PERYSTALTYCZNA POMPA DOZUJĄCA O STAŁEJ WYDAJNOŚCI **SERII PE**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I EKSPLOATACJI PRODUKTU

Pompa perystaltyczna o stałej wydajności

Maksymalna manometryczna głębokość zasysania: 1,5 m

Ostrzeżenie

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie produktu i upewnić się, że:

- materiały, z których wykonane są rurki i wężyki dostarczone z produktem, są chemicznie kompatybilne z cieczą, która ma być dozowana.
- zasilanie odpowiada wartościom podanym na produkcie.
- ciśnienie w punkcie wtrysku dozowanej cieczy nie przekracza ciśnienia nominalnego produktu.
- rurka wlotowa została umieszczona w zbiorniku cieczy, a z drugiej strony podłączona do króćca wlotowego produktu (oznaczonego znakiem △ na pokrywie) i dokręcana za pomocą tulei zaciskowej (zobacz rysunek 1).
- rurka doprowadzająca została podłączona do króćca wlotowego produktu (oznaczonego znakiem ▽ na pokrywie), dokręcona za pomocą tulei zaciskowej, a z drugiej strony podłączona do kształtki w punkcie wtrysku.

- pokrywa ochronna jednostki hydraulicznej jest prawidłowo i pewnie założona.
- produkt należy podłączyć do sieci zasilającej za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego o prądzie znamionowym nie większym niż 30 mA.

UWAGA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy pompie należy odłączyć ją od obwodu elektrycznego!!!

NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO KTÓREGOKOLWIEK Z POWYŻSZYCH ZALECEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ SZKODY MATERIALNE, OBRAŻENIA CIAŁA I USZKODZENIE PRODUKTU.

INSTRUKCJA MONTAŻU

Montaż za pomocą wspornika

- Należy zamontować wspornik montażowy za pomocą śruby dostarczonej z produktem (zobacz rys. 2);
- Jeśli ściana jest pokryta materiałem o niskim współczynniku tarcia (płytki, kafelki itp.), należy użyć dwustronnej taśmy samoprzylepnej dostarczonej z produktem w następujący sposób
- Należy usunąć jedną z warstw ochronnych z taśmy i przymocować taśmę do uchwytu, a następnie usunąć drugą warstwę ochronną i przymocować uchwyt za pomocą śruby;
- Należy przyłożyć tylną część urządzenia do górnej części wspornika i docisnąć do oporu w dół, tak aby prowadnice wspornika weszły w rowki na tylnej części urządzenia.

Montaż przy użyciu tylnej pokrywy produktu

- Należy zdemontować produkt, wykręcając śruby mocujące;
- Należy odłączyć złącze od obwodu elektrycznego;
- Otwory mocujące znajdują się na tylnej pokrywie produktu; należy użyć śrubokręta do wyciśnięcia plastikowych osłon zabezpieczających (sama pokrywa może posłużyć jako szablon do wyznaczenia punktów wiercenia);
- Należy przymocować tylną pokrywę do ściany za pomocą wkrętów G 4 mm dostarczonych z produktem;
- Należy ponownie podłączyć złącze do obwodu elektrycznego i zmontować produkt, przykręcając przednią część do tylnej pokrywy za pomocą śrub mocujących (zobacz rys. 3).

Montaż filtra przewodu ssącego

- Należy włożyć jeden koniec rury ssącej do otworu w metalowym ciężarku ssącym dostarczonym wraz z produktem, tak aby wychodził on ze spłaszczonej strony ciężarka;
- Należy założyć uchwyt filtra na ten sam koniec rurki ssącej;
- Należy zabezpieczyć połączenie, przewijając ciężarek w dół rurki do oporu, w kierunku uchwytu filtra;
- Rysunek 4 przedstawia całą sekwencję instalacji filtra przewodu ssącego.
- Zdecydowanie zalecamy użycie ciężarka na przewodzie ssącym, aby zapewnić, że filtr dotrze do dna zbiornika.
- Zalecane jest również okresowe czyszczenie filtra z nagromadzonych zanieczyszczeń i pozostałości osadów.

Wymiana rury roboczej mechanizmu perystaltycznego

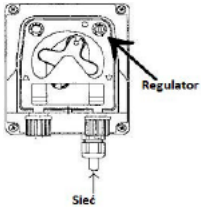
- Należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej;
- Należy zdjąć przezroczystą pokrywę ochronną jednostki hydraulicznej, korzystając z rowka znajdującego się u dołu;
- **Aby zdemontować rurę roboczą,** należy obrócić mechanizm tak, aby osie rolek znalazły się w płaszczyźnie pionowej;
- Należy wyjąć lewą złączkę wężyka z gniazda, pociągając ją do siebie. Należy obracać ręcznie mechanizm zgodnie z ruchem wskazówek zegara, stopniowo uwalniając całą rurę roboczą. Następnie należy wyjąć z gniazda prawą złączkę wężyka.
- **W celu zamontowania rury roboczej** należy obrócić mechanizm tak, aby osie rolek znalazły się w płaszczyźnie poziomej;
- Należy umieścić lewą złączkę wężyka w jej gnieździe;
- Należy ponownie zamontować rurę roboczą, obracając ręcznie mechanizm w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Należy umieścić prawy króciec w jego gnieździe; Należy ponownie zamontować przezroczystą pokrywę ochronną jednostki hydraulicznej (gładką stroną do góry), ustawiając najpierw górną część pokrywy, a następnie dociskając ją do boków, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Zobowiązania gwarancyjne

- Aquamonkey Sp. z o.o. gwarantuje bezawaryjne działanie przez 24 miesięcy od daty zakupu, pod warunkiem przestrzegania wyżej wymienionych warunków eksploatacji.
- Aquamonkey Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wykonania usługi gwarancyjnej, jeśli okaże się, że produkt jest niewłaściwie obsługiwany lub zainstalowany.

- Rysunek 3 przedstawia schemat
Montażu wtryskiwacza PE
- Rysunek 5 przedstawia schemat
Podłączenia pompy do sieci zasilającej 230V 50Hz

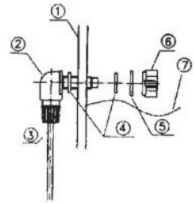
Rys.1



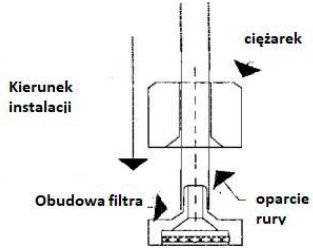
Rys.2

Rys.3

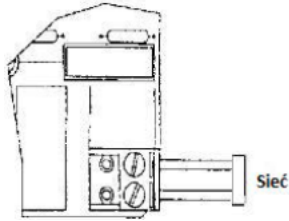
1. Ściana zbiornika
2. Wtryskiwacz
3. Rura PVC 4x6
4. Nakrętki
5. Uszczelka
6. Rozsiewacz
7. Poziom cieczy



Rys.4


ciężarek
Kierunek instalacji
Obudowa filtra
oparcie rury

Rys.5


Sieć