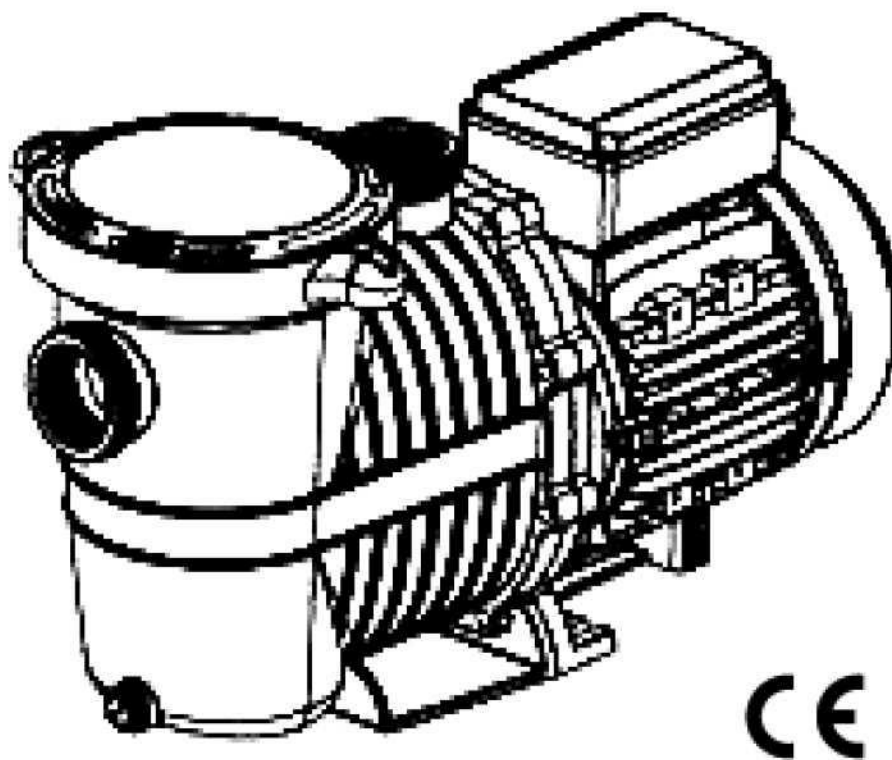




Pompa basenowa Saturn – instrukcja montażu i obsługi

INSTALACJI, OBSŁUGI I UTRZYMANIA

Kliknij, by przejść do sklepu www.basendom.pl



Dla własnego bezpieczeństwa przeczytaj instrukcję przed rozpoczęciem montażu pompy basenowej

Pompa basenowa musi zostać zamontowana i obsługiwana przez wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja może spowodować zagrożenie porażeniem prądem, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała/mienia lub nawet śmiercią. Nieprawidłowa instalacja powoduje utratę gwarancji.

BEZPIECZEŃSTWO

1. Produkt jest przeznaczony do pracy z wodą basenową, nieprzekraczającą 40°C.
2. Montaż urządzenia powinien być przeprowadzony zgodnie z przepisami i normami bezpieczeństwa, a także instrukcją.
3. Należy przestrzegać obowiązkowych zasad, dotyczących zapobiegania wypadkom.
4. Wszelkie modyfikacje filtra wymagają uprzedniej zgody producenta i zastosowania oryginalnych części zamiennych i dodatków zatwierdzonych przez producenta, zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody i obrażenia spowodowane zastosowaniem nieautoryzowanych części i dodatków.
5. Podczas pracy pompy, niektóre jej części podlegają napięciu elektrycznemu. Prace przy pompie basenowej mogą być wykonywane tylko po odłączeniu głównego zasilania.
6. Użytkownik powinien upewnić się, że montaż i konserwacja wykonywane są przez wykwalifikowane i upoważnione do tego osoby, które przed rozpoczęciem pracy przeczytały uważnie instrukcję obsługi.
7. Bezpieczna praca z pompą jest gwarantowana tylko, gdy instalacja i obsługa są wykonywane zgodnie z instrukcją.
8. Wartości wykazane w danych technicznych pod żadnym pozorem nie mogą zostać przekroczone.
9. W przypadku nieprawidłowego działania lub uszkodzenia, skontaktuj się ze swoim dostawcą.
10. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony tylko przez dostawcę, producenta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
11. Nie należy wykonywać żadnych prac konserwacyjnych, gdy w basenie znajdują się ludzie.
12. Pompa do basenu musi zostać wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) 30 mA.
13. Nie należy dopuszczać dzieci do pompy.
14. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej, umysłowej lub nie mających doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
15. Nie należy używać pompy "na sucho".

LOKALIZACJA

Pompa basenowa powinna być zamontowana, jak najbliżej basenu. Pompa powinna być zamontowana w miejscu o nieograniczonym dostępie. Pompę należy zamontować w suchym i wentylowanym pomieszczeniu, z zapewnieniem odpowiedniego odpływu.

INSTALACJA

Pompy są produkowane z najwyższej jakości materiałów z użyciem wyspecjalizowanej technologii.

Przestrzeganie kilku prostych środków ostrożności podczas instalacji, zapewni lata bezproblemowego działania.

1. Przewód ssący nie powinien być mniejszy niż 50 mm.
2. Przewód ssący powinien posiadać, jak najmniej kątów i zakrzywień. Pompa nie może zasysać powietrza.
3. Instalacja pompy do basenu powinna być wykonana na twardym, stabilnym podłożu - palecie filtra i pompy - pompa powinna być przykręcona do podstawy.
4. Przewody elektryczne pompy powinny zostać podłączone do prawidłowego napięcia, zgodnie ze schematem podłączenia elektrycznego.
5. Podłączenie elektryczne musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka i zgodnie z przepisami.
6. Silnik musi zostać uziemiony.
7. Maksymalna łączna wysokość tłoczenia (H max) pompy (w metrach) wykazana jest na etykiecie pompy i musi być brana pod uwagę podczas montażu.
8. Dopuszczalne temperatury pracy pompy to 0-40°C. Nigdy nie należy przekraczać tych wartości.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

WAŻNE INFORMACJE

Podłączenie elektryczne musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.

Pompa musi mieć zamontowany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). Odległość styku wyłącznika nie może być mniejsza niż 3 mm. Pompa musi zostać wyposażona w transformator separujący lub wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA. Przewód zasilający zgodny z normą 245IEC57.

• PRZESTRZEGAJ WARTOŚCI PODANYCH W TABELI DANYCH TECHNICZNYCH.

Upewnij się, że dane na tabliczce znamionowej odpowiadają zasilaniu. Podłączenie elektryczne musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka. Pompa jednofazowa posiada wbudowany wyłącznik termiczny przeciążeniowy.

UWAGA

1. Podczas wykonywania podłączenia elektrycznego upewnij się, że kable są prawidłowo poprowadzone do skrzynki przyłączeniowej, przewód uziemiający jest prawidłowo podłączony. Postępuj według dostarczonego schematu elektrycznego.
2. Upewnij się, że woda nie dostaje się do silnika pompy lub jej części elektrycznych.
3. Przed uruchomieniem pompy sprawdź, czy zabezpieczenie silnika jest wykonane prawidłowo.
4. Podczas prac przy pompie postępuj następująco:
 1. Odłącz zasilanie.
 2. Zablokuj urządzenia wyjściowe.
 3. Upewnij się, że nie ma napięcia w obwodach, urządzeniach dodatkowych i układach pomocniczych.
 4. Poczekaj, aż silnik zatrzyma się całkowicie.

UTRZYMANIE

Pompa dostarcza wodę do zbiornika filtracyjnego. W przypadku utraty wody, konieczne będzie uzupełnienie wody przed uruchomieniem.

1. Zdejmij przezroczystą pokrywę i napełnij wodą.
2. Zamontuj pokrywę, upewniając się, że O-ring jest prawidłowo założony i uruchom ponownie pompę.

Po uruchomieniu pompy, należy odczekać kilka minut, aż pompa zacznie zasysać wodę. Jeśli pompa nie zasysa, powtórz kroki 1 i 2. Pompy nadają się do pracy i montażu poniżej poziomu wody.

Uszczelnienia mechaniczne mogą zostać nieodwracalnie uszkodzone, gdy pompa do basenu będzie pracowała bez wody.

Upewnij się, że ilość wody jest wystarczająca przed uruchomieniem pompy. Upewnij się, że wszystkie zawory są otwarte przed uruchomieniem pompy. Koszyk pompy powinien być regularnie czyszczony:

1. Zdejmij pokrywę i wyjmij koszyk.
2. Opróżnij z zanieczyszczeń i przepłucz pod czystą wodą, jeśli to konieczne.
3. Sprawdź uszczelkę pokrywę i nasmaruj smarem na bazie silikonu, tylko w razie potrzeby. Jeżeli uszczelka jest uszkodzona, należy ją wymienić.
4. Umieść koszyk z powrotem.
5. Załóż O-ring.
6. Zamontuj pokrywę (dokręć ręcznie!).
7. Uruchom pompę.

W przypadku, gdy pompa może zostać narażona na zamarznięcie, należy ją odpowiednio zabezpieczyć.

Zalecane jest, aby nieużywaną podczas zimy pompę, całkowicie opróżnić i przechowywać w suchym miejscu. Nie zakładaj z powrotem korka spustowego, można go przechowywać np. w koszyku pompy.

Po przezimowaniu pompy, upewnij się, że wszystkie uszczelnienia są w dobrym stanie, w razie potrzeby nasmaruj smarem, wymień w razie wątpliwości, co do ich stanu. Sprawdź, czy wirnik obraca się prawidłowo.

Regularnie sprawdzaj:

1. Stan części mechanicznych i śrub pompy.
2. Prawidłową pozycję i stan przewodów zasilających oraz części izolacyjnych.
3. Temperaturę silnika. W przypadku zbyt wysokiej temperatury silnika, należy zatrzymać pompę i zgłosić uszkodzenie.
4. Drgania pompy. W przypadku zbyt wysokich drgań, należy zatrzymać pompę i zgłosić uszkodzenie

DANE TECHNICZNE

Wydajność	Saturn 8 m/3h	Saturn 14 m/3h	Saturn 19 m/3h	Saturn Mini 4 m/3h	Saturn Mini 8 m/3h
kW	0,73 kW	0,95 kW	1,5 kW	0,25 kW	0,40 kW
Moc wejściowa (W)	800	1000	1400	250	400
H. maks. (m³/h)	12 m	13 m	14.8 m	6.5 m	9 m
Q. maks. (l/min.)	250 L	300 L	360 L	125 L	166 L
V	220-240				
HZ	50				
IP	IPX5				

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	POWÓD	ROZWIĄZANIE
Pompa nie zasysa	Przeciek na ssaniu	Upewnij się, że poziom wody jest prawidłowy na stronie ssania. Sprawdź, czy koszyk nie jest zanieczyszczony. Dokręć złączki na stronie ssającej pompy, wymień uszczelnienia.
	Brak wody w pompie	Upewnij się, że ilość wody jest odpowiednia.
	Zamknięte zawory lub zapchane rury	Otwórz wszystkie zawory, wyczyść skimmery i koszyk pompy. Sprawdź, czy wirnik pompy nie jest zablokowany.
Silnik nie pracuje	Brak zasilania	Sprawdź, czy podłączenie elektryczne jest prawidłowo wykonane. Upewnij się, że wyłącznik różnicowoprądowy jest ustawiony prawidłowo. Sprawdź, czy timer jest prawidłowo ustawiony. Sprawdź, czy okablowanie silnika jest podłączone prawidłowo.
	Pompa zablokowana	Wyłącz pompę i obracaj wałem pompy (powinien obracać się swobodnie).
Niski przepływ	Brudny filtr	Wykonaj płukanie zwrotne.
	Brudny skimmer i koszyk pompy	Wyczyść skimmer i koszyk pompy.
	Przeciek na ssaniu	Patrz 1.
	Zamknięte zawory lub zapchane rury	Patrz 1.
Silnik nagrzewa się	Niskie lub nieprawidłowe napięcie	Zasilanie musi zostać sprawdzone przez elektryka. Ciepło podczas pracy silnika jest normalne. Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe wyłączy pompę, jeśli nastąpi przeciążenie lub temperatura nadmiernie wzrośnie.
	Miejsce montażu bezpośrednio na słońcu	Zabezpiecz pompę przed zmiennymi warunkami pogodowymi.
	Słaba wentylacja	Nie należy przykrywać niczym pompy lub silnika.
Głośna praca pompy	Uszkodzone łożyska	Muszą zostać wymienione.
	Przeciek na	Patrz 1.
	Blokada na stronie ssającej	Zlokalizuj i usuń przyczynę blokady.
	Zakłócenia w wirniku	Skontaktuj się z dostawcą.
	Kawitacja	Popraw stronę ssącą, zredukuj wysokość, zredukuj liczbę złączy, zwiększ średnicę rur, zwiększ ciśnienie po stronie tłocznej, zmniejsz przepływ przez przepustnicę.
Silnik wyłącza się	Silnik nie jest podłączony prawidłowo	Sprawdź podłączenie elektryczne.
	Niskie napięcie wejściowe	Napięcie silnika nie powinno być większe niż 6% poniżej lub powyżej wartości podanej na tabliczce znamionowej. Sprawdź podłączenie elektryczne, upewnij się, że pompa nie jest podłączona do przedłużacza.
	Przeciążenie z powodu uszkodzenia wirnika lub jego nieprawidłowego rozmiaru.	Skontaktuj się z dostawcą.

▲ UWAGA

Jeśli pompa jest na okresie gwarancyjnym i wystąpią błędy w jej funkcjonowaniu, zawsze należy skontaktować się ze swoim dostawcą. Niezastosowanie się do tego może spowodować utratę gwarancji. Wszystkie prace elektryczne muszą zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka, pod żadnym pozorem nie należy samemu próbować naprawiać podzespołów elektrycznych pompy.

