

Návod k použití
Ponorné čerpadlo (pro položku 24680)

Použití

Toto čerpadlo je určeno k čerpání kapalin, má široké spektrum použití.

Toto čerpadlo je vybaveno tepelnou ochranou. Pokud se motor začne přehřívat kvůli abnormálnímu provozu, dojde k automatickému vypnutí.

Skříň čerpadla a všechny jeho součásti, které jsou v kontaktu s vnějším prostředím, jsou vyrobeny z materiálu odolného vůči kyselinám, zásadám a solím.

Toto čerpadlo lze použít jako oběhové čerpadlo.

Návod k použití

Před použitím čerpadlo připevněte na vhodnou podložku, přísavky mají upevňovací a tlumící efekt, připevněte přísavky na dno nebo stěnu nádoby s kapalinou. Poté připojte výstupní hadici. Při zavěšení (spuštění) čerpadla do kapaliny pomocí lana nebo provazu, není nutné použít přísavky. K upevnění čerpadla můžete také použít stranu s otvory. Po upevnění čerpadla ho můžete připojit ke zdroji napětí a čerpadlo začne pracovat.

Pozor

Před použitím čerpadla se, prosím, ujistěte, že jmenovité napětí uvedené na typovém štítku a skutečné napětí v síti je shodné.

Při instalaci, demontáži a čištění čerpadla musí být zástrčka vytažena ze zásuvky.

Pokud čerpadlo přestalo pracovat, zkontrolujte ho a pokud je rozbité, okamžitě jej přestaňte používat.

Nepřemísťujte čerpadlo během provozu a pokud je zapojeno v síti.

Pokud je přívodní šňůra poškozená, nepoužívejte spotřebič.

Nezvedejte čerpadlo za napájecí kabel.

Ujistěte se, že je čerpadlo při práci vždy ponořené v kapalině.

Nepoužívejte k čerpání kapalin, jejichž teplota je vyšší než 35°C.

Údržba

Nebudete-li čerpadlo delší dobu používat, vyjměte jej z kapaliny, nechte jej chvíli pracovat v čisté vodě. Poté čerpadlo vyprázdněte a otřete.

Pokud je teplota kapaliny nižší než 0°C, okamžitě čerpadlo vyjměte z kapaliny a vypusťte nahromaděnou tekutinu. Pokud tak neučiníte, dojde k poškození čerpadla.

Odstranění jednoduchých problémů

Stav	Důvod	Řešení
Ponorné čerpadlo neběží	Chyba v napájení	Zkontrolujte zdroj proudu
	Motor byl automaticky odpojen z důvodu nesprávného použití	Zkontrolujte podmínky použití
Výskyt nestandardních zvuků	Do čerpadla se dostala nečistota	Vyčistěte čerpadlo
Čerpadlo běží, ale průtok není dostatečný	Došlo k poškození oběžného kola	Zkontrolujte čerpadlo
	Došlo k ucpaní spojovací potrubí, případně vstupní mřížky	Odstraňte překážku
	Hloubka vody není dostatečná	Umístěte čerpadlo 15 cm pod hladinu
	Napájecí napětí je nízké	Zkontrolujte napájení

Specifikace produktu

Model: FS-030
Příkon: 30 W
H-max: 2,2 m
Q-max: 2000 l/hod
Max. teplota vody: 35°C

Instruction for use
Submersible pump (for item 24680)

Application

This product is used for pumping, it can be widely used for various purposes.

This product is installed thermal protection, when the motor is overheating because of abnormal operation, the motor will automatically cut off the power.

The pump casing and all the parts which contact with outside are using acid, alkali and salt-tolerant material. It can be use in salt used in the acid, alkali and salt environment.

This pump can be used as the amphibious pump.

Usage

Before use fix the pump to a suitable pad. The suction cups have a fixing and damping effect. Fix the suction cups to the bottom or wall of the liquid container. Then connect the outlet hose. When hanging (lowering) the pump into the liquid using a rope it isn't necessary to use suction cups. You can also use the side with the holes to fix the pump. After fixing the pump you can connect it to the power source and the pump will start working.

Caution

Before using the pump, please make sure the rated voltage marked on the nameplate and the voltage of actual use is consistent.

When installing, removing and cleaning the pump, you must unplug the power plug to ensure safety.

If the pump has been a serious collision, please check the pump, if broken, please stop using immediately.

Not intended to be moved when plugged in or in operation.

The supply cord can be replaced if the cord is damaged the appliance has to be scrapped.

Do not lift the pump by the power cord.

Please make sure the pump working in clean water.

Do not pump heated liquids with a temperature higher than 35°C.

Maintenance

If the pump will be not used for long-term, Please take the pump out of the water, and let the pump work in the clean water for a moment, and then clean the parts of pump and wipe clean.

If the temperature is below 0°C, please take the water pump from the water immediately and discharge accumulation of water in the pump in case pump is broken because of freezing.

Simple troubleshooting method

Status	Reason	Solution
Submersible pump is not running	Power supply error	Check the power source
	The motor cut off the power supply automatically because of improper use	Check the terms of use
Noises appear	Something in the pump	Clean the pump
Pump is running but the effluent is insufficient	Impeller damage	Check the pump
	Connecting tube obstruction	Remove obstruction
	Filters cover blocking	
	The depth of water is insufficient	Put the pump under 15 cm of water level
	Power supply voltage is low	Check the power supply

Specification of Products

Model: FS-030
Input power: 30 W
H-max: 2,2 m
Q-max: 2000 l/hod
Max water temperature: 35°C