

Instrukcja montażu i użytkowania Zestaw napętniający PZH



systemy dla środowiska

Kobylniki, ul. Szamotulska 28 62-090 Rokietnica

+48 61 853 00 04 www.mpi.com.pl biuro@mpi.com.pl

Spis treści

Wstęp	3
Gwarancja (fragment)	3
Wskazówki ogólne	3
Środki ostrożności	3
Zakres dostawy	4
Opis produktu	4
Montaż	5
Wskazówka!	5
Montaż zestawu napełniającego	5
Podłączenie instalacji wodociągowej	5
Wskazówka!	5
Wyłącznik pływakowy	6
Uruchomienie	7

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją!

Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa!

Instrukcję należy zachować dla przypadków zastosowania w przyszłości!

Niniejsza Instrukcja montażu i użytkowania zawiera istotne wskazówki oraz ostrzeżenia. Stąd, przed montażem, wykonaniem podłączenia elektrycznego oraz przed uruchomieniem należy ją koniecznie przeczytać.

Dodatkowo należy przestrzegać także dodatkowych instrukcji montażu i użytkowania, dotyczących części składowych/osprzętu do produktu.

Wstęp

Nabyli Państwo produkt wysokiej jakości. Gratulujemy dokonanego wyboru! Aby mogli Państwo długo cieszyć się nowym produktem, prosimy o zapoznanie się oraz o przestrzeganie Instrukcji montażu i użytkowania. Produkt został sprawdzony w naszym zakładzie we wszystkich możliwych sytuacjach pracy. Dla Państwa oznacza to, że został on wysłany bez usterek. Jeśli jednak podczas pracy wystąpiłyby jakieś zakłócenia, wówczas prosimy o kontakt ze sprzedawcą.

Gwarancja (fragment)

Obowiązują prawne warunki gwarancji, zgodnie z art. 577 KC.

W czasie gwarancji bezpłatnie usuwane są zakłócenia w funkcjonowaniu, jakie wynikają z wad produkcyjnych lub materiałowych. Są to usterki pojawiające się pomimo dającej się udowodnić i zgodnej z przepisami instalacji, zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji oraz pomimo przestrzegania Instrukcji montażu i użytkowania.

Wskazówki ogólne

- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z obowiązującym stanem techniki, a w szczególności należy przestrzegać uregulowań technicznych
- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszystkie środki:
 - związane z prawidłową instalacją,
 - dotyczące ochrony przed zagrożeniami na skutek nieprawidłowego użytkowania.
- Zestaw napelniający PZH jest przystosowany do pracy w następujących warunkach:
 - w instalacjach uzupełniających wodę pitną,
 - przy napięciu zmiennym 230 V, 50Hz,
 - do zasilania zbiorników na wodę pitną (np. zasobniki, zbiorniki podziemne),
 - do wody o temperaturze 35°C,
 - budynkach mieszkalnych, handlowych i usługowych, jak i małych zakładach.

Środki ostrożności

- Użytkownik jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania środków BHP dla danego kraju.
- W przypadku wykonywania instalacji elektrycznej zastosowanie mają odpowiednie normy, przepisy krajowe oraz normy zharmonizowane. Instalację elektryczną powinni wykonywać wyłącznie uprawnieni specjaliści.
- Podczas prac konserwacyjnych należy zestaw rozłączyć od sieci elektrycznej. W tym celu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda.
- Każde uruchamianie, instalacja lub zmiany, a także te na komponentach, przeprowadzane, kiedy zestaw znajduje się pod napięciem elektrycznym, mogą wywołać ciężkie w skutkach wypadki, w tym także śmiertelne.

- W miejscu montażu należy wykonać zabezpieczenie źródła prądu w postaci wyłącznika ochronnego FI (30mA).
- Użytkownikowi nie wolno przeprowadzać z własnej inicjatywy ingerencji, jakie nie są zalecane w Instrukcji montażu i użytkowania.

Nie ponosimy kosztów, powstałych na skutek pracy lub instalacji niezgodnej z instrukcją.

Zakres dostawy

Zestaw uzupełniający PZH przedstawia rys. 1. W jego skład wchodzi:

- zawór elektromagnetyczny PZH,
- wyłącznik pływakowy o przewodzie długości 20 m z adapterem i obciążnikiem,
- Gniazdo - wtyczka
- instrukcja montażu i użytkowania



Rys. 1. Zestaw uzupełniający PZH

Opis produktu

Zestaw uzupełniający PZH służy do uzupełniania wodą pitną Państwa instalacji. Zbiornik wody bytowej napełniany jest wodą pitną poprzez zawór elektromagnetyczny, odpowiednio do zapotrzebowania. Dzięki temu przez cały czas zapewniona jest gotowość instalacji do pracy. Sterowanie regulowane jest wyłącznikiem pływakowym, znajdującym się w zbiorniku. Zestaw napełniający PZH montowany jest na instalacji. Zawór elektromagnetyczny otwiera lub zamyka przepływ w zależności od sygnału pochodzącego z czujnika pływakowego.

Montaż

Wskazówka!

Zestaw napełniający PZH należy zamontować:

- W suchym pomieszczeniu, w którym nie występują ujemne temperatury, np. w piwnicy/ pomieszczeniu technicznym.
- W pomieszczeniu z wpustem podłogowym podłączonym do instalacji kanalizacji.

- Ze swobodnym dostępem (konieczny w sytuacji ewentualnego dozorowania / prac serwisowych).

Montaż zestawu napełniającego

Zawór elektromagnetyczny powinien znajdować się w pomieszczeniu o niskiej wilgotności i dodatniej temperaturze otoczenia. Cewka elektrozaworu nie jest wodoodporna i w przypadku skraplania się na niej pary wodnej, może ulec uszkodzeniu.

Elektrozawór powinien znajdować się w pozycji ze strzałką skierowaną zgodnie z ruchem przepływu wody.

Podłączenie instalacji wodociągowej

Zawór elektromagnetyczny może pracować przy maksymalnym ciśnieniu w sieci 4,0 bar. Wyższe ciśnienia na dopływie wody pitnej mogą prowadzić do wydłużenia czasu zamykania elektrozaworu. W przypadku ciśnienia w sieci wyższego niż 4,0 bar należy zastosować reduktor ciśnienia. Aby zapewnić ochronę zaworu elektromagnetycznego przed zanieczyszczeniami, zaleca się stosowanie przed elektrozaworem filtra wody pitnej o oczkach wielkości 0,11 mm (nie dołączany w dostawie).

Przewód wody pitnej należy przepłukać przed jego podłączeniem do zaworu elektromagnetycznego!

Wskazówka!

Zaleca się zainstalowanie w miejscu montażu zaworu odcinającego. Dzięki temu:

- W każdej chwili można odciąć dopływ wody pitnej.
- Ewentualne zakłócenia w funkcjonowaniu mogą zostać usunięte przy mniejszych nakładach.
- W każdej chwili możliwe jest przeprowadzanie napraw.
- W przypadku dłuższych nieobecności można odciąć dopływ.

(W przypadku nieobecności dłuższej niż 3 dni należy odciąć dopływ wody pitnej do zaworu elektromagnetycznego!)

Wyłącznik pływakowy

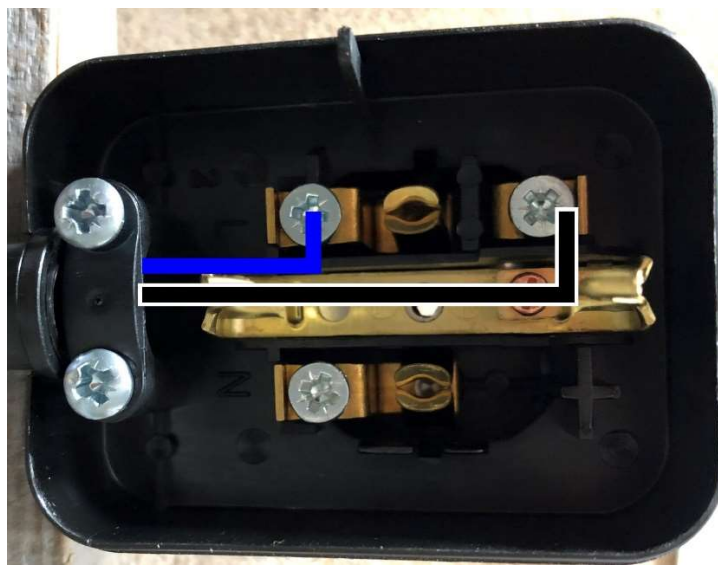
Wyłącznik pływakowy należy umieścić w zbiorniku i zamocować na odpowiedniej wysokości za pomocą obciążnika. Następnie przewód wyłącznika pływakowego doprowadzić do pomieszczenia, w którym znajduje się elektrozawór.

Istnieje możliwość przedłużenia przewodu do budynku. Przewód należy uszczelnić przed wodą w miejscu jego przedłużania!

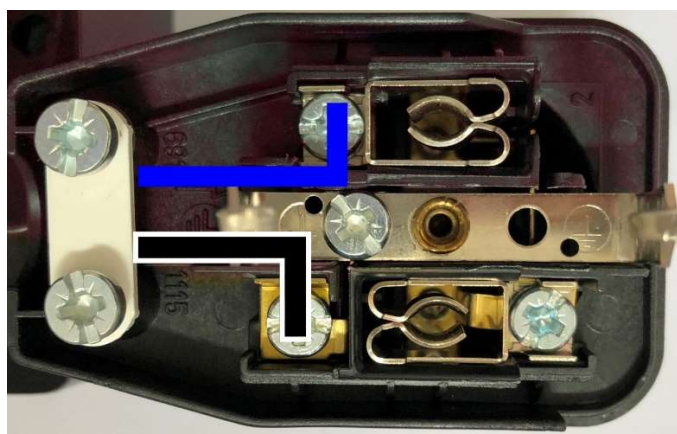
Przedłużenie przewodu może być wykonane przez uprawnionych specjalistów, z zachowaniem wymogów polskiej normy, przepisów krajowych oraz norm zharmonizowanych.

Przewodów nie wolno układać w gruncie bez osłon zabezpieczających! Zaleca się układanie przewodu w gruncie wewnątrz peszla.

Wyłącznik pływakowy należy połączyć z adapterem według rys. 2a/2b oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Rys. 2a. Adapter, gniazdo-wtyczka nowego typu



Rys. 2b. Adapter, gniazdo-wtyczka starego typu

Uruchomienie

- W instalacji wody pitnej nie mogą się znajdować żadne zanieczyszczenia!
- Zestaw uzupełniający musi być zainstalowany zgodnie z obowiązującymi przepisami!
- Wszystkie połączenia muszą być szczelne!
- Należy upewnić się, czy urządzenie jest odłączone od sieci i czy wtyczka sieciowa jest wyciągnięta!
- Adapter z podłączonym wyłącznikiem pływakowym należy umieścić w gniazdku wyposażonym w bolec uziemienia.
- Umieścić wtyczkę sieciową zaworu magnetycznego w adapterze.
- Jeżeli poziom wody w zbiorniku jest poniżej ustalonego poziomu minimalnego, elektrozawór otworzy się i zbiornik zostanie uzupełniony wodą pitną.
- Zestaw uzupełniający PZH jest gotowy do pracy.

W przypadku występowania zakłóceń prosimy o kontakt z dystrybutorem / sprzedawcy.



systemy dla środowiska

Kobylniki, ul. Szamotulska 28 62-090 Rokietnica

+48 61 853 00 04 www.mpi.com.pl biuro@mpi.com.pl