

Čerpadlo jezerní Aqua Jet PFN 7500,10000

Návod k použití

Účel a vlastnosti

Jezerní čerpadla PFN 7500, PFN 10000 jsou designována pro čerpání a filtraci vody v zahradních jezírcích, kaskádách, zahradních jezírcích a zahradních bazénech. Mohou být i s úspěchem užita i pro jiné účely, např. v zahradnictví, domácnostech, na farmách, při chovu ryb a ostatních zvířat, na staveništích atd. Čerpadlo je také odolné vůči mořské vodě. Bylo designováno tak, aby bylo výkonné a lehce udržovatelné. Funkce těchto dvou jezerních čerpadel jsou téměř identické. Rozdíl je v tom, že čerpadlo PFN 10000 je vybaveno číslicovou děličkou. Tato dělička zajišťuje, aby vrtulka pumpy vždy rotovala ve stejném směru. Díky tomu, tvar komory rotoru prakticky není vystavený opotřebení a tak zajišťuje dlouhou životnost čerpadla. Čerpadlo může být zcela ponořeno ve vodě, ale stejně tak může být umístěno i mimo. V případě abnormálních podmínek při jeho užívání (např. pokud je rotor zastaven kvůli nečistotám, když vpusťte nebo výpusť je ucpaná nebo když čerpadlo funguje „nasucho“), termální spínač, který je instalován v čerpadle, odpojí čerpadlo od zdroje elektrické sítě. Jakmile se čerpadlo ochladí, spínač opět uvede automaticky přístroj do provozu.

Podmínky bezpečného používání

Jezerní čerpadla PFN 7500 a PFN 10000 byla kompletně vyrobena dle platných bezpečnostních předpisů. Čerpadla mohou být zapojena do elektrické sítě pouze do zástrčky s bezpečnostní ochranou. Kabel by měl být zapojen do zástrčky pouze na suchém místě. Navíc je doporučeno instalovat speciální spínač, díky němuž nemůžete dostat elektrickou ránu s jmenovitým proudem nepřesahující 30mA. Kabel musíte vypojit ze zástrčky před každou činností spojenou s čerpadlem (čištění, montáž). Čerpadlo můžete použít v plaveckých bazénech nebo v jiných vodních nádržích, ale pouze v případě, že nikdo není ve vodě. Neinstalujte čerpadla s mechanickým poškozením např. s prasklým krytem nebo s poškozeným kabelem. Kabel nemůže být v žádném případě vyměněn nebo opravován a nemůžete instalovat vypínač se zásuvkou. V případě, že dojde k poškození kabelu, musí být vyměněno celé čerpadlo. Čerpadla PFN 7500 a PFN 1000 mohou být použita v kapalinách o teplotě do 35 °C. Nemohou být použita s hoflavými kapalinami nebo materiály.

Poznámka: Při použití čerpadla v jezírcích, fontánách, můžete použít různé druhy nástavců.

Montáž, zapnutí do provozu a instalace

Čerpadlo může být kompletně ponořeno ve vodě, umístěno na dně nádrže (obr. 3) anebo být umístěno mimo nádrž (obr. 4). Může být však ponořeno maximálně do hloubky 3m. Základna (6) může být položena přímo na dně nebo může být pomocí šroubů upevněna k větší, více stabilní základně. Pokud je dno nádrže bahnité, nemůžete základnu umístit přímo její dno. Otočením základny pokaždé o 90° umožňuje vhodné upevnění čerpadla ve 4 směrech a snadné vyjmutí čerpadla ze základny. Čerpadlo neužívejte bez filtru! Po zašroubování spojovací trubičky (9) s těsněním (8), můžete připojit odpovídající trubici (1"). V případě fontány rozdělovače, místo spojovací trubice můžete přišroubovat rozvaděč (15) na další teleskopickou trubici (16) a na tuto trubici můžete nasadit rozprašovací koncovku (17) – dle obrázku na titulní stránce.

Rozdělovač (15) je užitečným doplňkem. Umožňuje vodnímu toku proudit do fontány nebo do bočního výstupu, kam jste napojili odpovídající hadici (1"). Polovina ukazatele na číselníku rozdělovače ukazuje hlavní směr vody. Ve střední pozici číselníku je vodní tok rozdělen do dvou směrů a voda je dodávána do fontány a současně do kaskády. To znamená, že rozdělovacím číselníkem můžete regulovat - v širším rozsahu - míru přiváděné vody do obou výstupů vody. Teleskopická trubice (16) umožňuje nastavení potřebné výšky rozstříkovací koncovky (17).

Z důvodu rozšíření možností fontány je doporučeno zakoupit si – jako dodatečné vybavení – koncovku ve tvaru houby KR-6, prostřednictvím které fontány vytváří nádherný vodní hříb. Velikost tohoto tvaru může být regulována odšroubováním nebo zašroubováním trysky.

V případě umístění čerpadla mimo nádrž (obr. 4), odstraňte kryt filtru (1) a zásobník filtru (2) a nasadte přídavnou trubici s těsněním (9 a 8) k ochraně sacího obalu (4). Čerpadlo nenasaďte dovnitř vody a to je důvod proč – v případě umístění čerpadla mimo nádrž - musíte čerpadlo umístit pod hladinu vody a naplnit odsávání a odtokovou trubici vodou předtím, než uvedete čerpadlo do provozu. Dávejte pozor na nečistoty, které mohou čerpadlo zablokovat nebo dokonce zastavit a tím poškodit vrtulku.

V případě, že je čerpadlo umístěno v nádrži nebo i mimo ní, měli byste hlídat, aby čerpadlo nebylo v provozu „na sucho“.

Výměna filtračního zásobníku, údržba

Nejčastějším důvodem snížení výkonu čerpadla je znečištění filtračního zásobníku (2), který by měl být pravidelně vyplachován, jakmile je kryt filtru vyjmut (1). Častost propírání závisí na míře znečištění. Z důvodu zajištění dvoudobé a intenzivní filtrace, doporučujeme nakoupit jezerní filtr z naší nabídky (typ AQUAEL – MAXI 2, SUPERMAXI nebo DEKOR)

Čerpadlo je poháněno vodotěsným, souběžným motorem, který má malé nároky na údržbu. Během několika týdnů, kdykoli čistíte filtr když nedochází ke zlepšení výkonu čerpadla nebo když se čerpadlo zastaví nebo se nerozběhne, vyčistěte komoru rotoru. Abyste toto mohli vykonat, tak vyjměte kryt filtru (1) a zásobník filtru (2) nebo v případě umístění čerpadla mimo nádrž – vyjměte přívodní hadici a odkroutěte kruhovou svorku (3). Pak odstraňte kryt přívodu (4). Abyste tak učinili správně, je doporučeno odšroubovat spojovací trubici (10). Pamatujte, že v rotoru je velice silný magnet, proto při manipulaci s ním dávejte dobrý pozor: při vyjmutí i při jeho opětovné instalaci. Nejjednodušší je rotor vyjmout (10) pomocí svěrky.

Měli byste také vyjmout osičku (12) společně s těsněním osičky (12) a – pouze v případě PFN 10000 – keramické podložky (11). Potom, opatrně umyjte rotor, sací kryt (4) a těsnění (5), komoru rotoru spolu se sedlem rotoru v těle motoru (7) a poté čerpadlo smontujte. Je doporučeno postupovat v následujícím pořadí, zajišťující správnou a snadnou montáž:

- dejte konec osičky (14) a keramický podložku (11) na jeden konec osičky a vložte je na jejich místo v těle motoru (7),
- držte turbinu rotoru svorkami, opatrně vložte vrtulku na osičku (pamatujte, že motor přitahuje magnet dovnitř velkou silou). Dávejte pozor, abyste nezlomili keramickou podložku (11)
- umístěte očištěné těsnění (5) do sacího krytu (4)
- vložte druhý konec osičky (14) do středního otvoru sacího krytu (4), vložte druhou keramickou podložku (14) do dutiny konce osičky a pak vložte kryt na své místo vložením vnějšího konce vrtulky
- zabezpečte to kruhovou svorkou (3)
- Dejte komoru filtru (2) a kryt filtru (1)

Vrtulka by měla rotovat bez jakéhokoli mechanického odporu (můžete cítit jen magnetickou přitažlivost)

Záruční podmínky

Výrobce garantuje záruční dobu po dobu 24 měsíců od data prodeje. Záruka se vsahuje na poškození vzniklá chybou výrobce, např. vady materiálu, špatná montáž výrobku. Nevztahuje se však na škody vzniklé špatným užíváním výrobku nebo jeho vybavení nebo při úpravě výrobku. Jestliže chcete opravit vybavení čerpadla, pošlete jej spolu s vyplněným záručním listem na adresu Vašeho prodejce. Shoda data výroby na tělese čerpadla a napsaným na záručním listu, je podmínkou uznání reklamace

Náhradní díly: 7500		10000		
1.	17905		17906	kompletní čerpadlo
2	1264		1264	nádoba filtru
3.				kruhová svorka
4.				sací kryt
5.	1332		1332	těsnění
6.				základna
7.				tělo motoru
8.	1333		1333	těsnění
9.				spojovací trubice
10.				vrtulka
11.				podložka
12.	1334		1334	osička
14.				koncovka osičky
10C. 1337		1335	(10,11,12,14)	kompletní vrtulka
15.				rozdělovač
16.				teleskopická trubice
17.				rozstříkovací koncovka
18.	1263		1263	(15,16,17,18) rozstříkovací komplet
19.	1522		1522	KR-MAX hlava fontány

Výrobce: Aquael, Varšava, Polsko

Číslo výrobku: 851-17905,17906

,8/05"