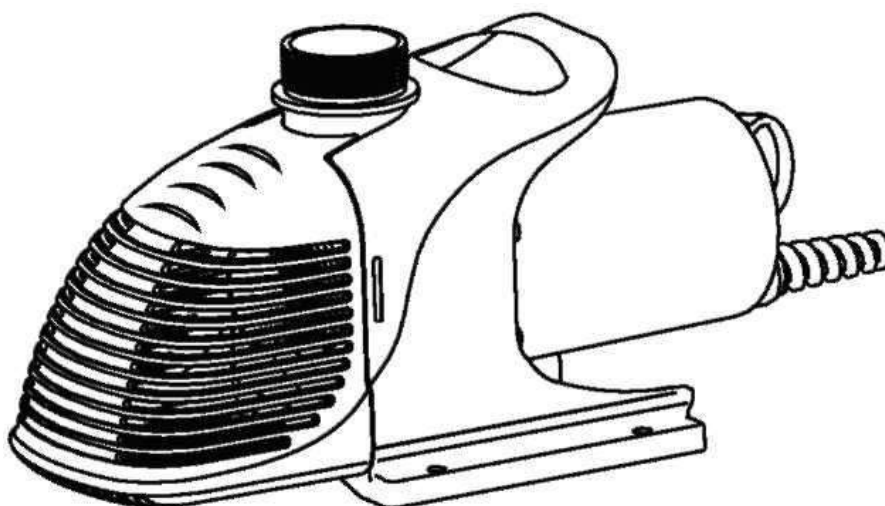


NÁVOD NA POUŽITÍ

JEZÍRKOVÉ ČERPADLA

MODEL: **H4000/H5000/H6000/H8000 /
H9000/H10000/H12000/H15000/
H18000/H20000/H23000/H25000**

Před použitím tohoto přístroje si pozorně přečtěte návod na obsluhu a pečlivě jej uschovejte pro budoucí použití.



■ VŠEOBECNÉ INFORMACE.

Čerpadla řady H jsou určena k čerpání vody v jezírkách, akváriích a nádržích. Pro provoz ve sladké i slané vodě. Jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů podle posledních nejnovějších technologií, jak keramické pouzdro, ABS plastové pouzdro odolné vůči kyselému a zásaditému prostředí, z nerezových materiálů. Jsou osazeny moderním asynchronním motorem pro provoz uvnitř i vně jezírka. Jsou určeny pro přenos nečistot až do 6 mm (ne však jako kalová čerpadla).

■ NÁVOD NA MONTÁŽ

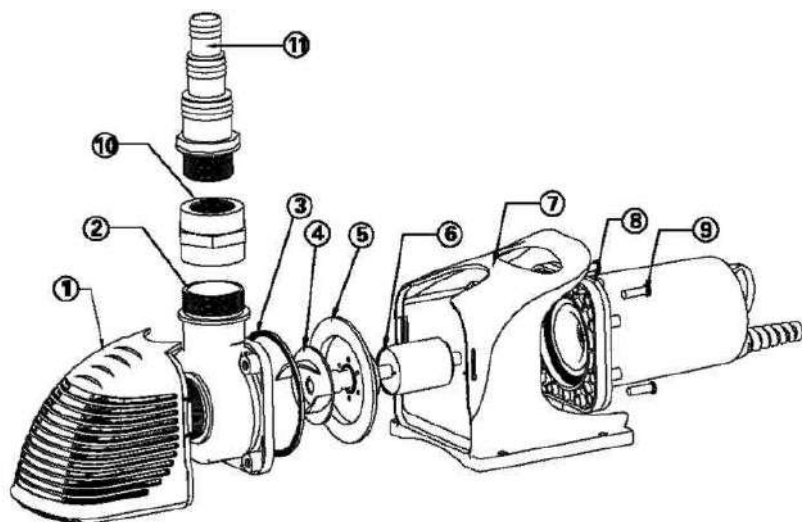
Instalace při použití na mokro:

1. Čerpadlo musí být celé ponořeno do vody. Minimální hloubka při nasávání vzduchu je 15 cm.
2. Při použití v rybníku nebo v potoku, aby se zabránilo ucpání filtru, čerpadlo musí být instalováno na pevných částech (ploché kameny), aby nedošlo k nasávání písku, nebo bahna.

Instalace při použití na sucho:

1. Čerpadlo musí být instalováno na rovné a pevné místo pod úrovní hladiny vody, nebo připevněné šrouby.
2. Demontujte kryt filtru, pak připojte přívodní a výtlačnou hadici. Obě musí být řádně utěsněno.
3. Přívodní hadice musí být před instalací naplněná vodou
4. Na připojení čerpadla musí být připojena vhodná hadice, aby se předešlo ucpání.

SEZNAM ČÁSTÍ



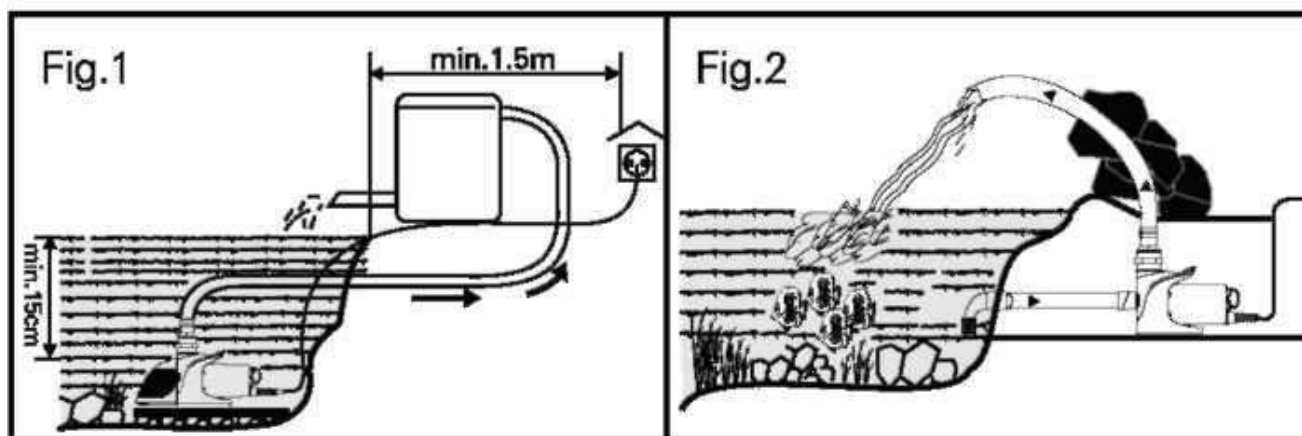
1. Ochranný kryt,
2. Vodní komora
3. Těsnicí kroužek,
4. Oběžné kolo,
5. Přední kryt,
6. Rotor,
7. Rukojeť,
8. Motor,
9. Nerezová šroub,
10. 1,5" spojka,
11. 3stupňový výstup vody

FUNKCE

1. Používá se na čerpání vody v akváriích, fontánových jezírkách, v chovných jezírkách, nebo v domácnostech.
2. Používá se v krajinných zahradách, na umělé vodopády, stupňovitých fontánách.
3. Používá se ve filtračních systémech zahradních a chovných nádrží.

POZNÁMKA:

1. Čerpadlo je možné použít na mokro a na sucho. Síťový kabel se nesmí měnit, nebo nahrazovat. Nesmí být zalomený nebo použitý při nošení čerpadla. Pokud je napájecí kabel poškozen, nepoužívejte čerpadlo.
2. Zásuvka musí být instalována na suchém místě. Minimální vzdálenost mezi šuplíkem a rybníkem je 1,5 metru.



■ UPOZORNĚNÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

(1) PŘED UVEDENÍM DO PROVOZ

1. Zkontrolujte napájecí napětí a frekvenci, aby odpovídaly hodnotám uváděných na štítku.
2. Čerpadlo musí být zapojeno přes proudový chránič, jehož pracovní proud nepřesahuje 30 mA.
3. Nezvedejte, nespouštějte, nebo nenoste čerpadlo za síťový kabel.
4. Vždy vypněte síťový kabel čerpadla před provedením jakékoli údržby.
5. Nepřidávejte žádné mazivo pro spotřebiče.
6. Nepoužívejte čerpadlo bez vody.
7. Je zakázáno používat vodu, které teplota je vyšší jak 40 ° C, protože výrazně zkracuje životnost čerpadla.
8. Před prohlídkou by mělo být čerpadlo odpojeno.

(2) JEZÍRKOVÉ ČERPADLO BY SA NEMĚLO POUŽÍVAT POKUD

1. je napájecí kabel, nebo jiné důležité části jakýmkoli způsobem poškozené. Napájecí kabel se nesmí vyměňovat. Pokud je kabel poškozen, musí být čerpadlo vyřazeno.
2. Má čerpadlo mokrý konektor, nebo schránku konektoru.
3. Je výkon čerpadla snížený
4. Jsou některé části poškozené a prosakuje z nich voda.
5. Se objeví něco neobvyklé.

(3) BĚHEM PROVOZ

1. Pokud je motor přetížený okamžitě vypněte napájení, aby se zabránilo spálení motoru a jeho ucpání.
2. Pokud chcete zjistit příčinu problému, poraďte se s místními prodejci nebo na naší pobočce, kde jste přístroj zakoupili. Přísný zákaz neoprávněným osobám rozebírat nebo skládat čerpadlo, protože to může mít za následek nižší výkon, nebo dokonce poškození motoru.

(4) PO PROVOZU

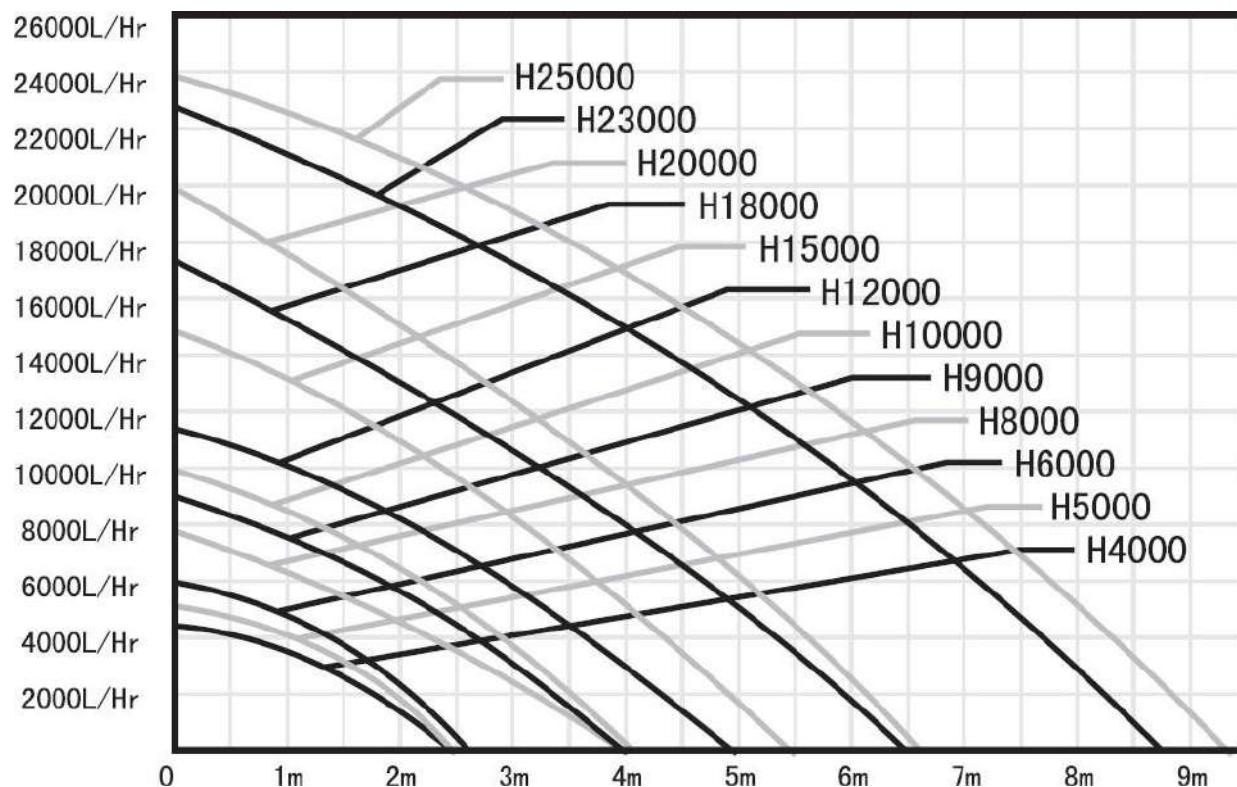
1. V případě mrazu vyjměte čerpadlo z vody, očistěte od nečistot a vysušte. Čerpadlo uskladněte na suchém místě, kde teploty neklesají pod bod mrazu. Jeho provoz obnovte po namočení a kontrole funkčnosti.
2. Pokud je čerpadlo ve vodě bez provozu delší dobu mohou se v něm nahromadit pevné částice. K vyčištění se může na chvíli položit do čisté vody.

■ ÚDRŽBA

Motorová jednotka je hermeticky uzavřena extra kvalitní pryskyřicí a jako taková nevyžaduje žádnou další péče. Oběžné kolo se nachází v snadno otevíracím krytu, důležitá je

jeho občasná kontrola. Vodní komora má účinnou samočisticí funkci, ale pravidelná údržba prodlouží životnost oběžného kola a motorové jednotky. Při čištění stiskněte obě strany přívodu vody, zakryjte vodní komoru. Vezměte prosím na vědomí, že mýdlo, nebo čisticí prostředky nejsou vhodné pro údržbu čerpadla, protože škodí rybám.

■ VÝKONNOSTA KŘIVKA



■ TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Napětí	Frekv.	Výkon	Výstup	Max. proud	Průměr	Váha	Velikost
H4000	110-120V 220-240V	60/50HZ	45W	3600L/h	2.4m		3.5kg	359x135x162mm
H5000	110-120V 220-240V	60/50HZ	60W	4800L/h	2.5m	01"	3.6kg	359x135x162mm
H6000	110-120V 220-240V	60/50HZ	65W	6100U1	2.6m		3.6kg	359x135x162mm
M8000	110-120V 220-240V	60/50HZ	80W	7800L*	4.0m		3.7kg	359x135x162mm
H9000	110-120V 220-240V	60/50HZ	105W	9500L/h	4.0m		3.7kg	359x135x162mm
H10000	110-120V 220-240V	60/50HZ	135W	10000Uh	4.5m	01"	3.9kg	359x135x162mm
H12000	110-120V 220-240V	60/50HZ	155W	11300L7h	4.5m		4.0kg	359x135x162mm
H15000	110-120V 220-240V	60/50HZ	210W	15200L/h	5.5m	</>i\.	4.8kg	402x165x189mm
H18000	110-120V 220-240V	60/50HZ	285W	17350U1	6.1m	<S>i\-	5.2kg	402x165x189mm
H20000	110-120V 220-240V	60/50HZ	318W	19100L/h	6.3m		5.3kg	402x165x189mm
H23000	110-120V 220-240V	60/50HZ	520W	23000L/í1	8.5m	<t>i\-	5.3kg	402x165x189mm
H25000	110-120V 220-240V	60/50HZ	620W	25000L/TI	9.5m		5.8kg	402x165x189mm

UPOZORNĚNÍ:

Záruční podmínky se nevztahují na poruchy vzniklé působením „tvrdé vody“ – maximální hodnota - 11° dH (německý stupeň tvrdosti vody).

Překročením uvedené hodnoty dochází k vytvoření vodního kamene ve vnitřních částech čerpadla (stator, rotor, osa motoru, pouzdro) a k znefunkčnění pohyblivých částí (spálení vinutí motoru, poškození oběžného kola, vydření pouzdra ložiska apod.).

Doporučení: Pravidelně kontrolovat stupeň tvrdosti vody. V případě překročení maximální hodnoty je třeba vodu upravit.

Výrobce: HAILEA®