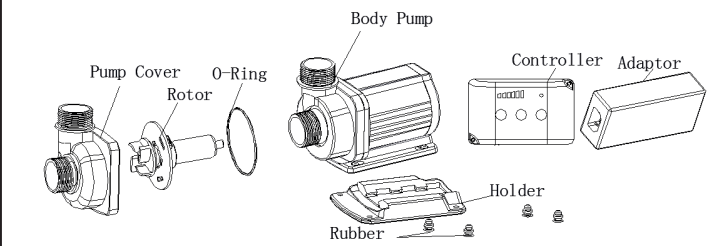


N-RMC

500 / 650 / 1200 / 2000 / 3000 / 4000
5000 / 7000 / 9000 / 12000 / 15000



Model	Watts	Q max. (l/h)	H max. (m)
N-RMC 500	5	500	1,2
N-RMC 650	8	650	1,5
N-RMC 1200	12	1200	1,5
N-RMC 2000	20	2000	2,2
N-RMC-3000	25	3200	2,8
N-RMC 4000	30	4000	3,2
N-RMC-5000	40	5000	3,5
N-RMC 7000	55	7200	4,5
N-RMC 9000	65	9000	5,2
N-RMC 12000	80	12000	6,0
N-RMC 15 000	105	15 000	5,7



Instrukcja obsługi pompy Aqua Nova

Wstęp
Pompy Aqua Nova są dokładnie sprawdzane i testowane w celu zapewnienia zarówno bezpieczeństwa, jak i wydajności pracy. Nie stosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń zawartych w tej instrukcji może spowodować uszkodzenia pompy i / lub poważne obrażenia. Przeczytaj dokładnie instrukcję oraz zachowaj ją do przyszłych zastosowań.

OSTRZEŻENIE
Pompa ta jest dostarczana wraz z wtyczką z uzziemieniem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy podłączyć tylko do prawidłowo uzziemionego gniazda. Nie należy podłączać pompy do jakiegokolwiek innego napięcia, niż zawartego na opakowaniu. Nie pompować cieczy łatwopalnych. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy używać bezpiecznych przedłużek prądu. Pompy nie używać na głębokości powyżej 1,5m. Nie używać w wodzie o temperaturze powyżej 35 stopni Celsjusza. Przewodu zasilającego nie można wymieniać ani naprawiać. Jeżeli przewód jest uszkodzony urządzenie należy oddać do punktu zbioru urządzeń elektrycznych.

UWAGA
Przed obsługą pompy należy wyłączyć urządzenie przez wyjęcie wtyczki od zasilania elektrycznego. Nie używać pompy bez wody. Pompa musi być całkowicie zanurzona. Nie podnosić pompy przez przewód zasilający.

Zatkany wlot pompy znacznie zmniejszy wydajność urządzenia. Jeżeli pompa jest używana na brudnej powierzchni, należy podnieść ją aby zmniejszyć ilość zanieczyszczeń dostających się do urządzenia. Jeśli zauważysz mniejszą wydajność zwiększ przepływ pompy używając regulatora przepływu. (Sprawdź czy model posiada regulację). Kontroluj czy pompa pracuje zawsze w pełni zanurzona w wodzie. Brak wody spowoduje uszkodzenie pompy. Zawsze najpierw zanurzyć pompę, później podłączyć ją do prądu. Po pierwszym uruchomieniu pompa może nie pompować przez chwilę ponieważ w rurach znajduje się powietrze. Należy odczekać kilka sekund i urządzenie zacznie pracować. Jeśli nie wyłączy i włączy urządzenie do zasilania sieciowego kilka razy jednocześnie. Pompa wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy RCD (wyłącznik przeciwporażeniowy) o prądzie różnicowym nie przekraczającym 30mA.

KONSERWACJA ORAZ ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
Do czyszczenia pompy, zdjąć tylną obudowę i wirnik. Użyć pedzelka lub strumienia wody, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia UWAGA: os pompy oraz wirnik nie mogą być usunięte. Przed ponownym uruchomieniem sprawdź: Jeśli wirnik nie działa sprawdź czy jest podłączona prawidłowo podłączona do sieci elektrycznej.

UWAGA: Przed obsługą pompy należy wyłączyć urządzenie przez wyjęcie wtyczki od zasilania elektrycznego.

Sprawdź czy wlot pompy oraz przewody pompy nie są zatkane. Głony można wypłukać używając węża ogrodowego. Zdemontuj wlot pompy celem uzyskania dostępu do obszaru wirnika. Przekręć wirnik sprawdzając, że nie jest uszkodzony lub zablockowany. Comiesięczne konserwowanie pompy znacznie wydłuży żywotność urządzenia.

UWAGA: Upewnij się, czy woda nie spływa po przewodzie elektrycznym do gniazda sieciowego. Ułożenie przewodu w kształcie litery U zapewni iż woda nie dostanie się do gniazda sieciowego.

Instalacja
1. Pompa musi być podłączona do kontrolera oraz adaptora 24V przed uruchomieniem.
2. Włącz zasilanie, wciśnij "-" oraz "+", by ustawić przepływ pompy oraz podnoszenie stupa wody. Zaświeci się dioda LED w wybranej pozycji.
4. Blokada/Odblokowanie: wciśnij "+" lub "-" przez 3 sekundy dopóki dioda LED zaświeci się dwa razy, kontroler będzie zablockowany; Podobnie wciśnij "+" lub "-" przez trzy sekundy, dioda LED zaświeci się dwa razy i kontroler będzie odblokowany.
5. "FEED" Karmienie: kiedy pompa pracuje wciśnij, "FEED" pompa przestanie działać. Dioda "10min" zapali się, pompa zacznie działać automatycznie po 10 minutach. Lub możesz wcisnąć przycisk "FEED" by ponownie uruchomić pompę.

Informacja o błędach za pomocą diody LED

Status pracy kontrolera	Status diody LED	Sposoby eliminacji problemu
Przebiecia lub za niskie napięcie	■■■■□□□■■■■	Sprawdź napięcie oraz zasilanie główne
Kontroler przegrzany	■■□□□□□□■■	Sprawdź czy kontroler nie jest w słońcu lub w zbyt ciepłym pomieszczeniu
Wirnik nie pracuje	■■■■□□□□■■	Sprawdź czy coś nie dostało się do wirnika, lub wirnik jest źle zainstalowany
Pompa słabo pompuje	■■□□□□□■■■■	Sprawdź czy pompa jest całkowicie zanurzona w wodzie
Niestandardowe napięcie kontrolera	□□□□■■■■□□□□	Sprawdź czy Napięcie jest za małe lub kontroler jest zepsuty

Blokowanie/Odblokowanie	Blokada/Odblokowanie: wciśnij "+" lub "-" przez 3 sekundy dopóki dioda LED zaświeci się dwa razy, kontroler będzie zablockowany/odblokowany	Funkcja może nie działać jeśli kontrolka LED nie miga.

Aqua Nova Safety instructions for Pond Pump Aqua Nova

Introduction
Aqua Nova pumps are carefully inspected and tested to ensure both safety and operating performance. However, failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in pump damage and/or serious injury. Be sure to read and save this manual for future reference.

WARNING
This pump is supplied with a grounding conductor and a grounding type attachment plug. To reduce risk of electric shock, connect only to a properly grounded outlet. Do not remove the grounding pin from the plug. Do not connect to any voltage other than that shown on this pump. Do not pump flammable liquids. A earth fault circuit interrupter be used in the branch circuit supplying fountain pumps and other pond equipment. See your electrical supplies dealer for this device.

The pump do not use in the water over than 1.5m depth. Do not use with water above 35°. The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the appliance should be scrapped.

CAUTION
Always disconnect from electrical outlet before handling the pump. Do not operate without water. Do not lift the pump by the power cord. For liquids having a temperature not exceeding 35°. Operate pump completely submerged for proper cooling. Not for swimming pool.

A clogged or dirty intake screen will greatly reduce performance. If the pump is used on a dirty surface, raise it slightly to reduce the amount of debris contacting the intake. If less flow is desired, adjust the flow control. Do not let the pump run when not submerged in water. Doing so may damage the pump. Always submerge the pump first, and then plug in the electrical outlet. At the beginning, it probably can't pump water, because there is air in the pump and the tube. Don't worry about it. Please pull out and insert electrical outlet several times, it will work very well at once.

The pump is to be supplied through a residual current device (RCD) with a rated residual operating current not exceeding 30mA.

MAINTENANCE
To clean the pump, remove the back cover and the impeller. Use a small brush or stream of water to remove any debris

CAUTION: The pump shaft can not be removed.

TO OPERATE, CHECK THE FOLLOWING:
Check the circuit breaker and try another outlet to ensure the pump is getting electrical power. NOTE: Always disconnect from electrical outlet before handling the pump. Check the pump discharge and tubing for kinks and obstructions. Algae build up can be flushed out with a garden hose. Check the inlet to ensure it is not clogged with debris. Remove the pump inlet to access the impeller area. Turn the rotor to ensure it is not broken or jammed. Monthly maintenance will add to your pump's life.

NOTE: Ensure that the electrical cord loops below the electrical outlet to form a "Drip Loop" This will prevent water from running down the cord into the electrical outlet.

Operating instructions

- The pump must be connected with the controller and the 24V adaptor correctly before work
- Turn on the power, press "-" and "+" button, to adjust the pump flow rate and Head Max. and the LED instruction light will be on the relative mode
- Lock / unlock function: press the "+" or "-" button for three seconds until the LED light flash for two times, the controller locked; Similarly, press the "+" or "-" button for three seconds again, LED indicator light flashes for two times, the controller unlocked
- "FEED" function: when the pump is working, press "FEED" button, pump stops working, the "10min" indicator lights up, the pump reworks automatically at previous level after 10 minutes. Or you can press the "FEED" button to make the pump rework.

The LED flashing status instruction

The controller working status	LED flashing status	Elimination of abnormal phenomena
Over voltage or under voltage	■■■■□□□■■■■	Check the input supplying voltage
Controller overheating	■■□□□□□□■■	Check whether the controller exposed to the sunshine or in high temperature environment
The impeller stops running	■■■■□□□□■■	Check whether something in the pump or the parts are wrongly connected
Pump idling	■■□□□□□■■■■	Check the pump work dry
Abnormal current of the controller	□□□□■■■■□□□□	Check if the pump short of voltage or the controller broken
Lock or unlock	Press the "+" or "-" button for three seconds until LED indicator flashing for two times, then the controller will turn to be locked or unlocked	The key may be broken if the light don't flash

Manual de instrucciones de la bomba Aqua Nova N-RMC

Introducción
Las bombas Aqua Nova están totalmente controladas y probadas para garantizar la seguridad y la productividad. El incumplimiento de las instrucciones y advertencias de este manual puede causar daños a la bomba y / o lesiones graves. Lea las instrucciones cuidadosamente y guárdelas para uso futuro.

ADVERTENCIA
Esta bomba se suministra con toma de tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conecte sólo a una toma corriente de tierra. No conecte la bomba a cualquier otro poder que no se encuentre en el paquete. No bombee líquidos inflamables. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, es necesario el uso de las extensiones seguras de electricidad. No utilice las bombas en profundidades mayores a 1,5 mts. No utilice en aguas con temperaturas superiores a 35 grados centígrados. El cable de alimentación no puede ser reemplazado o reparado. Si el cable o el aparato están dañados entregarlo hasta el punto de recogida de equipos eléctricos.

NOTA
Antes de manipular la bomba, apagar el dispositivo desconectando el cable de la red eléctrica. No puede utilizar la bomba sin agua. La bomba debe estar completamente sumergida. No levante la bomba tirando del cable de alimentación.

La bomba obstruida reducirá significativamente su rendimiento. Si la bomba se utiliza en la superficie sucia, debe ser movida para reducir la cantidad de contaminantes que entran en el equipo. Si usted ve un flujo más lento de lo normal, aumentelo utilizando un controlador de flujo. (Revise si el modelo es ajustable). Controle que la bomba este siempre completamente sumergida en el agua. La falta de agua puede dañar la bomba. Siempre sumerja la bomba, a continuación, enchúfelo en electricidad. La primera vez que arranque la bomba no puede bombear durante un tiempo debido ya que en la tubería hay aire. Espere unos segundos y se inicia el equipo. Si no apague y encienda la fuente de alimentación un par de veces. La bomba esta equipada con RCD (disyuntor contra incendios) de amperaje no excediendo los 30 mA.

MANTENIMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Para limpiar la bomba, retire la tapa y el rotor. Utilice el cepillo o chorro de agua para eliminar cualquier impureza. ADVERTENCIA: el eje de la bomba y el impulsor no se pueden ser retirados de la bomba. Antes de reiniciar la bomba comprobar: Si la bomba no funciona comprobar que está conectada correctamente a la red.

NOTA: antes de manipular la bomba, apagar el dispositivo mediante la eliminación de la clavija de la fuente de alimentación.

Compruebe que los tubos de entrada de la bomba y la bomba no estén obstruidos. Las algas pueden ser enjuagados con una manguera de jardín. Quite la entrada de la bomba con el fin de acceder a la zona del rotor. Gire el rotor para verificar que no esté dañado o bloqueado. El mantenimiento mensual de la bomba ayuda a preservar y alargar significativamente la vida útil del aparato.

NOTA: Asegúrese de que el agua no fluya a través del cable de alimentación al toma corriente. El tendido de cables en "U" garantiza que el agua no entre al toma corriente.

Instalación

- La bomba debe ser conectada al controlador y al adaptador de 24 V antes de comenzar.
- Encienda el equipo, pulse la tecla "-" y "+" para ajustar el flujo de la bomba y el aumento de agua. Colocar las Luces LED en la posición deseada.
- Bloqueo / Desbloqueo: pulse la tecla "+" o "-" durante 3 segundos hasta que la luz LED parpadee en dos ocasiones, el controlador se bloqueará; Sólo tiene que pulsar el botón "+" o "-" durante tres segundos, la luz LED parpadea dos veces y el controlador será desbloqueado.
- "FEED" Alimentación: cuando la bomba está en funcionamiento, pulse la tecla "FEED", la bomba dejará de funcionar. Los LED "10 minutos" se iluminan, la bomba se pondrá en marcha automáticamente después de 10 minutos. O puede presionar el botón "FEED" para reiniciar la bomba.

Información de errores con ayuda de un LED

Estatus del controlador	Status LED	Maneras de eliminar el problema
Sobretensión o baja tensión	■■■■□□□■■■■	Compruebe la tensión y la Fuente de alimentación principal
Controlador recalentado	■■□□□□□□■■	Compruebe que el controlador no esté bajo el sol o en un ambiente muy cálido

El Sistema rotativo no trabaja ■■■■□□□□■■■ Compruebe si no entra algo en el rotor, o está mal instalado

La bomba bombea muy débil ■□□□□□■■■ Compruebe si la bomba está completamente sumergida en el agua

Controlador de voltaje □□□□■■■■□□□□ Compruebe si la tension es demasiado baja o el controlador está dañado

Bloqueo/desbloqueo Bloquear / desbloquear: pulse la tecla "+" o "-" durante 3 segundos hasta que el LED se ilumine en dos ocasiones, el controlador se bloqueará/des-bloqueará. La función puede no funcionar si el LED no parpadea.

Návod na použití čerpadla Aqua Nova N-RMC

Úvod
Čerpadla Aqua Nova jsou pečlivě kontrolována a testována cílem zajištění bezpečnosti a účinnosti práce. Při nedodržování pokynů a varování, uvedených v tomto návodu, může dojít k poškození čerpadla a/nebo k těžkým poraněním. Přečtěte si pozorně návod a uschovejte ho pro budoucí použití.

UPOZORNĚNÍ
Toto čerpadlo je dodáváno s uzemněnou zástrčkou. Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, připojte zařízení pouze k řádně uzemněné zásuvce. Nepřipojujte čerpadlo k jinému napětí, než je ukázáno na obalu. Nepoužívejte čerpadlo pro hořlavé kapaliny. Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, používejte bezpečné prodlužovací kabely. Nepoužívejte čerpadlo v hloubce větší než 1,5m. Teplota vody by neměla překročit 35 stupňů Celsia. Napájecí kabel nesmí být vyměňován ani opravován. Pokud je kabel poškozený, musí být vrácen na místo sběru elektrického odpadu.

POZOR
Před údržbou vypněte zařízení vytáhnutím zástrčky z elektrické zásuvky. Nepoužívejte čerpadlo bez vody. Čerpadlo musí být zcela ponořené. Nevedejte zařízení uchopením za kabel.

Ucpaný vstup čerpadla výrazně snižuje jeho účinnost. Pokud se čerpadlo používá na špinavém povrchu, je třeba ho zvedat, aby snížil množství znečišťujících látek, které se dostávají k čerpadlu. Pokud vidíte sníženou účinnost, zvýšíte průtok čerpadla pomocí regulátoru průtoku (Zkontrolujte, zda model má regulátor). Kontrolujte, zda čerpadlo je vždy plně ponořené ve vodě. Nedostatek vody může vést k poškození čerpadla. Vždy nejprve ponořte čerpadlo, a pak připojte k elektrické síti. Po prvním spuštění čerpadlo může na chvíli nečerpat vodu, protože v trubkách je vzduch. Počkajte několik sekund a čerpadlo se spustí. Pokud ještě nepracuje, odpojte a opět připojte zařízení do proudu několikrát současně. Čerpadlo je vybaveno diferenčním jističem RCD (protiproudý jistič) s diferenčním proudem o maximální citlivosti 30 mA.

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Pokud chcete vyčistit čerpadlo, odstraňte zadní kryt a rotor. Použijte stěžeček nebo vodu, aby odstranil všechny nečistoty. POZOR: osa čerpadla a rotor nesmí být odstraněny. Před opětovným zahájením práce zkontrolujte: pokud čerpadlo nefunguje, zkontrolujte, zda je správně připojeno k elektrické síti.

POZOR: Před každou údržbou vypněte čerpadlo vytáhnutím zástrčky z elektrické zásuvky.

Zkontrolujte, zda vstup čerpadla a potrubí nejsou ucpaný. Rásy můžete propláchnout pomocí zahradní hadice. Demontujte vstup čerpadla cílem získání přístupu k prostoru rotoru. Otočte rotorem a zkontrolujte, zda není poškozen nebo blokován. Údržba čerpadla jednou za měsíc výrazně prodlouží životnost.

POZOR: Ujistěte se, že voda neteče po napájecím kabelu do zásuvky sítě. Uspořádání kabelu v U-tvar zajistí, že se voda nedostane do zásuvky.

Instalace

- Čerpadlo musí být připojeno k regulátoru a adaptéru 24V před uvedením do provozu. Zapněte napájení, stiskněte "-" a "+" pro nastavení průtoku čerpadla a zvýšení hladiny vody. Rozsvítí se LED dioda při vybrané poloze.
- Blokování/Odblokování: stiskněte a podržte "+" nebo "-" 3 sekundy, dokud se LED dioda nerozsvítí dvakrát, regulátor bude zablockován; stejně stiskněte a podržte "+" nebo "-" 3 sekundy, LED dioda se rozsvítí dvakrát a bude regulátor odblokován.
- "FEED" Krmení: když čerpadlo pracuje, stiskněte "FEED" – čerpadlo se vypne. Dioda "10min" se rozsvítí, čerpadlo se automaticky zapne po 10 minutách. Můžete také stisknout tlačítko "FEED" pro opětovné zapnutí čerpadla.

Informace o chybách prostřednictvím LED diody

Provozní stav regulátoru	Stav LED diody	Způsoby odstranění problému
Přepětí nebo podpětí	■■■■□□□■■■■	Zkontrolujte napětí a hlavní spínač
Přetížení regulátoru	■■□□□□□□■■	Zkontrolujte, zda není regulátor na slunci nebo ve velmi teplé místnosti
Rotor nefunguje	■■■■□□□□■■	Zkontrolujte, zda se něco nedostalo do rotoru; nebo rotor je nainstalován špatně
Čerpadlo pracuje slabě	■■□□□□□■■■■	Zkontrolujte, zda je čerpadlo plně ponořeno ve vodě
Nestandardní napětí regulátoru	□□□□■■■■□□□□	Zkontrolujte, zda není napětí příliš nízké; nebo regulátor je porouchaný

Blokování/Odblokování Blokování/Odblokování: stiskněte a podržte 3 sekundy "+" nebo "-", dokud se LED dioda nerozsvítí dvakrát, regulátor bude zablockován/odblokován

Aufstellenleitung und Sicherheitshinweise für Aqua Nova N-RMC

Aufstellenanleitung:
Herzlichen Dank, das Sie sich für ein Produkt von Aqua Nova entschieden haben.

Alle Aqua Nova Teichpumpen durchlaufen strenge Qualitäts- und Sicherheitskontrollen. Dennoch können durch den Transport oder unsachgemäßen Gebrauch Fehler auftreten, die zum einen die Funktion der Pumpe stören oder bei Missachtung der Sicherheitshinweise sogar zu Unfällen führen können. Lesen Sie deshalb sorgfältig diese Anleitung und beachten alle Sicherheitshinweise! Denken Sie immer daran, das Wasser ein guter elektrischer Leiter ist! Bitte trennen Sie vor der Installation, oder allen Wartungsarbeiten an Ihrer Teichpumpe, das Gerät immer vom Stromnetz!

ACHTUNG:
Dieses Gerät ist nur an Stromnetzen mit Schutzleiter zu betreiben! Alle Stromverbindungen müssen sorgfältig hergestellt werden. In Ihrer Hausinstallation muss ein FI-Schutzschalter mit einem Bemessungsfehlerstrom von 10 mA oder 30 mA installiert sein! Lassen Sie sich im Zweifelsfall vom örtlichen Elektrizitätsunternehmen oder ortsanlässigem Elektriker beraten. Versichern Sie sich, dass die Netzspannung Ihres Stromnetzes der Nennspannung auf dem Typenschild entspricht.

Benutzen Sie diese Pumpe nie, um brennbare Flüssigkeiten zu fördern. Die Pumpe darf nicht tiefer als 1,5m unter Wasser positioniert werden. Die Wassertemperatur darf 35°C nicht überschreiten. Sobald Sie am Stecker oder Kabel eine Beschädigung oder Unregelmäßigkeit feststellen, trennen Sie bitte die Pumpe sofort vom Netz. Das Netzkabel kann nicht erneuert werden. Bei Beschädigungen an Stecker oder Kabel muss die komplette Pumpe ersetzt werden.

Sicherheitshinweise:
Trennen Sie vor der Installation und allen Wartungsarbeiten an Ihrer Teichpumpe das Gerät immer vom Stromnetz! Betreiben Sie die Pumpe nie ohne Wasser – ein Trockenlaufen beschädigt den Motor. Ziehen oder tragen Sie das Gerät nie am Netzkabel oder Stecker! Die Wassertemperatur darf 35°C nicht überschreiten. Für einen einwandfreien Betrieb muss die Pumpe komplett unter Wasser platziert werden. Benutzen Sie diese Pumpe nicht in Pools, Plansch- oder Schwimmbecken!

Ein verschmutztes Ansauggitter verringert die Durchflussleistung der Pumpe. Damit der Vorfilter der Pumpe nicht zu schnell verstopft, setzen Sie die Pumpe bitte in ausreichendem Abstand über dem Bodengrund des Teiches. Zur Durchfluss-Regelung befindet sich an der Seite der Pumpe ein Hebel, mit dem Sie ggf. die Pumpenleistung verringern können. Betreiben Sie die Pumpe nie ohne Wasser – ein Trockenlaufen beschädigt den Motor. Zur Inbetriebnahme tauchen Sie die Pumpe zuerst komplett unter Wasser, bevor Sie den Netzstecker einstecken. Falls sich noch Luft in der Pumpe befindet, trennen Sie die Pumpe einige Male vom Netz und stecken sie wieder ein.

Mode d'emploi de la pompe Aqua Nova N-RMC

Introduction
Les pompes Aqua Nova sont minutieusement vérifiées et testées pour assurer la sécurité et une bonne efficacité de travail. Le non respect des indications et des avertissements contenus dans cette instruction peut provoquer l'endommagement de la pompe et / ou des blessures graves. Lisez bien cette instruction et gardez la pour les utilisations futures.

AVERTISSEMENT
La pompe est fournie avec une fiche de mise à la terre. Pour diminuer le risque du choc électrique, on ne peut connecter le dispositif qu'à une fiche bien mise à la terre. Ne jamais connecter la pompe à une tension différente de celle indiquée sur l'emballage. Ne pas pomper les liquides inflammables. Pour diminuer le risque du choc électrique, il faut utiliser

ACHTUNG – Die Pumpenwelle kann nicht entfernt werden. Fehlersuche – prüfen Sie bitte folgende Punkte wenn die Pumpe nicht funktioniert:

Prüfen Sie, ob Ihre Netzleitung Strom führt indem Sie eine andere Steckdose benutzen, ACHTUNG! Bitte trennen Sie vor allen Wartungsarbeiten an Ihrer Teichpumpe das Gerät immer vom Stromnetz!

Prüfen Sie die druckseitigen Rohre und Schläuche auf Verformungen oder Knicke. Verstopfungen können mit einem Gartenschlauch ausgespült werden. Kontrollieren Sie den Eingangsfilter auf Verschmutzung oder Verstopfung. Entfernen Sie die Abdeckung und prüfen Sie das Flügelrad auf Verschmutzung oder Defekt. Eine monatliche Reinigung und Überprüfung der genannten Punkte verlängert die Lebensdauer Ihrer Aqua Nova Teichpumpe.

ANMERKUNG: Achten Sie darauf, dass kein Wasser über das Kabel in die elektrischen Verbindungen laufen kann. Legen Sie das Kabel deshalb in einer sogenannten "tropfschlaufe" bei der der tiefste Punkt unterhalb der Stromverbindung liegt.

Installierung

- Die Pumpe muss vor dem Starten an den Controller und den 24V-Adapter angeschlossen werden.
- Schalte die Versorgung ein, drücke "-" und "+", um den Pumpendurchfluss und die Hebung der Wassersäule einzustellen. Die LED-Diode leuchtet in der gewählten Position.
- Sperren/Entsperren: drücke "+" oder "-" 3 Sekunden lang, bis die LED-Diode zweimal blinkt, dann ist der Controller gesperrt; Drücke "+" oder "-" 3 Sekunden lang, die LED-Diode blinkt zweimal, und der Controller ist entsperrt.
- "FEED" Fütterung: wenn die Pumpe leuchtet, drücke "FEED", die Pumpe wird gestoppt. Die "10min" - Diode leuchtet, die Pumpe fängt automatisch an, nach 10 Minuten zu arbeiten oder du kannst die "FEED" -Taste drücken, um die Pumpe wieder zu betätigen.

Fehleranzeige mit Hilfe der LED-Diode

Arbeitsstatus des Controllers	Status der LED-Diode	Problembehebung
Überspannungen oder zu niedrige Spannung	■■■■□□□■■■■	Überprüfe die Spannung und die Hauptversorgung
Controller überhitzt	■■□□□□□□■■	Prüfe, ob der Controller sich nicht in der Sonne oder in einem zu warmen Raum befindet
Rotor arbeitet nicht	■■■■□□□□■■	Prüfe, ob etwas in den Rotor nicht gelangt ist, oder der Rotor falsch installiert wurde.
Pumpe pumpt schwach	■■□□□□□■■■■	Prüfe, ob die Pumpe völlig im Wasser getaucht ist.
Nicht standardmäßige Spannung des Controllers	□□□□■■■■□□□□	Prüfe, ob die Spannung nicht zu niedrig ist oder ob der Controller nicht kaputt ist.

Sperren/Entsperren Sperren/Entsperren: Die Funktion ist außer Betrieb, Drücke "+" oder "-" 3 Sekunden, solange die LED-Diode zweimal blinkt, ist der Controller gesperrt/entsperrt.

FR

des rallonges de qualité. Ne pas utiliser cette pompe à une profondeur supérieure à 1,5m. Ne pas utiliser cette pompe à une température supérieure à 35° C. Il est interdit de changer et de réparer le fil d'alimentation. Si le fil est endommagé, le dispositif doit être envoyé au point de collecte des dispositifs électriques.

ATTENTION

Avant les opérations de service, il faut déconnecter le dispositif en retirant la fiche de la prise de courant électrique. Il est interdit d'utiliser la pompe sans eau. La pompe doit être entièrement plongée. Ne pas soulever la pompe en tirant sur le câble d'alimentation.

Une entrée bloquée peut considérablement diminuer le rendement du dispositif. Si la pompe est utilisée sur une surface sale, il faut la soulever pour diminuer la quantité de polluants qui pénètrent dans le dispositif. Si vous apercevez un diminiution du rendement, augmentez le débit de la pompe à l'aide du régulateur de débit. (Vérifiez si votre modèle est muni d'une régulation). Contrôlez si la pompe travaille toujours en immersion complète. Le fonctionnement sans eau peut provoquer l'endommagement de la pompe Plongez tout d'abord la pompe et ensuite branchez-la au courant électrique. Lors du premier démarrage, la pompe peut ne pas fonctionner pendant un court moment parce qu'il y a encore de l'air dans les tuyaux. Il faut attendre quelques secondes et le dispositif commencera son travail. Si non, débranchez et branchez le dispositif quelque fois. La pompe est équipée en disjoncteur différentiel RCD (disjoncteur antichocs) d'un courant différentiel ne dépassant pas 30mA.

ENTRETIEN ET RESOLUTION DES PROBLEMES

Pour nettoyer la pompe, enlever l'arrière de la boîte et le rotor. Utilisez un pinceau et un jet d'eau pour enlever tous les encrassements.

ATTENTION: l'axe de la pompe et le rotor ne peuvent pas être enlevés. Avant redémarrage vérifiez: Si la pompe ne fonctionne pas, vérifiez si elle est correctement connectée au réseau électrique.

ATTENTION: Avant les opérations de service, il faut déconnecter le dispositif en retirant la fiche de la prise de courant électrique.

Vérifiez si l'entrée de la pompe et les tuyaux ne sont pas colmatés. Vous pouvez enlever les algues en utilisant un tuyau flexible de jardin. Démontez l'entrée de la pompe pour accéder à la zone de rotor. Tournez le rotor en vérifiant qu'il n'est pas détérioré ou bloqué. L'entretien mensuel de la pompe peut considérablement améliorer la durée de vie du dispositif.

ATTENTION: Assurez-vous que l'eau ne coule sur le fil électrique vers la prise du réseau. La prise du fil en forme de "U" garantit, que l'eau n'atteindra ni la plaque de réseau.



Installation

- Avant le démarrage, la pompe doit être raccordée au dispositif de commande et à l'adaptateur 24 V.
- Mettre en marche une alimentation, appuyer "-" et "+", pour régler le débit de la pompe et la montée de la colonne d'eau. La diode LED de la position choisie s'allumera.
- Verrouillage/déverrouillage: appuyez sur "+" ou "-" pendant 3 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume deux fois, le contrôleur sera verrouillé. Pour débloquer le contrôleur, appuyez sur le "+" ou "-" pendant trois secondes, la LED clignotera deux fois et le contrôleur sera déverrouillé.5. "FEED" Alimentation: quand la pompe est en marche, appuyez sur la "FEED", la pompe cessera de fonctionner. La diode LED «10 minutes» s'allumera, la pompe démarrera automatiquement au bout de 10 minutes. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton "FEED" pour redémarrer la pompe.

Messages d'erreurs par LED

Status du contrôleur	Status de la diode LED	Solution du problème
Sur tensions ou sous-tensions	■■■■□□□□■■■■	Vérifier la tension et l'alimentation principale
Contrôleur surchauffé	■□□□□□□□■	Vérifier si le contrôleur ne se trouve pas en plein soleil ou dans un local trop chaud
Rotor ne fonctionne pas	■■■■□□□□□□■	Vérifier l'absence des corps étrangers dans le rotor, ou la conformité d'installation du rotor
Pompage insuffisant	■□□□□□□■■■■	Vérifier si la pompe est complètement immergée dans l'eau
Tension du contrôleur anormale	□□□□■■■■□□□□	Vérifier si le niveau de tension n'est pas trop bas et si le contrôleur n'est pas en panne

Verrouillage/déverrouillage

appuyez sur "+" ou "-" pendant 3 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume deux fois, le contrôleur sera verrouillé / déverrouillé

Inštrukcia pumpy Aqua Nova N-RMC

Úvod

Pumpy Aqua Nova sú dôkladne technicky testované, skúšané v rámci bezpečnosti z zároviaj výkonosti práce. Ak nebudete dodržiavať bezpečnostné inštrukcie, ktoré máte uvedené v tomto návode na použitie, môže to poškodiť Vašu pumpu a ohroziť Vaše zdravie. Preto Vás prosíme dôkladne si tento návod prečítať.

Varovanie

Táto pumpa má vo svojej výbave uzemnenú zástrčku. Aby Vás nezasiahol prúd zamontujte ju do uzemnenej zásuvky. Nezapínajte pumpu do iného elektrického napätia aké je uvedené na obale výrobku. Ak je taká potreba používajte predĺžovač. Pumpa môže pracovať ak je ponorená do hlĺky 1,5 m ak je viac ponorená nepúšťajte ju. Teplota vody nesmie byť vyššia ako 35°C. Kábel nevymlieňajte a ani sami neopravujte. Ak sú poškodené dajte ich do zberných dvorov a miest na to určených.

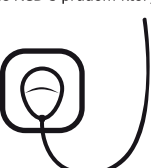
Pozor

ak chcete vykonať akúkoľvek údržbu vypnite pumpu zo zástrčky, Nezapínajte ju ak nieje vo vode. Musí byť celá ponorená vo vode. Neunášajte ju hore tahajúci ju za kábel.

ak sa pumpa zachpá jej výkonosť práce bude slabšia. Neponárajte ju hlboko aby sa nedotýkala znečisteného dna. Ak daný model má regulátor, použite ho zväčšiť to prepliv vody v pumpe. Sledujte aby vždy bola ponorená. Najprv ju ponorte a až potom zapnite do elektrickej siete. Ak ju zapnete môže cez moment nepracovať, ak sa nezabví vzduchu, ktorý je v rúrkach. Počkajte chvíľku a zariadenie začne pracovať. Pumpa má vo výbave vypínač RCD s prúdom ktorý nie je väčší ako 30 mA.

Údržba a riešenie problémov

Dajte dolu kryt a rotor, aby ste mohli vyčistiť pumpu. Umíte vodou všetky časti. Pozor: os čerpadla a rotor navyberajte. Čistite čerpadlo raz v mesiaci. Pozor: presvedčte sa či voda nesteká po káblov do zástrčky. Uložte kábel v tvare písmena U zabezpečíte predostaniu sa vody do prádu.



INŠTALÁCIA

- Pumpa musí byť zapnutá do regulátora a adaptéra 24V ešte pred zapnutím.
- Zapnite prúd, stlačte "-" alebo "+", ustatve či je tlak v pumpe a vodný strumeň. LED dioda sa zsvietí v požadovanej polohe.
- Zablokovanie/Odblokovanie stačte "+" alebo "-" pridríte cez 3 sekundy pokiaľ dioda Led zsvietí 2 krát, regulator sa zablokuje. Tak isto postupuje stlačte "-" pridríte 3 sekundy dioda LED migne 2 krát a regulator sa odblokuje.
- "FEED" Krmienie : ak pumpa pracuje stlačte "FEED" pumpa sa zastaví. Dioda "10min" po úplne 10 minút automaticki pumpa naštartuje. Môžete stlačiť tlačidlo "FEED" a sami naštartujete pumpu.

Informačné správy pomocou LED diód

Stan regulátora	Stan diodyLED	Jak odstrániť problém
Vysoké alebo nízke napätie	■■■■□□□□■■■■	Skontrolujte napätie a hlavný zdroj.
Prehriatie regulátora	■□□□□□□□■	Skontrolujte či regulátor sa nenachádza na slnku alebo v prehriatom mieste.
Virtuál/ motor nepracuje	■■■■□□□□□□■	Skontrolujte či sa náhodou niečo nedostalo do motora alebo či je správne nainštalovaný.
Pumpa slabopumpuje	■□□□□□□■■■■	Skontrolujte či je pumpa celá ponorená vo vode.
Neštandardné napätie regulátora	□□□□■■■■□□□□	Skontrolujte druh napätia alebo či regulátor je funkčný.
Zablokovanie/Odblokovanie	Zablokujte/Odblokujte: stačte "+" alebo "-" cez 3 sekundy dioda LED sa zsvietí 2 krát regulátor sa tak zablokuje/odblokuje.	Funkcia môže nefungovať ak dioda LED ne migoce.

Istruzioni per l' uso della pompa Aqua Nova N-RMC



Introduzione

Le pompe Aqua Nova vengono scrupolosamente controllate e testate per garantire sia la sicurezza che la produttività. Il mancato rispetto delle istruzioni e delle avvertenze contenute nel presente manuale può danneggiare la pompa e / o provocare le lesioni gravi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per un uso futuro.

AVVERTENZE

La pompa è fornita con la spina con la messa a terra. Al fine di diminuire il rischio di scosse elettriche, collegare correttamente la messa a terra alla presa. Non collegare la pompa alla tensione diversa dalla tensione indicata sull'etichetta del prodotto. Non pompare liquidi infiammabili. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, usare le prolungha sicure. Non usare la pompa ad una profondità superiore a 1,5 m. Non usare in acqua con temperature superiori ai 35 gradi Celsius. Il cavo di alimentazione non può essere cambiato o riparato. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere restituito al punto di raccolta di apparecchiature elettriche.

ATTENZIONE

Scollegare il dispositivo dalla corrente prima di ogni manutenzione togliendo la spina dalla presa. Non utilizzare la pompa senza acqua. La pompa deve essere immersa completamente. Non sollevare l'apparecchio tirandolo per il cavo di alimentazione.

L'entrata intasata della pompa ridurrà notevolmente l'efficienza del dispositivo. Se la pompa viene utilizzata sulla superficie sporca, si deve rilevarla per ridurre la quantità di sostanze sporche nella macchina. Se si osserva l'efficienza minore, aumentare il flusso della pompa utilizzando un regolatore di flusso.(Verificare se il modello possiede la regolazione). Controllare se la pompa è sempre completamente immersa nell'acqua. La mancanza di acqua danneggia la pompa. Immergere sempre prima la pompa, poi collegarla all' energia elettrica. Dopo il primo avviamento, la pompa non può pompare perché c' è l'aria nei tubi. Aspettare qualche secondo e la macchina comincia a lavorare. Se no, spegnere e accendere l'alimentazione elettrica qualche volta contemporaneamente. La pompa è dotata di salvavita RCD (interuttore contro fulminazione) di amperaggio che non supera 30mA.

LA MANUTENZIONE E LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Per pulire la pompa, rimuovere il coperchio posteriore e il rotore. Usare il pennello oppure il tubo di acqua per rimuovere eventuali sorc.

ATTENZIONE: L'asse della pompa e il rotore non possono essere tolti. Prima di riavviare, verificare: se la pompa non funziona, controllare se è collegata correttamente alla rete elettrica.

ATTENZIONE: Prima di ogni manutenzione, scollegare l'apparecchi togliendo la spina dalla presa elettrica.

Controllare se l'entrata della pompa e i tubi della pompa non sono ostruiti. Le alghe possono essere risciacciate utilizzando un tubo flessibile da giardino. Rimuovere l' entrata della pompa, al fine di ottenere l'accesso alla zona del rotore. Girare il rotore, controllando che non sia danneggiato o bloccato. La manutenzione mensile della pompa allunga in modo significativo la vita del dispositivo.

ATTENZIONE: Assicurarsi se l'acqua non scorre sul cavo elettrico fino alla presa. La posa del cavo in forma della lettera U garantisce che l' acqua non entra nella presa elettrica.

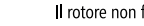


INSTALLAZIONE

- La pompa deve essere collegata al controllo e all'adattatore 24V prima di iniziare.
- Accendi alimentazione, premi il tasto "-" e "+" per impostare la portata della pompa e il sollevamento della colonna d'acqua. Il diodo LED si illumina nella posizione desiderata.
- Bloccaggio / Sbloccaggio: premi il tasto "+" o "-" per 3 secondi fino a quando il diodo LED si illumina due volte, il controllo sarà bloccato; Analogamente premi il tasto "+" o "-" per tre secondi, il diodo LED si illuminerà due volte e il controllo verrà sbloccato.
- "FEED" Alimentazione: quando la pompa è in funzione premi il tasto "FEED", la pompa smetterà di funzionare. Il diodo "10 minuti" si accenderà, la pompa si avvierà automaticamente dopo 10 minuti. In alternativa, puoi premere il tasto "FEED" per riavviare nuovamente la pompa.

Informazione sugli errori tramite il diodo LED

Stato del lavoro del controllo	Stato del diodo LED	Modi per eliminare il problema
Sovratensione o sottotensione	■■■■□□□□■■■■	Controlla la tensione e l'alimentazione principale
Controllo surriscaldato	■□□□□□□□■	Verifica se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda



Il rotore non funziona

La pompa pompa male

La tensione del controllo non standardizzata

Bloccaggio/Sbloccaggio

Bloccaggio/Sbloccaggio: premi "+" o "-" per 3 secondi fino a quando il diodo LED si illumini due volte, il controllo sarà bloccato/sbloccato

Potrebbe non funzionare se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se qualcosa non è entrato all'interno del rotore, o se il rotore è installato male

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale



Il rotore non funziona

La pompa pompa male

La tensione del controllo non standardizzata

Bloccaggio/Sbloccaggio

Bloccaggio/Sbloccaggio: premi "+" o "-" per 3 secondi fino a quando il diodo LED si illumini due volte, il controllo sarà bloccato/sbloccato

Potrebbe non funzionare se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se qualcosa non è entrato all'interno del rotore, o se il rotore è installato male

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale



Il rotore non funziona

La pompa pompa male

La tensione del controllo non standardizzata

Bloccaggio/Sbloccaggio

Bloccaggio/Sbloccaggio: premi "+" o "-" per 3 secondi fino a quando il diodo LED si illumini due volte, il controllo sarà bloccato/sbloccato

Potrebbe non funzionare se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se qualcosa non è entrato all'interno del rotore, o se il rotore è installato male

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale



Il rotore non funziona

La pompa pompa male

La tensione del controllo non standardizzata

Bloccaggio/Sbloccaggio

Bloccaggio/Sbloccaggio: premi "+" o "-" per 3 secondi fino a quando il diodo LED si illumini due volte, il controllo sarà bloccato/sbloccato

Potrebbe non funzionare se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se qualcosa non è entrato all'interno del rotore, o se il rotore è installato male

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale

Controlla se il controllo non sta al sole o in una stanza troppo calda

Controlla se la pompa è completamente immersa nell'acqua

Controlla se il controllo LED non lampeggia.

Controlla se la tensione è troppo piccola o il controllo rotto

Controlla la tensione e l'alimentazione principale