

NFP

3500 / 6500 / 10000 / 15000



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

ENG USE MANUAL

Instrukcja obsługi

PL

Bardzo proszę o dokładne przeczytanie instrukcji przed użyciem pompy Aqua Nova.

Model	V-Hz	Moc	Hmax
NFP-3500	220~240V 50Hz	25	3
NFP-6500	220~240V 50Hz	50	4
NFP-10000	220~240V 50Hz	85	5.3
NFP-15000	220~240V 50Hz	135	6

NFP to seria pomp zanurzalnych z zabezpieczeniem przed przegrzaniem silnika elektronicznego. NFP to seria uniwersalnych pomp używanych do budowania kaskad, fontann, do pompowania oraz napowietrzania wody.

Dane

- Bardzo wydajny, innowacyjny i energooszczędny silnik elektryczny, oszczędność do 50%.
- Duża powierzchnia filtracyjna oraz duży przepływ wody
- Możliwość pompowania zanieczyszczeń o frakcji do 6mm
- Ceramiczna oś wirnika zapewnia długą żywotność produktu
- Wykrywanie elektroniczne IC, automatyczne odłączenie w razie braku wody.
- Ochrona silnika w momencie zablokowania

⚠ Pomp NFP nie można używać do basenów!

⚠ UWAGA:

Pompa powinna zostać zainstalowana zgodnie z wewnętrznymi przepisami elektrycznymi dla kraju w którym dokonuje się instalacji. Zaleca się skontaktowanie z profesjonalnym elektrykiem. Wszystkie dane techniczne znajdują się na nadruku pompy.

Zasady bezpieczeństwa

- Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją oraz zaleceniami.
- Upewnij się że napięcie sieci elektrycznej odpowiada napięciu pompy.
- Przed uruchomieniem upewnij się czy urządzenie jest dokładnie zainstalowane.
- Gniazdo elektryczne musi znajdować się w obszarze wodoodpornym oraz musi być oddalone o co najmniej 2m od brzegu stawu. (obrazek.1).
- Utrzymuj wszystkie złączki elektryczne suche! Upewnij się, że kabel ułożony jest w kształcie litery U czyli tak by woda nie dopływała po kablu do gniazda sieciowego.
- Przed wszelkimi czynnościami, pracami w stawie należy najpier odłączyć pompę od prądu.
- Pompa nie może być używana jeśli w stawie znajdują się ludzie.
- Nie używaj pompy jeśli kabel jest uszkodzony, lub jeśli praca nie jest normlana. Nie można wymieniać kabla pompy. Jeśli kabel jest uszkodzony , urządzenie należy oddać do utylizacji.
- Naprawy mogą być dokonywane tylko przez producenta, lub wykwalifikowany serwis.
- Nie przenoś pompy, trzymając ją za kabel.
- Konieczny nadzór osoby dorosłej, jeśli w pobliżu pompy znajdują się dzieci.

- Wyłączanie urządzenia odbywa się poprzez odłączenie z gniazda sieciowego.
- Nie używaj akcesoriów innych niż Aqua Nova.
- Pompa musi zostać podłączona z użyciem wyłącznika różnicowoprądowego RCD nie przekraczającego 30mA.
- Min. długość kabla : 10m.
- Automatyczne wyłączenie jeśli nie ma dopływu wody przez 5 minut (dla NFP 3500-10000), Automatyczne wyłączenie jeśli nie ma dopływu wody przez 2 minuty (dla NFP 13000-30000). Wyjmij wtyczkę i podłącz ponownie jeśli praca została przerwana.

Używanie jako pompy zanurzonej (obrazek 1)

Ważne:

Nie pozwól pompie pracować na sucho, może to uszkodzić silnik.

- Zanurz pompę całkowicie, tak by cała obudowa była zanurzona w wodzie.
- Wymagany poziom zanurzenia to minimum 15cm, zapobiegnie to dostawaniu się powietrza. (Obrazek.1)
- By chronić pompę przed zabrudzeniem, należy umieścić ją ponad mułem w stawie!
- Jeśli pompa używana jest z akcesoriami fontannowymi, musi zostać ustawiona równo w poziomie (najlepiej na np. cegłach).
- Pompę uruchamiamy i wyłączamy poprzez podłączenie i odłączenie od gniazda sieciowego.
- Temperatura wody nie może przekraczać 35C oraz nie można doprowadzić do zamarznięcia pompy.

Ochrona przed przegrzaniem

Pompa ma wpudowaną ochronę przed przegrzaniem. Pozwól pompie ostygnąć przed ponownym uruchomieniem.

Jeśli pompa się nie uruchomi ponownie sprawdź:

- Czy jest dopływ wody? ->Doprowadź wodę
- Czy filtr się zabrudził? ->Wyczyść w razie potrzeby
- Czy przewody są zabrudzone ->Przeczytaj instrukcję czyszczenia
- Czy inne akcesoria są zabrudzone? ->Wyczyść w razie potrzeby
- Czy pompa ostygła po przegrzaniu?
- Po przeczytaniu punktów bezpieczeństwa możesz uruchomić pompę.

Konserwacja i czyszczenie (obrazek 2)

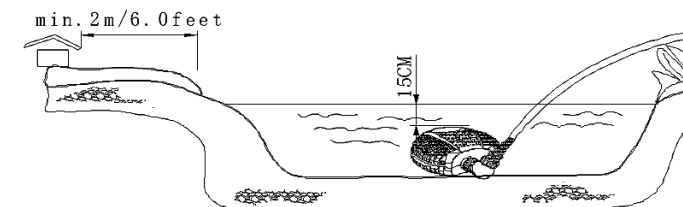
1. Przeczytaj instrukcję, upewnij się czy pompa jest odłączona
2. Odepnij dolną klamrę(1) odseparuj górną pokrywę(2) i dolną pokrywę (1). będzie widoczne wnętrze pompy (3) wyjmij wnętrze pompy (7)
3. Odkręć uniwersalną złączkę(3)
4. Wyjmij 4 zewnętrzne śruby(8)Wyjmij wąż (4) z silnika (7).
5. Wyjmij wirnik (5) z silnika(7).
6. Wyczyść wszystkie elementy wodą.

Składanie pompy:

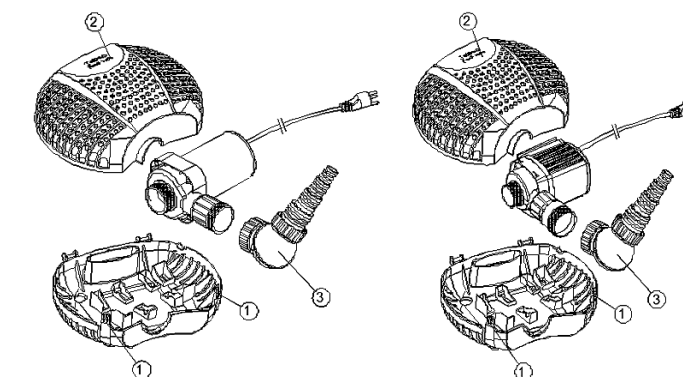
- Włóż wirnik (5) do silnika (7) ostrożnie.
- Upewnij się że wirnik jest włożony właściwie i obraca się swobodnie oraz sprawdź pozycję uszczelki (6) na silniku.

- Podłącz wąż (4) do silnika (7) i zakręć 4 śrubki (8).
- Złóż uniwersalną złączkę.(3)
- Załóż górną pokrywę (1) oraz dolną pokrywę pompy (obrazek 3). Upewnij się, że pokrywy są właściwie połączone (obrazek 3).

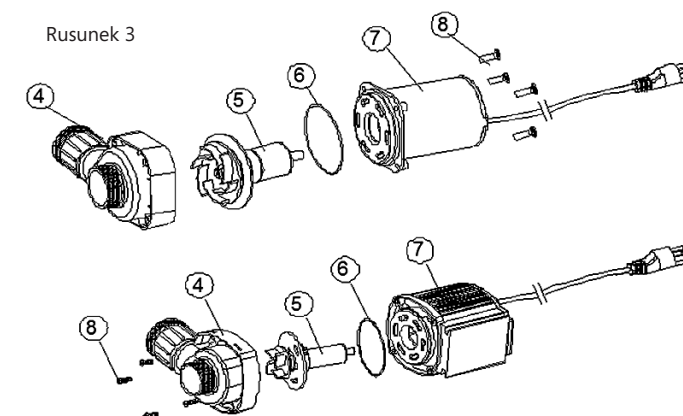
Rusunek 1



Rusunek 2



Rusunek 3



www.aqua-nova.pl

EURONOVA POLSKA Sp. z o.o.
POLAND, 87-300 Brodnica, ul. Sikorskiego 60a
www.aqua-nova.pl

Petras Fisheries Pty Ltd
2158, NSW, Australia, 9 Bangor Road, Dural
+61-2-96522125, www.novaeuro.com

Please read these Instructions completely before using one of the Aqua Nova pond pumps in below table.

Model	V-Hz	Power	Hmax
NFP-3500	220~240V 50Hz	25	3
NFP-6500	220~240V 50Hz	50	4
NFP-10000	220~240V 50Hz	85	5.3
NFP-15000	220~240V 50Hz	135	6

These pumps is used as submersible pumps provided with Overload -protected devices in garden ponds, fountains, terraced fountains, indoors fountains to circulate and oxygenate clear water. It is fixed to any appropriate bases. Make sure that the appliance is securely installed before operating it.

Facts

- High performance motor with innovative electronics and energy saving up to 50% than before.
- High pump heads and larger flow
- Can pump dirt particles of size up to 6mm
- Adopt wearproof ceramic shaft which can be used in a longer time
- IC electronic detection, automatic power off protection upon no water.
- Motor protection if rotor is blocked.

⚠ These pumps are not for use in swimming pools!

⚠ CAUTION:

These Pumps should be installed according to your local electrical installation code. Please contact an electrician. For all technical data, please refer to the content stated on the rating label of the pump.

Safety instructions

- Read and observe all the instructions supplied with the appliance and on the appliance.
- Make sure that you outlet voltage corresponds to the stated on the rating label of the pumps.
- Make sure the appliance is securely installed before operating it.
- The electrical connection should be located in a water-proof area and should be at least 2 meters (6 feet) away from the edge of the pond (see fig.1).
- Keep the electrical connections dry! 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.
- Always unplug the appliance when not in use, before putting on or taking off parts, before cleaning the pumps and before doing any work for the fountain or pond.
- The pump must not be used when people are working in water. Please disconnect the pump first.
- Do not operate any appliance with a damaged cord or plug, or in abnormal state. The supply cord of the appliance cannot be replaced. If the cord is damaged the appliance should be scrapped.
- For safety reasons, any repair work should be done only by the manufacturer of the products or the authorized service facility or discard it.

- Never hang or transport the pump by means of pulling the power cord!
- Close supervision is necessary when the appliance is used by or near children.
- If you want to disconnect the pump, you can pull out the plug and the plug must be placed where you can access it.
- Never use of accessories which are not recommended by the appliance manufacturer. It may result in fire, electric shock and/or personal injury.
- The pump is to be supplied through a residual current device (RCD) with a rated residual operating current not exceeding 30mA.
- Min. Length of power cord: 10m.
- Automatic shut off if no water for 5 minutes (for 3500-10000), Automatic shut off if no water for 2 minutes (for 13000-30000), Pull the plug out ,and re-insert for resuming work.

Used as submersible pumps (see fig.1)

IMPORTANT: Do not let the pump run dry , this could cause damage to the motor.

- Submerge the pumps completely in your pond so as to make the pump body fill with water.
- A water level of approx. 15 cm (6 in.) is required for submersible use in order to prevent the pump from taking in air. (See fig.1)
- To prevent the filter becoming prematurely clogged, place the pump above the mud in the pond!
- Running in conjunction with fountain jets, the pump should be stationed firmly and horizontally (on a brick).
- The pump can be switched on by simply plugging it in and switched off by plugging off.
- The water temperature should not exceed 35 (95) and do not let the pump freeze in the wintertime.

Overload protection

The pump has a built-in thermal overload trip which prevents the pump from overheating. The pump must be allowed to cool down before restarting.

If the pump will not start again automatically when cooling down, please check the following conditions:

- Is there a sufficient water supply? -> add water if necessary
- Has the filter become clogged? -> Clean it if necessary
- Has dirt entered the pump housing? -> follow the cleaning instructions below
- Have hoses or jets become clogged? -> clean them if necessary
- Has the pump sufficiently cooled down after overheating?
- As soon as you have completed this checklist, you can start the pump again by plugging it back in.

Maintenance and cleaning (see fig2)

1. Follow these safety instructions. Make sure that the pump is unplugged.
2. Press the lower cover buckle(1) and separate the upper cover(2) and lower cover (1). show the bodypump (see figure 3). take out the pump body (7)
3. Screw out the Universal connector.(3)
4. Loosen the 4 outer screws(8) Remove the pump housing (4) from motor body (7).
5. Remove the rotor (5) from motor body (7).

6. Clean all parts using water and soft sponge.

Assembling the pump together:

- Place the rotor (5) in motor body (7) with caution.
- Make sure the rotor is assembled correctly and will turn freely and check the position of the sealing ring (6) on the pump body
- Put the pump housing (4) in the motor body (7) and tighten the 4 screws (8) uniformly.
- Assemble the Universal connector.(3)
- Place Body pump and the upper cover (1) on the lower cover (figure3). Make sure that the lateral lugs of the lower cover must lock the upper cover (figure 3).

Fig 1

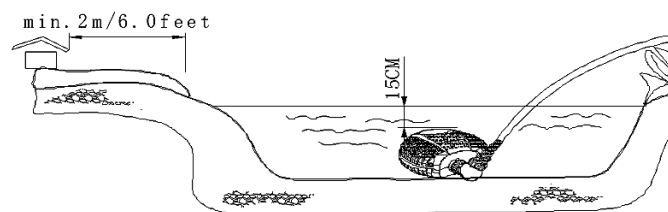


Fig 2

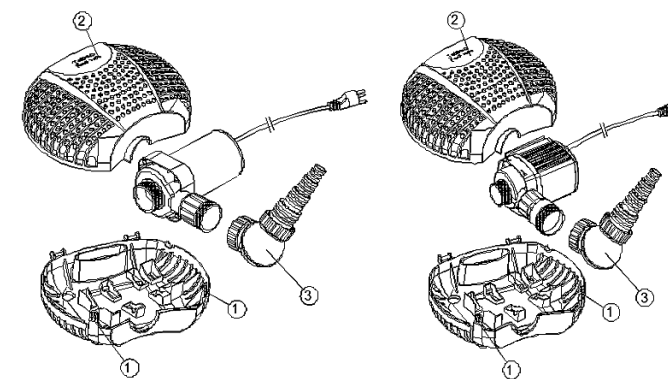
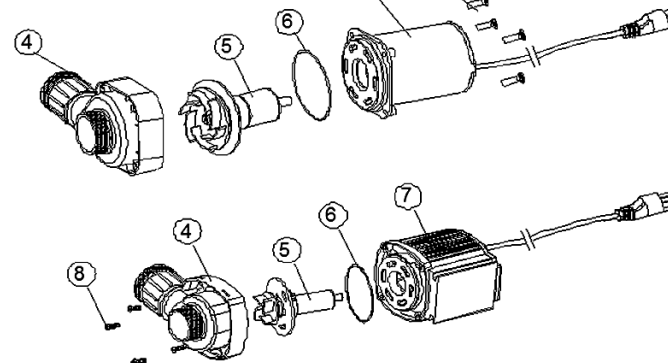


Fig 3



NFP

nazwa urządzenia / name of product

pieczęć punktu sprzedaży / stamp of the place of purchasing

PL

Urządzenie NFP objęte jest 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym na bezawaryjność licząc od daty zakupu. Zachowaj dowód sprzedaży. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe z winy producenta, tzn. błędy w montażu czy wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego użytkowania urządzenia NFP (nie przestrzeganie zasad właściwego użytkowania i konserwacji). Klient zgłaszający reklamację zobowiązany jest wysłać urządzenie wraz z dowodem zakupu na adres producenta lub dystrybutora.

ENG

The manufacturer provides a 24 month guarantee, beginning on the date of purchase. The guarantee covers defects arising from manufacturer fault i.e. defective materials or workmanship. It does not cover mechanical and other damage caused by improper handling or construction changes introduced by the user. If a claim is to be made, please return to the shop, where you have bought this product, and present receipt showing date of purchase, proof of date and purchase is a prerequisite for accepting the claim.

Demontaż / Disassembly

PL

Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym NFP nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego sproduktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.

ENG

It is forbidden to dispose of used electric and electrical equipment in a trash bin. Segregating and proper utilization of this kind of waste leads to conserving the resources of natural environment and allows avoiding negative influence on health as it can be endangered by improper waste handling. The user is responsible for delivering the used product to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. You can obtain information about such a facility at the local authorities, or by asking either the seller or the manufacturer service.

