



**3SR, 4SR, 6SR, 4HR, 6HR, 4BLOCK,
PRO 100AR, SALI, 4PD, 4PS, 6PD**

PEDROLLO S.p.A.

Via E. Fermi, 7

37047 San Bonifacio - (Verona) - Italy

Tel. +39 045 6136311

Fax +39 045 7614663

e-mail: sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com



Pompy te są zalecane do pompowania w czystej wody.

Muszą być używane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przed instalacją i użyciem przeczytaj uważnie następujące instrukcje.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w razie wypadku lub uszkodzenia wynikającego z zaniedbania lub nieprzestrzegania instrukcji opisanych w tej broszurze lub w warunkach odbiegających od podanych na tabliczce znamionowej.

Odrzuca również wszelką odpowiedzialność za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem pompy wodnej. Podczas przechowywania nie należy układać na sobie ani innych pudełek.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed wykonaniem kontroli lub jakiegokolwiek konserwacji należy wyczyścić system, odłączając napięcie i odłączając pompę od gniazdka.

Przed zainstalowaniem pompy wodnej upewnij się, że sieć zasilająca jest uziemiona i zgodna z przepisami.

Nie nadają się do pompowania łatwopalnych cieczy ani do pracy w miejscach zagrożonych wybuchem.

Unikać kontaktu zasilacza z pompowaną cieczą.

Nie modyfikuj elementów pompy wodnej.

Pompy wodnej nie wolno nigdy podnosić ani transportować za przewód zasilający.

Norma EN 60335-2-41 określa, co następuje:

1) pompa używana do czyszczenia i innych celów związanych z konserwacją basenu nie powinna być używana, gdy w basenie przebywają ludzie, i musi być obsługiwana przez wyłącznik różnicowoprądowy IRCDI o znamionowym prądzie resztkowym nieprzekraczającym 30 mA.

2) pompa do fontann zewnętrznych, stawów ogrodowych i podobnych miejsc musi być zasilana przez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o znamionowym prądzie resztkowym nieprzekraczającym 30 mA.

3) w przypadku pomp przeznaczonych do stosowania w basenach i pomp do użytku na zewnątrz przewód zasilający nie powinien być lżejszy niż „H07 RN-F” (nominat 245 IEC 66).

Z urzędu nie mogą korzystać dzieci ani osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub też bez doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymają nadzór lub instrukcje. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

WSTĘPNA INSPEKCJA

Rozpakuj i sprawdź, czy jest w idealnym stanie.

Sprawdź również, czy dane na tabliczce znamionowej odpowiadają wymaganym danym.

W przypadku jakichkolwiek problemów skontaktuj się natychmiast z dostawcą, określając rodzaj usterki.

UWAGA: jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące bezpieczeństwa urządzenia, nie używaj go.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

- Podczas korzystania z pompy wodnej należy przestrzegać następujących warunków:
- Maksymalna temperatura płynu: + 35 ° C.
- Maksymalna gęstość pompowanej cieczy: 1 kg / dm³.
- pH cieczy: 6 ÷ 8.
- Dopuszczalna zmiana napięcia: ± 5% (w przypadku napięcia jednofazowego 220 ÷ 240 V i napięcia trójfazowego 380 ÷ 415 V są to dopuszczalne wartości graniczne).
- Indeks ochrony: IP X8
- Maksymalna zawartość piasku: 150 g / m³ (100 g / m³ dla 6SR) (50 g / m³ na 4HR, 6HR).
- Maksymalna liczba uruchomień na godzinę: 20.
- Maksymalna głębokość 60 m (3SR, 4BLOCK, PRO 100AR, SALI), 100 m (4SR-PS), 200 m (4SR-PD, 4HR-PD) 300 m (6SR-PD, 6HR-PD)

INSTALACJA

Instalacja może być dość złożoną operacją.

Dlatego muszą być wykonywane przez kompetentnych i autoryzowanych instalatorów.

PRZESTROGA: podczas instalacji należy stosować się do wszystkich przepisów bezpieczeństwa wydanych przez właściwe władze i przez cały czas kierować się zdrowym rozsądkiem.

Nie należy lekceważyć ryzyka utonięcia, jeśli instalacja musi zostać wykonana w studni na określonej głębokości.

Upewnij się, że w atmosferze nie ma toksycznych zrzutów ani szkodliwych gazów.

Jeśli instalacja wymaga spawania, podejmij wszelkie niezbędne środki ostrożności, aby uniknąć wybuchu.

Sprawdź, czy studzienka jest wystarczająco duża, aby pomieścić pompę.

Sprawdź charakterystykę pompowanej wody.

Sprawdź także, czy stężenie zanieczyszczeń lub piasku jest wyższe niż dopuszczalna wartość.

Przymocuj kabel zasilający do rury doprowadzającej, aby nie można go było skrócić.

Pozwól na rozszerzenie rury doprowadzającej, pozostawiając niewielki luz między zaciskami.

Jeśli rura tłocząca jest wykonana z tworzywa sztucznego, należy podeprzeć pompę odpowiednią liną zaczepioną w otworach wylotu wylotowego.
Zainstaluj sondy, które odetną zasilanie pompy, zanim poziom wody spadnie do poziomu, który pozostawia odstoniętą pompę.

UWAGA: sucha praca pompy spowoduje poważne uszkodzenie pompy.

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

UWAGA: instalator jest odpowiedzialny za wykonanie połączeń zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju instalacji.

Przed podłączeniem upewnij się, że na zaciskach przewodów nie ma napięcia.

Sprawdź, czy dane na tabliczce znamionowej odpowiadają wartościom linii znamionowej.

Podłączyć pompę (upewniając się, że istnieje sprawny obwód uziemiający) zgodnie ze schematem połączeń dołączonym do silnika elektrycznego.

W przypadku silników jednofazowych (3SR, 4SR, 6SR, 4HR, 6HR, 4PD, 4PS, 6PD) czarny kabel jest wspólny (neutralny), niebieski (lub szary) jest fazą główną (pod napięciem), brązowy kabel jest fazą pomocniczą i żółto-zieloną jest ziemia.

Zlokalizuj kable elektryczne przez wykwalifikowany personel, aby zagwarantować idealną izolację.

Przewód uziemiający musi być dłuższy niż przewody pod napięciem i musi być pierwszym przewodem, który należy podłączyć podczas ustawiania pompy i ostatnim, który ma zostać odłączony.

Jeżeli pompa nie jest wyposażona w przewód zasilający i wtyczkę, sieć zasilająca powinna zawierać urządzenie odcinające lub układ z separacją styków co najmniej 3 mm na wszystkich biegunach.

Zaleca się zainstalowanie wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym resztkowym prądzie roboczym nieprzekraczającym 30 mA.

Zamontować wyłącznik termiczny na panelu sterowania PEDROLLO, aby chronić silniki.

W przypadku silników trójfazowych kierunek obrotów może być odwrócony; w tym przypadku wydajność jest znacznie niższa niż wartości znamionowe.

Aby odwrócić kierunek obrotu, po prostu odwróć dwie fazy.

UWAGA: nigdy nie eksploatuj pompy na sucho, aby sprawdzić kierunek obrotów.

KONSERWACJA

Przed podjęciem jakichkolwiek działań upewnij się, że pompa jest odłączona od źródła zasilania i że nie ma możliwości przypadkowych połączeń.

Naprawa pompy przez personel nieupoważniony przez producenta spowoduje unieważnienie gwarancji i pociągnie za sobą pracę z potencjalnie niebezpiecznym sprzętem.

UWAGA: wszelkie manipulacje mogą prowadzić do obniżenia wydajności i zagrożenia dla osób i / lub rzeczy. Pompy nie wymagają żadnej konserwacji.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym oświadczamy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że dany produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami wspólnotowymi, w tym z najnowszymi poprawkami, oraz z powiązaniem z nimi ustawodawstwem krajowym: 2006/42 / UE, 2014/35 / UE, 2014/30 / UE, 2009/125 / UE, 547/2012 / UE, 2011/65 / UE

San Bonifacio, 03/08/2018

Pedrollo S.p.A.

Il Presidente

Silvano Pedrollo

