

Jezírková čerpadla Hailea řady H – návod k použití

model	výkon	spotřeba	výtlač	vývod	váha	velikost
H 4000	3.600 l./hod.	45 Watt	2,4 m	1 1/2"	3,5 kg	358x135x162 mm
H 5000	4.800 l./hod.	57 Watt	2,5 m	1 1/2"	3,6 kg	358x135x162 mm
H 6000	6.100 l./hod.	65 Watt	2,6 m	1 1/2"	3,6 kg	358x135x162 mm
H 8000	7.800 l./hod.	80 Watt	4,0 m	1 1/2"	3,7 kg	358x135x162 mm
H 9000	9.500 l./hod.	105 Watt	4,0 m	1 1/2"	3,7 kg	358x135x162 mm
H 10000	10.000 l./hod.	135 Watt	4,5 m	1 1/2"	3,9 kg	358x135x162 mm
H 12000	11.300 l./hod.	155 Watt	4,5 m	1 1/2"	4,0 kg	358x135x162 mm
H 15000	15.200 l./hod.	210 Watt	5,5 m	1 1/2"	4,8 kg	402x165x189 mm
H 18000	17.350 l./hod.	285 Watt	6,1 m	1 1/2"	5,2 kg	402x165x189 mm
H 20000	19.100 l./hod.	318 Watt	6,3 m	1 1/2"	5,3 kg	402x165x189 mm
H 23000	23.000 l./hod.	520 Watt	8,5 m	1 1/2"	5,3 kg	402x165x189 mm

V příslušenství je na výstupu hadicový trn na průměry hadic 25, 32, 40 mm
Přívodní kabel je dlouhý 10m u všech modelů.

Co je potřeba udělat před uvedením do provozu!

Jezírkové ponorné čerpadlo vhodné pro použití ve vodě s nečistotami do 6 mm, výjimečně až 12 mm. Elektrické připojení je přes řádně uzemněné elektrické zásuvky s napětím 230 Volt/50Hz.

Pro použití v rybníku a zahradním jezírku a pro bezpečnost jejich bezprostředního okolí, musí být čerpadlo v době provozu chráněné proudovým chráničem jmenovitým vybavovacím proudem - 30 mA. Čerpadlo nesmí být uvedeno do provozu, pokud jsou v bazénu nebo v zahradním jezírku lidé. V případě poruchy kontaktujte elektrikáře!

Před nasazením a spuštěním nového jezírkového čerpadla proveďte kontrolu:

- Elektrická zásuvka musí být chráněna před vlhkostí
- V každém případě je nutno se vyvarovat styku zařízení s těkavými a agresivními chemickými látkami. 7-
- Jezírkové čerpadlo musí být chráněno proti mrazu.
- Čerpadlo je vhodné pro čerpání vody o teplotě max. 35°C. Vyšší teplota snižuje životnost výrobků!
- Nikdy nepoužívejte čerpadlo pokud je poškozen přívodní kabel.
- Nikdy nezapojujte do mokré zásuvky.

Instalace

Instalace jezírkového čerpadla může být provedena některým z následujících způsobů: stacionární s pevným potrubím nebo stacionární s flexibilní hadicí. Přístroj se musí provozovat a instalovat jen ve vodorovné a stabilní poloze na pevném podkladu. Přístroj musí být umístěn pod hladinou vody a může být instalován v jezírku (ponořený) nebo mimo jezírko (na suchu v šachtě vedle jezírka).

Uvedení do provozu

Poté, co si důkladně přečtete všechny z výše uvedených bodů instalace a uživatelské příručky, a máte na paměti kontrolní body viz. níže, můžete nové čerpadlo zapojit:

Zkontrolujte elektrické připojení musí být 230 V-50 Hz

Ujistěte se, že šroubení na připojené hadici je pevně dotažené!

Ujistěte se, že voda nebo vlhko nemůže dosáhnout síťového přívodu.

Ujistěte se, že čerpadlo nikdy nepoběží nasucho jinak se zničí!

Provoz v suché šachtě:

Za určitých podmínek, je toto čerpadlo možno spustit v suchém zapojení. To znamená instalaci pod úroveň hladiny, ale mimo vodu. To je možné pouze, když má čerpadlo dostatečné chlazení. Pokud čerpadlo pracuje na plný výkon, tak se velmi zahřívá, u některých modelů může být velice horké. Čerpadlo musí být schopno toto teplo uvolnit do svého okolí. Ujistěte se, že do něho voda dobře natéká a zda důkladně ventiluje.

Pozor: Vestavěné kontrolní čidlo teploty vypíná při přetížení automaticky čerpadlo. Po ochlazení motoru se čerpadlo automaticky opět zapíná. NEBEZPEČÍ ÚRAZU!

Postavte čerpadlo tak, aby nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření (max. 40°C). Otevřete kryt čerpadla, vyjměte čerpadlo a namontujte sací a výtlačné vedení. Při výběru hadice vyberte pokud možno co největší průřez. Čím menší zvolíte průřez, tím méně voda poteče. Maximální průtoky čerpadel jsou výrobcem udávány u vodní hladiny přímo na výstupu z čerpadla bez omezení hadicovým adaptérem. Pokud např. použijete nejmenší světlost hadice, kterou čerpadlo umožňuje, nelze očekávat, že poteče stejné množství vody jako když použijete největší možný průřez. Upravte odříznutím hadicový adaptér na průřez, který budete používat. Také délka hadice ovlivňuje výkon čerpadla. Čím delší hadici použijete, tím vody poteče méně.

Obecně se zařízení musí umístit pod hladinu vody. Čerpadlo není samo nasávací !

Pozor: Pokud provozujete čerpadlo bez ochranného krytu pod vodou, musí být vždy na sací přípojce sací koš nebo hladinový sběrač s košíkem aby se zabránilo nasátí cizího tělesa, které by poškodilo oběžné kolo (rotor).

Údržba

Pro dlouhodobou spokojenost se zakoupeným čerpadlem doporučujeme jeho pravidelnou údržbu. Před zahájením údržby vždy odpojte od elektrické zásuvky. Pravidelně (alespoň jednou za měsíc) zkontrolujte jezírkové čerpadlo a sací koš pro závady a nebo ucpaní.

Každé cca 2 měsíce rozdělte sací kryt, odšroubujte šroubky, sejměte uzávěr sací komory a opatrně vyjmeme rotor vodorovně ve směru od čerpadla, je pouze zasunutý. Jednotlivé části vyčistěte vodou, v případě vápenatých usazenin je odstraňte neagresivními čistícími prostředky na vodní kámen. Složte čerpadlo v opačném pořadí. Pozor na poškození čerpadla vápenatými usazeninami nebo jinými tvrdými předměty se záruka nevztahuje. **Nezvedejte čerpadlo za elektrický kabel!**

Poruchy - možná příčina:

Čerpadlo se nespustí - není připojeno do el. sítě, nefunguje el. zásuvka nebo přívod el. energie.

Čerpadlo je přehřáté, voda neproudí - sací kryt, koš nebo sací komora je ucpaná nebo zanesená.

Nedostatečný průtok - výtlačná hadice je příliš dlouhá nebo je použit malý průřez hadice

Čerpadlo vypíná tepelná pojistka nebo došlo ke ztrátě výkonu - rotor je ucpaný, čerpadlo je přehřáté, zajistěte ventilaci a vyčistěte sací komoru.

Oběžné kolo (rotor) se netočí - rotor je zanesený vodním kamenem- vyčistěte. Snížení výkonu čerpadla hadice je ohnutá, ucpaný sací koš, zavzdušnění hadice a čerpadla.

Záruční podmínky:

Záruční lhůta 24 měsíců začíná běžet prvním zakoupením u odborného prodejce. V případě dalšího prodeje nezačíná záruční lhůta běžet znovu.

Pokud čerpadlo vykáže závadu i přes dodržování výše uvedených zásad a údržbu, je záruční oprava oprávněná. Doložte dokument, jako je faktura nebo doklad o koupi.

Na dokladu musí být uvedeno, kde a kdy byl produkt zakoupen. Vraťte produkt svému prodejci osobně nebo zboží na opravu pošlete. Záruka bude pokračovat dál.

Na poškození mechanická poškození a poškození vápenatými usazeninami se záruka nevztahuje. Při zásahu do elektroinstalace, jako je např. ustřížení el. koncovky záruka zaniká. Záruka je neplatná, pokud je poškození způsobeno mechanicky, nebo neodbornou opravou. Ponorné čerpadlo nesmí být nikdy použito ve vodě, která je určena ke koupání, jako je bazén nebo koupaliště.

Prodej dne: _____ Razítko a podpis: _____