

**EASY
PUMP**

CE

NINPHAEA



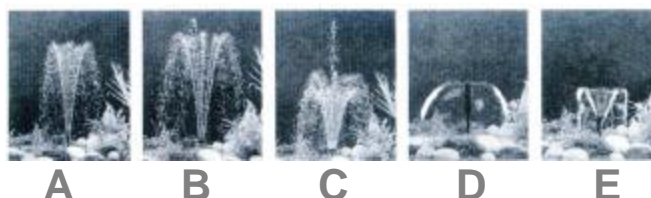
**Návod k obsluze
a montáži**



VŠEOBECNÉ CHARAKTERISTIKY

NINPHAEA	700	1100	2500	3800	5000
Příkon (W)	13	20	45	75	95
Průtok max (l/hod)	700	1100	2500	3800	4800
Výtlak max (m)	1,45	1,90	2,35	2,60	3,70
Ponor max. (m)	3	3	3	3	3
Nečistoty max. (mm)	4	4	4	4	4
Výtlačné hrdlo	13mm	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

Obr. A (h1/h2/Øcm)	90/102	73/86	82/86	155/210	170/235
Obr. B (h1/h2/Øcm)	-	105/75/90	170/110/138	210/180/250	245/180/250
Obr. B (h1/h2/h3/Øcm)	-	-	141/102/92/1 32	208/125/113/ 155	208/140/125/ 180
Obr. D (Øcm)	19	35	79	75	90
Obr. D (h/Øcm)	13/27	-	-	-	-
Odbočka (vedlejší průtok)	NE	1/2" – 1/2"	1/2" – 1/2"	3/4" – 3/4" max.	3/4" – 3/4" max.



1. POUŽITÍ

Před použitím výrobku je nutné pečlivě pročíst tento návod k obsluze a řídit se bezpečnostními pokyny v něm uvedeným.

Z bezpečnostních důvodů nesmí zařízení provozovat a obsluhovat osoby mladší 16 let a osoby, které nebyli seznámeny s obsahem této příručky.

Tento návod pečlivě uschovejte

Použití Čerpadla NINPHAEA jsou určena pro domácí použití k zahradním jezírkům a potůčkům. Jsou určena jak pro venkovní, tak vnitřní použití.

Čerpadla NINPHAEA nejsou vhodná pro dlouhodobé průmyslové Použití či pro závlahové systémy. Nesmí být použita pro čerpání korozivních, hořlavých a výbušných látek, slané vody, potravin a pitné vody.

2. BEZPEČNOST

Základní kontrola

Před použitím vždy zkontrolujte, zda je zařízení v pořádku (zejména elektrický kabel a vidlice). Kabel nesmí být měněn ani zkracován, či jinak upravován. Pokud je kabel poškozen, nesmí být čerpadlo používáno a je nutno jej zaslat do autorizovaného servisu.

Elektrická bezpečnost

Před připojením čerpadla do sítě zkontrolujte, zda data uvedená na štítku čerpadla a v tomto návodu jsou v souladu s Vaší elektrickou sítí.

Čerpadlo musí být instalováno ve stabilní pozici přes automatický proudový chránič s jmenovitou hodnotou 30mA (DIN VDE 0100-702 a 0100-738). Veškeré úkony spojené s elektrickou instalací smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Bezpečnost

V případě jakékoliv manipulace s čerpadlem se přesvědčte, že je čerpadlo odpojeno od elektrické sítě !!!

Nedotýkejte se vodní hladiny, pokud je čerpadlo v provozu (je připojeno k síti).

Nikdy nenechte čerpadlo pracovat nasucho !!!

Nepřenášejte ani jinak nemanipulujte s čerpadlem pomocí přívodního elektrického kabelu. Neodpojujte od sítě taháním za kabel. Chraňte kabel před vysokými teplotami, oleji a ostrými předměty.

Teplota vody musí být v rozsahu +4 - +35°C.

Písek a další abrazivní částice ve vodě, výrazně zhoršují životnost čerpadla a snižují jeho parametry.

Všechna bazénová a jezírková čerpadla musí být instalována v souladu s platnými právními předpisy.

3. INSTALACE

Zajistěte, aby voda v jezírku rovnoměrně cirkulovala. Ustavte čerpadlo tak, aby bylo co nejdále od filtrace jezírka.

1. Usadte fontánu do jezírka tak, aby celé zařízení byla nejméně 20cm pod hladinou vody.

2. Zapojte vidlici do elektrické zásuvky.

Upozornění: Čerpadlo začne pracovat okamžitě!

4. ÚDRŽBA

Čištění filtru

**Upozornění: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!!!
Před započítím práce odpojte čerpadlo od elektrické sítě.**

Vypněte čerpadlo a vyjměte jej z jezírka.

Po prvních několika dnech provozu, kdy je většina nečistot filtrována, čerpadlo vyžaduje pouze velmi jednoduchý servis. Ten by měl být proveden za účelem kontroly podmínek biologické filtrace.

Stiskněte západky po stranách fontány a sejměte kryt fontány (čerpadla).

Nepoužívejte k čištění krytu tvrdé čisticí prostředky ani agresivní saponáty.

Čištění čerpadla

Pro čištění čerpadla je nutné jej vyjmout z krytu.

Vlastní rotor vyjmete pootočením tělesa čerpadla pootočením proti směru šipky vylisované na krytu a opatrným vytažením rotoru z motorku. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození oběžného kola čerpadla.

Pokud nenajdete stopy znečištění na rotoru nebo keramickém ložisku, vraťte rotor zpět do motorku. V opačném případě všechny části pře zpětnou montáží očistěte jemným hadříkem.

5. ZÁVADY A JEJICH PŘÍČINY

Závada	Možná příčina	Odstranění
Voda neteče	1) Čerpadlo není připojeno do sítě 2) Oběžné kolo je zablokováno 3) Jistič vypadl (čerpadlo běželo nasucho)	1) Připojte vidlici čerpadla do elektrické sítě (zásuvka) 2) Vyčistěte čerpadlo 3) 1. Odpojte čerpadlo od sítě a nechte jej vychladnout. 2. Po cca 2 minutách zapněte čerpadlo pomocí zasunutí vidlice do elektrické sítě
Čerpadlo čerpá nedostatečně	1) Filtr je znečištěn (ucpán)	1) Vyčistěte filtr

6. ZIMNÍ USKLADNĚNÍ

Čerpadlo uskladněte z dosahu dětí

1. Před příchodem zimy, vyjměte čerpadlo z jezírka a vyčistěte jej.
2. Pro snazší uvedení do provozu na jaře, čerpadlo dokonale vysušte a zajistěte, aby okolní teplota při uskladnění neklesla pod bod mrazu

7. ZÁRUKA

Záruka na výrobek činí 24 měsíců od data prodeje a vztahuje se pouze vady materiálu nebo výrobní vady. Záruka se nevztahuje na škody nebo vady způsobené montáží a provozováním v rozporu z instrukcemi uvedenými v tomto návodu. V době trvání záruční doby není možné provádět žádné demontáže soustrojí, vyjma činností uvedených v tomto návodu v bodu 4 tohoto návodu.

Jakékoliv úpravy nebo opravy provedené bez souhlasu výrobce nebo dovozce jsou zakázány. Případné opravy prováděné autorizovaným jsou možné pouze při použití originálních náhradních dílů a součástí. Za jakékoliv škody a vady způsobené nedodržením výše uvedených zásad nenese výrobce ani dovozce v žádném případě zodpovědnost.

8. CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, REMONT ČERPADLA s.r.o., Husova 456, 530 03 Pardubice, IČ: 25922246

prohlašujeme na svou odpovědnost, že výrobky, uvedené v tomto návodu k použití, splňují technické požadavky, které se na ně vztahují a odpovídají směrnicím Evropské Unie a nařízením vlády ČR.

Směrnice 73/23/EHS odpovídá nařízení vlády č. 168/97 Sb., Směrnice 89/336/EHS odpovídá nařízení vlády č. 169/97 Sb. a Směrnice 98/37/ES odpovídá nařízení vlády č. 170/97 Sb.

Tímto potvrzujeme, že výrobky jsou, za podmínek dovozcem určeného použití, bezpečné a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu těchto výrobků s uvedenou technickou dokumentací.

V Pardubicích dne 14.2.2005

Petr Novotný
jednatel společnosti





Záruční list

typ čerpadla		výrobní číslo	
typ elektromotoru		výrobní číslo	
typ elektropřístroje		výrobní číslo	
datum prodeje:		razítko prodejny, podpis prodávajícího:	
datum montáže:		razítko a podpis oprávněného koncesovaného podniku:	
způsob jištění a nastavené hodnoty:			
Upozornění pro spotřebitele: Překontrolujte, zda prodejna řádně a čitelně doplnila záruční list typem a výrobním číslem čerpadla i jeho příslušenství, datem prodeje, razítkem a podpisem! Nedostatky ihned reklamujte, jinak ztrácíte práva plynoucí ze záruky.			
Výhradní dovozce pro ČR: REMONT ČERPADLA s.r.o., Husova 456, 530 03 Pardubice, tel,fax: 00420 466 260 261, a-mail: info@remont-cerpadla.cz Internet: http://www.remont-cerpadla.cz , servis HOTLINE: 00420 777 058 944			