

EVOLUTION AQUA varipump

- Velmi výkonné regulovatelné čerpadlo
- Tichý a spolehlivý motor

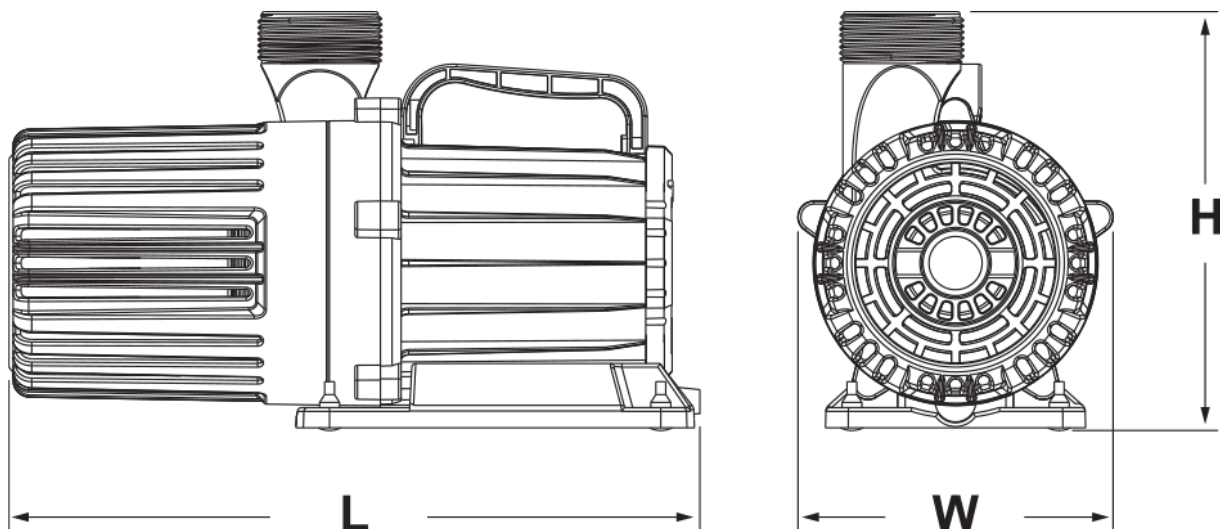
Evolution Aqua varipump je vhodné pro střední a velká jezírka. Umožňuje nastavení průtoku a spotřeby.

Uživatelská příručka

DŮLEŽITÉ: Přečtěte si pečlivě příručku před použitím produktu. Pro další informace manuál uchovejte.

Upozornění: Před obsluhou vždy vypojte z napájení. Nepotápějte ovladač do vody. Doporučená teplota je 0°C – 35°C.

Rozměry:



Varipump 10 000	267 mm (D) x 122 mm (Š) x 162 mm (V)
Varipump 20 000	319 mm (D) x 142 mm (Š) x 181 mm (V)
Varipump 30 000	370 mm (D) x 155 mm (Š) x 205 mm (V)

Specifikace:

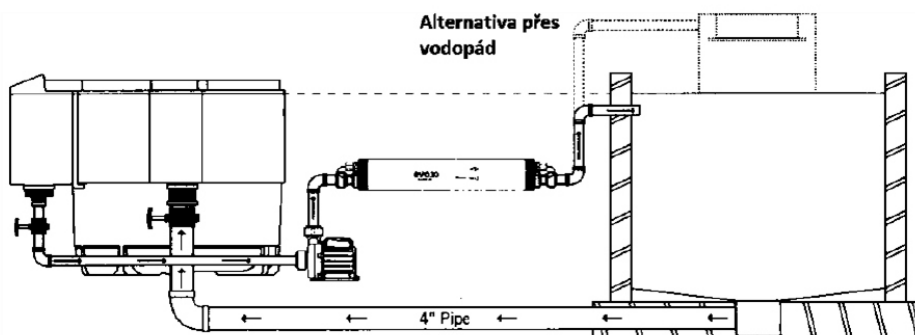
Model	Vývod	Maximální průtok	Max. W
10 000	1½"	10 000 l/h	75W
20 000	2"	20 000 l/h	190W
30 000	2"	30 000 l/h	450W

Instalace: Čerpadlo může být nainstalováno samostatně, jako součást gravitační filtrace nebo pod vodou.

Instalace ke gravitační filtraci:

1. Sací potrubí čerpadla by nemělo být menší než 1½" (cca 40 mm)
2. Potrubí by mělo mít co nejméně kolen a odboček.
3. Spoje utahujte pouze ručně, aby nedošlo k přetažení.
4. Motor musí být uzemněný.
5. Váha potrubí by měla být nezávisle podpírána a neměla by být nesena čerpadlem.
6. Čerpadlo není samonasávací. Pokud je voda níže než čerpadlo, musí být pod vodou umístěný zpětný ventil.
7. Ovladač nesmí být pod vodou.

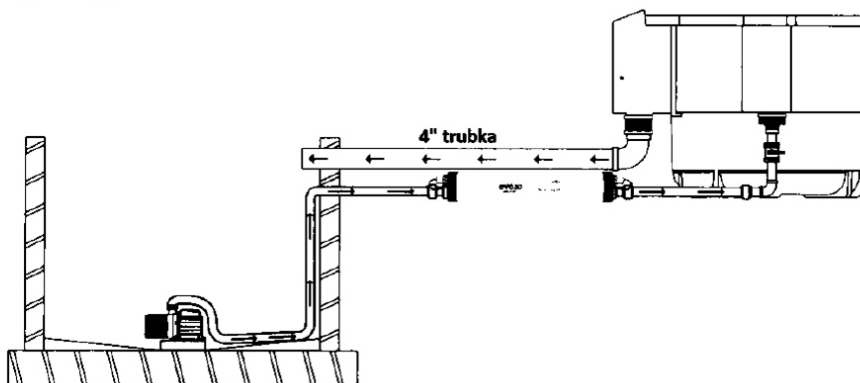
Příklad:



Instalace k čerpadlu:

1. Ohebná hadice by měla mít nejvíce možný průměr.
2. Pro uchycení hadic vždy použijte stahováky, případně EPDM spojky.
3. Ujistěte se, že těsnění je správné velikosti.
4. Motor musí být uzemněný.
5. Nenechte čerpadlo běžet na sucho.
6. Ovladač nesmí být pod vodou.

Příklad



Doporučená teplota by neměla být nižší než 0°C a vyšší jak 35°C. Při nižší nebo vyšší teplotě může dojít k poškození.

Spuštění čerpadla: Čerpadlo je dodáváno s digitálním ovladačem. Pokud je správně zapojené, mělo by se ihned po zapnutí spustit. Na ovladači jsou 3 tlačítka: pro zapnutí a vypnutí, pro zvýšení proudu a spotřeby, pro snížení proudu a spotřeby

Čištění čerpadla:

1. Sundejte koš z čerpadla.
2. Pomocí šroubováku odšroubujte 4 šrouby vespod čerpadla.
3. Povolte závit.
4. Vyčistěte špínu uvnitř závitu pomocí kartáče.
5. Vyndejte rotor a vyčistěte jej.
6. Vše vraťte na své místo a nandejte koš.

Řešení problémů:

Neproudí voda:

Nedostatečná příprava – čerpadlo naplňte vodou a odvzdušněte

Bez napájení – zkontrolujte zapojení nebo je čerpadlo vypnuté na ovladači

Omezený průtok – ujistěte se, že jsou ventily otevřené, potrubí čisté, případně odstraňte listy a další špínu ze síta koše

Únik vzduchu – zkontrolujte spoje a síto koše

Nekompatibilita systému – zkontrolujte trubky a hadice a jejich správnou velikost

Vysoký hluk:

Vodní kámen – zkontrolujte vzduchovací potrubí, odstraňte listy a špínu ze síta, vyměňte trubice za větší, zkratíte sací potrubí, snižte počet kolen a ohybů

Bez napájení – zkontrolujte zapojení nebo je čerpadlo vypnuté na ovladači

Omezený proud – ujistěte se, že jsou ventily otevřené, potrubí čisté, případně odstraňte listy a další špínu ze síta koše