająca
- Zestaw do zamocowania pompy
- Zestaw przyłączy
- Pływający pobór

6 Montaż skrzynki przyłączeniowej ze sterownikiem

- Zainstaluj skrzynkę przyłączeniową w suchym i niezamarzającym pomieszczeniu.
- Skrzynkę zainstaluj w bezpośredniej bliskości centrali deszczowej.
- Weź pod uwagę długości przewodów:
 - kabel prądowy skrzynki przyłączeniowej: 1,5 m
 - przewód wysyłający sygnał do centrali: 1,5 m
- 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 przetłóż 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

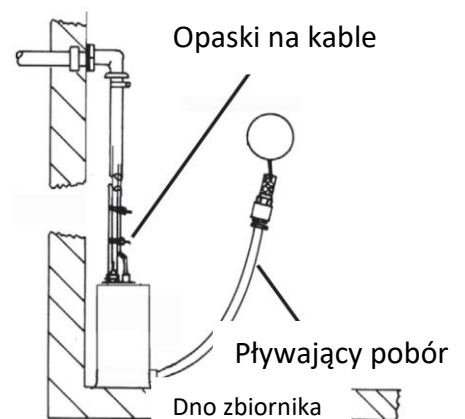
Gniazdo do kabla sygnałowego



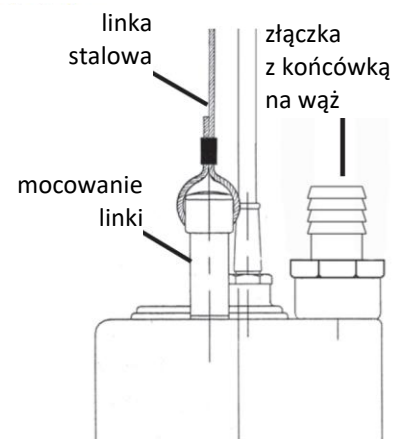
Rys. 1

7 Montaż pompy zasilającej

- Przykręcić szczelnie do wejścia pompy przyłączy gwintowane 1 ¼" pływającego poboru.
- Przykręcić szczelnie do wyjścia pompy złączkę gwintowaną 1 ¼" z końcówką na wąż (patrz Rys. 3).
- Przy pomocy zacisków zamocować do pompy linkę wchodzącą w skład „Revision set submersible pump” (patrz Rys. 3).
- Umieścić pompę na dnie zbiornika wody deszczowej (patrz Rys. 2).
 - Należy zwrócić uwagę, aby nie zablokować pływającego poboru i umożliwić mu swobodne unoszenie się na powierzchni wody.
- Drugi koniec linki zamocować u góry zbiornika tak, aby pozostawała ona lekko napięta.
 - Zabezpieczy to pompę przed przewróceniem się.
 - W razie konieczności linka umożliwi wyjęcie pompy ze zbiornika.
- W górnej części zbiornika wykonać otwór, w którym należy umieścić dołączoną do zestawu pompy złączkę gwintowaną 1 ¼" z PE.
 - Jeżeli do zbiornika doprowadzona jest rura osłona DN100 można umieścić w niej korek DN100 i przez wywiercony w nim otwór przeprowadzić złączkę (patrz Rys. 4).
- Do złączki gwintowanej przykręcić kolanko 90°, a w kolanko wkręcić drugą ze złączek 1 ¼" z końcówką na wąż (patrz Rys. 4).

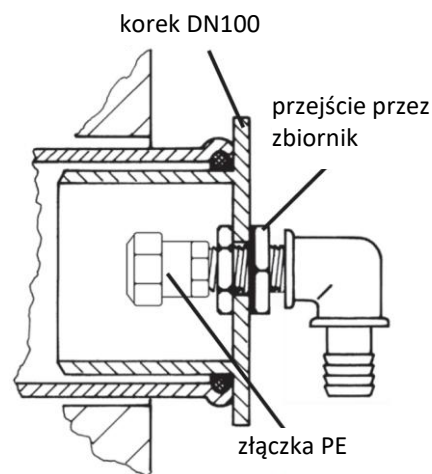


Rys. 2



Rys. 3

- Połączyć pompę z kolankiem za pomocą węża 1 ¼" (min. średnica wew. 32 mm) oraz obejm ślimakowych.
 - W razie potrzeby skrócić wąż.
 - Proszę zwrócić uwagę, aby pompa **nie wisiała** na rurociągu tłocznym.
- Podłączyć szczelnie rurociąg tłoczny do centrali deszczowej.
Proszę sprawdzić czy średnica wew. rurociągu tłocznego wynosi co najmniej 1".
- Podłączyć przewód zasilający pompę do źródła prądu.
 - **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 tłocznego. Rura osłonowa powinna być szczelna, aby zapobiec przedostawaniu się wody do budynku. Należy unikać zginania (łamania) przewodu zasilającego pompy oraz rurociągu tłocznego.
- W celu dodatkowej ochrony przewodu zasilającego pompy można zamocować go opaskami do rurociągu tłocznego (patrz Rys. 2).



Rys. 4

8 Pierwsze uruchomienie

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

