

BAZÉNOVÉ ČERPADLO GRE

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Instalace

Čerpadlo mohou instalovat a zapojovat pouze kvalifikované osoby s oprávněním.

DŮLEŽITÉ:

Poznámka pro elektrikáře: Čerpadla musí být připojena k síťovému napájecímu zdroji přes schválený stykač s odpovídajícími jmenovitými hodnotami dle normy (ČSN 33 2000-7-702). Přívod musí být veden - chráněn proudovým chráničem s vybavovacím proudem min. 30 mA.

Uložení čerpadla:

- musí být pevné, vodorovné, tuhé, bez vibrací
- musí umožnit použití krátkou, přímou sací trubku
- musí umožnit montáž uzavíracích ventilů v sacím a výtlačném potrubí
- musí mít adekvátní podlahovou vpust' kvůli prevenci zaplavení, případně musí být zajištěn volný odtok vody v případě havárie tak, aby nemohlo dojít k zatopení čerpadla
- musí být chráněno před nadměrnou vlhkostí
- musí mít úplný přístup kvůli údržbě čerpadla a potrubí
- musí mít prostor odvětrávaný s přístupem čerstvého vzduchu k chlazení čerpadla
- sání z bazénu musí být vždy nad úrovní čerpadla tak, aby voda do čerpadla natékala samospádem. Čerpadla řady GRE nejsou samonasávací

POZNÁMKA:

Sací a výtlačné přípojky čerpadla mají zalisované závitové zářezky. NESNAŽTE SE zašroubovat trubku za tyto zářezky.

2. Obsluha

• NIKDY nenechejte čerpadlo běžet nasucho! Pokud čerpadlo běží nasucho, může dojít k poškození těsnění a k úniku kapaliny a zaplavení!

Před spuštěním naplňte čerpadlo vodou.

• Před odstraněním víka předfiltru:

• Než budete pokračovat, **VYPNĚTE ČERPADLO**.

• **ZAVŘETE UZAVÍRACÍ VENTILY** v sacím a výtlačném potrubí.

• **UVOLNĚTE VEŠKERÝ TLAK** z čerpadla a potrubního systému.

• **NIKDY** neutahujte ani nepovolujte předfiltr, pokud je čerpadlo v provozu.

• Neblokujte sání čerpadla! Pokud jej budete blokovat tělem,

může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění. Děti používající bazén musí být **VŽDY** pod dohledem dospělých osob!

POZOR: Nebezpečné sání.

Může zachytit vlasy nebo část těla a způsobit vážné poranění nebo smrt. Neblokujte sání.

Zalévání čerpadla

• Vypusťte veškerý vzduch z filtru a potrubního systému: viz návod výrobce filtru.

• V zaplaveném sacím systému (vodní zdroj výše než čerpadlo) se čerpadlo zalije samo, je-li sací i výtlačný ventil otevřený.

• Pokud čerpadlo není v zaplaveném sacím systému, odšroubujte a sejměte kryt předfiltru; naplňte předfiltr a čerpadlo vodou.

• Vyčistěte a zkontrolujte těsnící kroužek; opět nasad'te kroužek na kryt předfiltru.

• Nasad'te kryt předfiltru na předfiltr; kryt utáhněte otáčením doprava.

POZNÁMKA: Utahujte kryt předfiltru pouze rukou.

Čerpadlo by nyní mělo být naplněno vodou. Doba zalévání závisí na vertikální délce sacího zdvihu a horizontální délce sacího potrubí.

3. Pravidelná údržba

Jedinou nezbytnou pravidelnou údržbou je kontrola/vyčištění koše předfiltru. Úlomky nebo odpad, který se shromažďuje v koši, přiškrtní průtok vody čerpadlem. Předfiltr vyčistěte dle tohoto návodu:

1. Než budete pokračovat, vypněte čerpadlo, zavřete uzavírací ventil v sacím a výtlačném potrubí a uvolněte veškerý tlak ze systému.

2. Odšroubujte průhledné víko předfiltru (otáčením doleva).

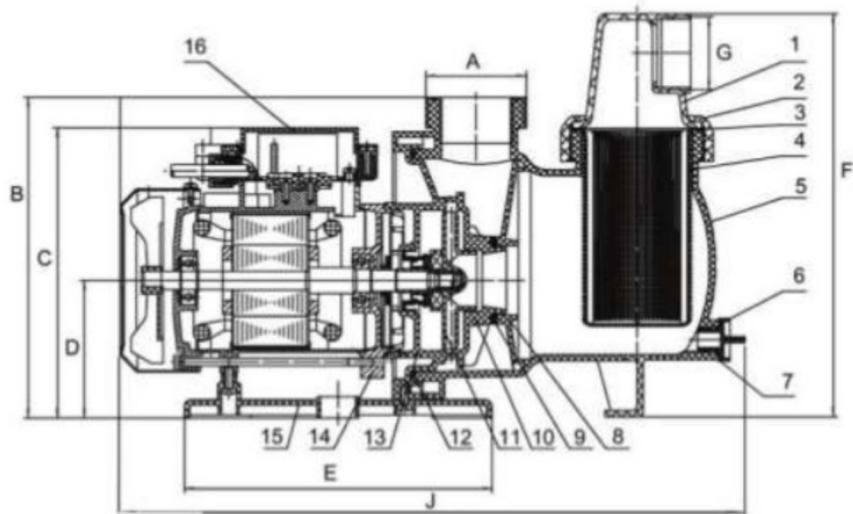
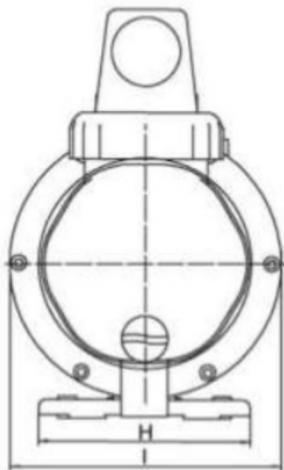
3. Vyjměte košové síto a vyčistěte jej. Zajistěte, aby byly všechny otvory v koši volné, propláchněte koš vodou a velkým otvorem u přípojky nasad'te do předfiltru (mezi žebry). Pokud se koš nasadí obráceně, kryt nebude k tělesu jímky přiléhat.

4. Vyčistěte a zkontrolujte kroužek víka; nasad'te na kryt předfiltru.

5. Vyčistěte drážku kroužku na tělese předfiltru a nasad'te víko. Aby se víko nepřilepilo, utahujte pouze rukou.

6. Zalijte čerpadlo (viz návod k zalévání výše).

Rozpis dílů a rozměrů čerpadla



číslo	Název
1	Víko předfiltru
2	Matice předfiltru
3	Těsnění předfiltru
4	Košík předfiltru
5	Tělo čerpadla
6	Vypouštěcí zátka
7	Těsnění zátky
8	Čelní příruba
9	Mechanická vložka
10	Difuzér
11	Vzduchový šroub
12	Těsnění kruhové
13	Zadní příruba
14	Příruba motoru
15	Motor čerpadla
16	Připojovací krabička

označení	Roměr v mm
A	65,7
B	210
C	190
D	90
E	200
F	265
G	47,8
H	136,5
I	175
J	407,5

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
HLUČNÉ ČERPADLO A MOTOR	<ol style="list-style-type: none">1. Ucpaný koš ve sběrači nebo vlasy v sítu.2. Opotřebená ložiska motoru.3. Ventil v sacím potrubí částečně zavřený.4. Sací potrubí částečně ucpané.5. Podtlaková hadice ucpaná nebo příliš malá.6. Čerpadlo není správně uloženo.7. Zavzdušněný okruh.
VZDUCHOVÉ BUBLINY U PŘÍVODNÍCH ARMATUR	<ol style="list-style-type: none">1. Vnikání vzduchu do sacího potrubí u přípojek nebo dřívku ventilu.2. Těsnění krytu síta na vlasy a chlupy je nutné vyčistit.3. Nízká hladina vody v bazénu.

5. Servis a náhradní díly

S veškerým servisem se obraťte na místního zástupce nebo prodejce, protože jeho znalosti zařízení představují kvalifikovaný zdroj informací.

6. Zazimování

Čerpadlo je nutné na zimu odpojit, za pomoci výpustního šroubu z něj vypustit vodu a uskladnit na nemrznoucím místě.



Můžete pomoci chránit životní prostředí. Dodržujte místní nařízení pro likvidaci odpadů. Nepoužívaná nebo vadná elektrická zařízení odevzdejte k likvidaci odborné firmě.