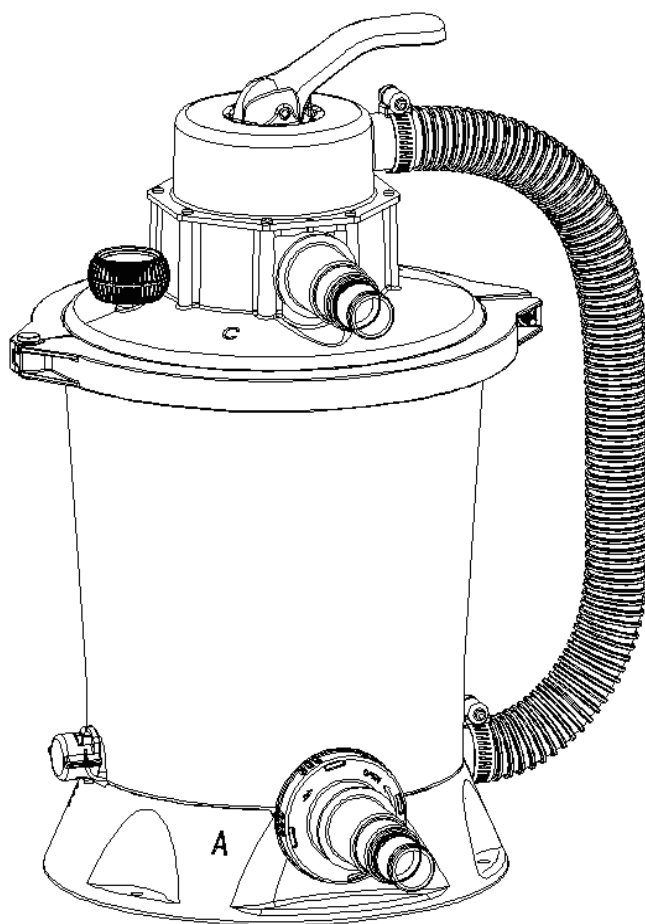


avenli

PÍSKOVÁ FILTRACE - NÁVOD K POUŽITÍ

290729XX / 290730XX



CE UK
CA

Technické údaje o produktu

Model	290729XX	290730XX
Maximální provozní tlak	< 0,2 baru (3 psi)	< 0,3 baru (4,5 psi)
Napětí	220-240 V	
Účinná filtrační plocha	0.058m² (0.62ft²)	0.058m² (0.62ft²)
Maximální průtok vody	800 galonů/hod. (3028/hod.)	1000 galonů/hod. (3785/hod.)
Maximální teplota vody	35 °C	
Doporučené filtrační médium	Křemenný nebo sklářský písek č. 20 s velikostí částic 0,45 - 0,85 mm (tj. 0,018 - 0,033 palce) a jejichž součinitel jednotnosti částic je menší než 1,75.	
Doporučené množství média	Křemenný nebo sklářský písek, 10 kg	
Pozorně si přečtěte a uschovejte pro budoucí použití		

Bezpečnostní pokyny

Při instalaci a používání tohoto elektrického zařízení vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ: Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, citovými a mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, jestliže jsou pod dohledem nebo byly zaučeny zařízení bezpečně používat a porozuměly možným nebezpečím při jeho používání. Děti si s tímto spotřebičem nesmí hrát. Děti nesmí provádět čištění a údržbu bez dozoru.

VAROVÁNÍ: Děti musí být pod dohledem, aby si se zařízením nehrály

VAROVÁNÍ: Zabraňte, ale děti po zařízení šplhaly.

VAROVÁNÍ: Riziko úrazu elektrickým proudem. Tento výrobek připojujte pouze k uzemněné elektrické zásuvce. Pokud to nelze ověřit, požádejte zkušného elektrikáře o instalaci elektrické zásuvky s maximálním svodovým proudem až 30mA.; nepoužívejte prodlužovačky.

VAROVÁNÍ: Toto čerpadlo musí být napájeno prostřednictvím proudového chrániče, jehož jmenovitý zbytkový provozní proud nepřesahuje 30 mA.

VAROVÁNÍ: Chcete-li tento výrobek přemístit, provést čištění, údržbu nebo seřízení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

VAROVÁNÍ: Kabel neukládejte do země a umístěte jej na bezpečné místo, kde nemůže dojít k poškození sekačkou na trávu nebo jiným zařízením.

VAROVÁNÍ: Napájecí kabel nelze vyměnit. Dojde-li k poškození kabelu, je nutné zařízení zlikvidovat.

VAROVÁNÍ: Omezte riziko úrazu elektrickým proudem: nepřipojujte k tělu filtrace žádný prodlužovací kabel, časovač, zástrčkový adaptér ani ménič. Zajistěte pevnou zásuvku.

VAROVÁNÍ: Pokud stojíte ve vodě nebo máte mokré ruce, neodpojujte zástrčku napájecího kabelu.

VAROVÁNÍ: Po instalaci tohoto výrobku musí být zástrčka viditelná a snadno přístupná.

VAROVÁNÍ: Když je výrobek v provozu, nespouštějte tento výrobek.

VAROVÁNÍ: Tento výrobek smí instalovat a demontovat pouze dospělá osoba.

VAROVÁNÍ: Tento výrobek lze použít pouze s volně umístěným výrobkem. Nepoužívejte jej ve spojení s pevně umístěným výrobkem. Volně umístěný výrobek lze demontovat pro uchovávání vody a znovu nainstalovat do původní polohy.

VAROVÁNÍ: Zabraňte poškození výrobku a riziku úrazu: před změnou polohy regulačního ventilu výrobek vypněte.

VAROVÁNÍ: Pokud je kryt filtrace uvolněný, poškozený, zničený nebo ztracený, neukládejte jej do výrobku, aby se zabránilo nebezpečí nasátí. V případě výše uvedených podmínek neprodleně vyměňte kryt filtrace.

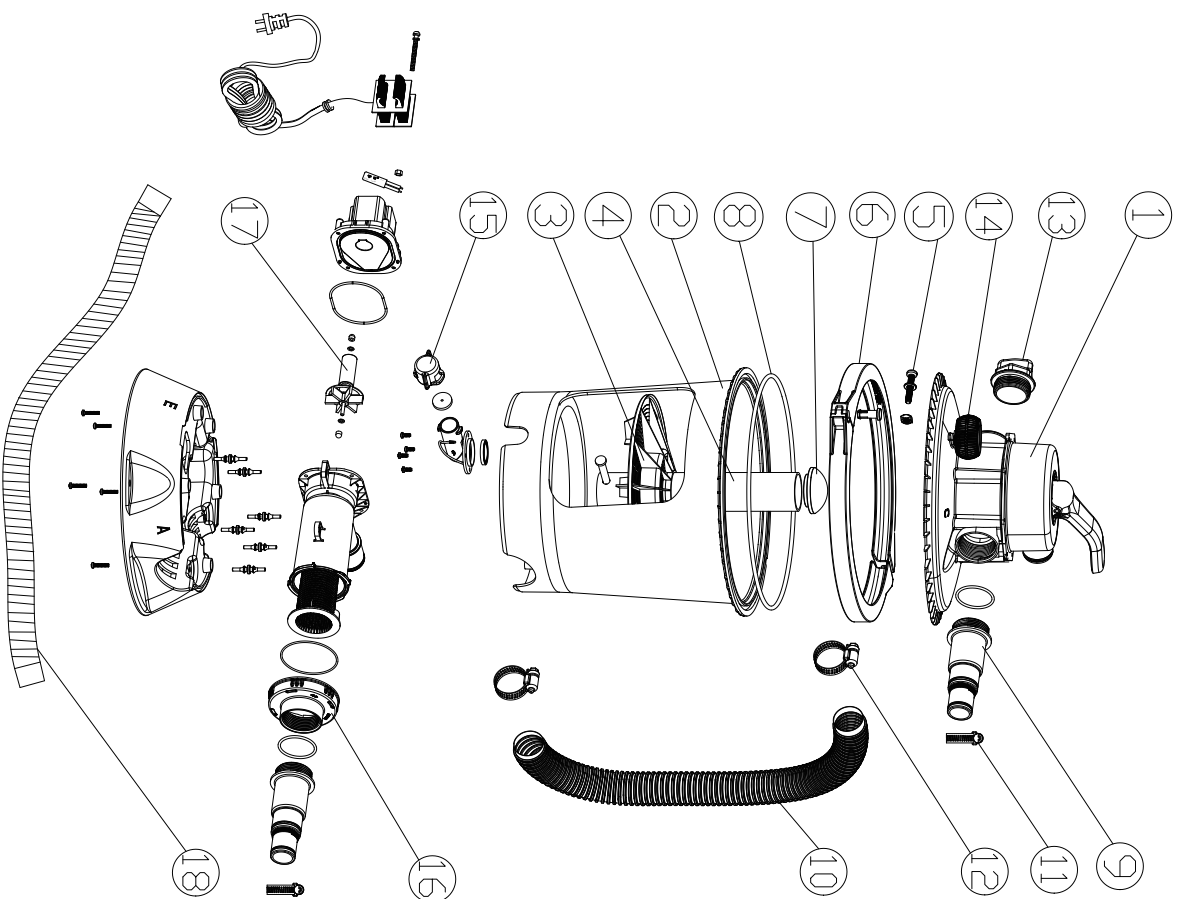
VAROVÁNÍ: Nehrajte si ani neplavte v blízkosti krytu filtrace. Mohlo by dojít k nasátí těla nebo vlasů a k trvalému zranění nebo útonutí.

VAROVÁNÍ: Pokud hodnota zobrazená na tlakoměru filtrace překročí stanovené maximum, výrobek nezapínejte.

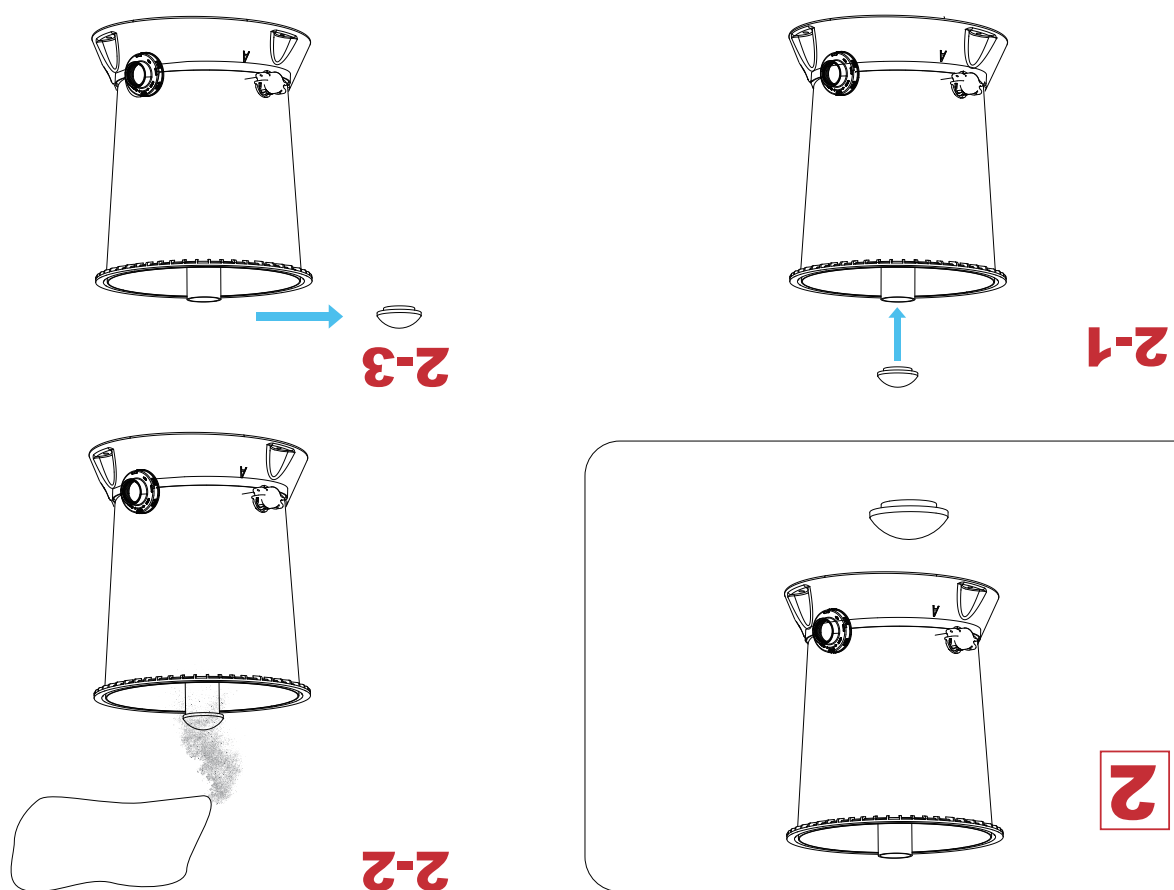
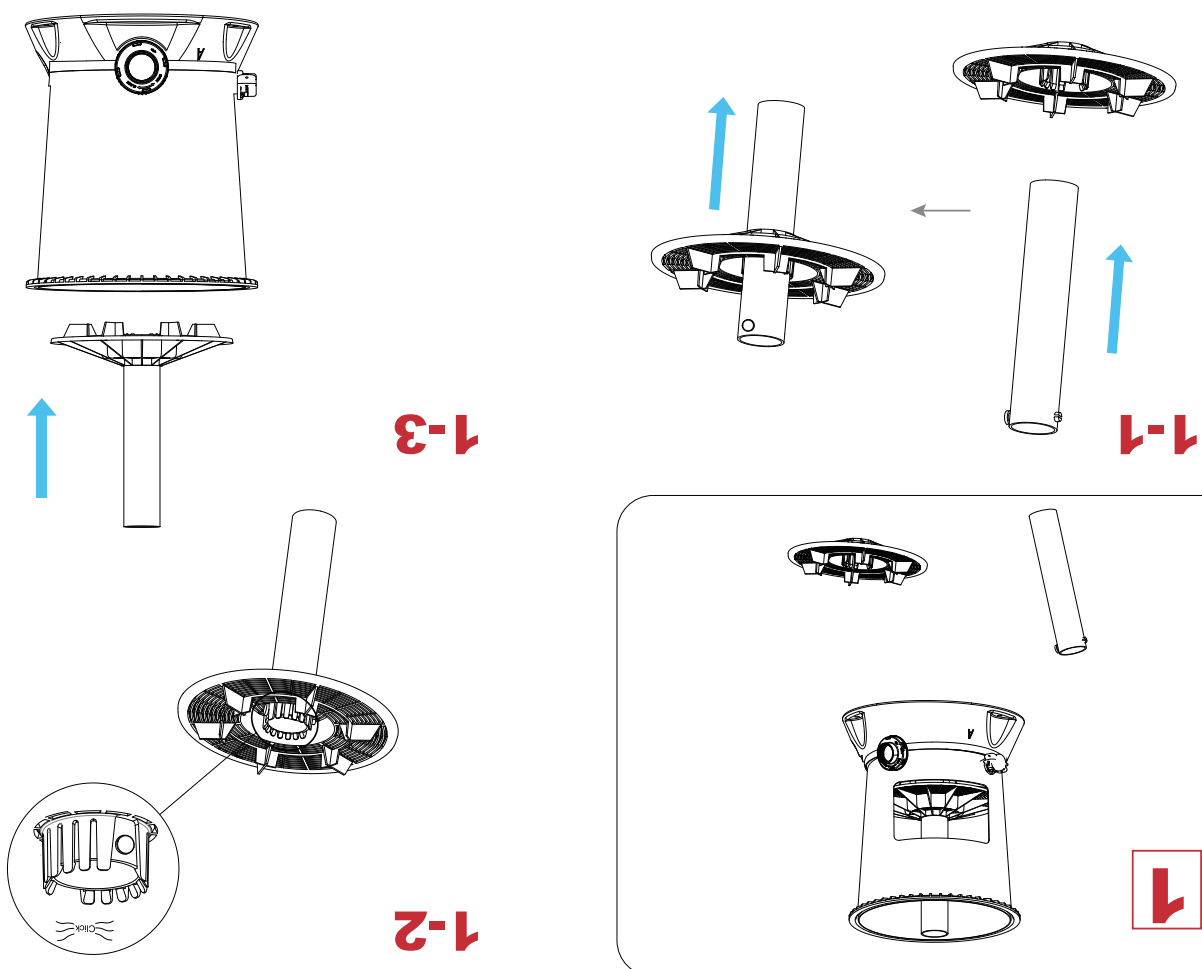
VAROVÁNÍ: Hrozí nebezpečí tlaku: jakákoli nesprávná instalace hlavy válce může způsobit její poškození, což může mít za následek vážné zranění, smrt nebo poškození majetku.

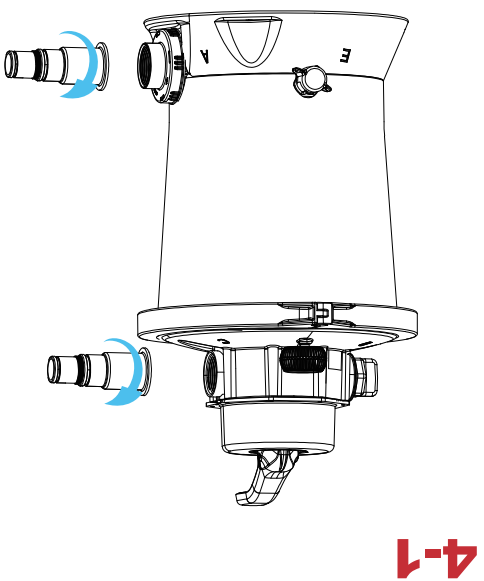
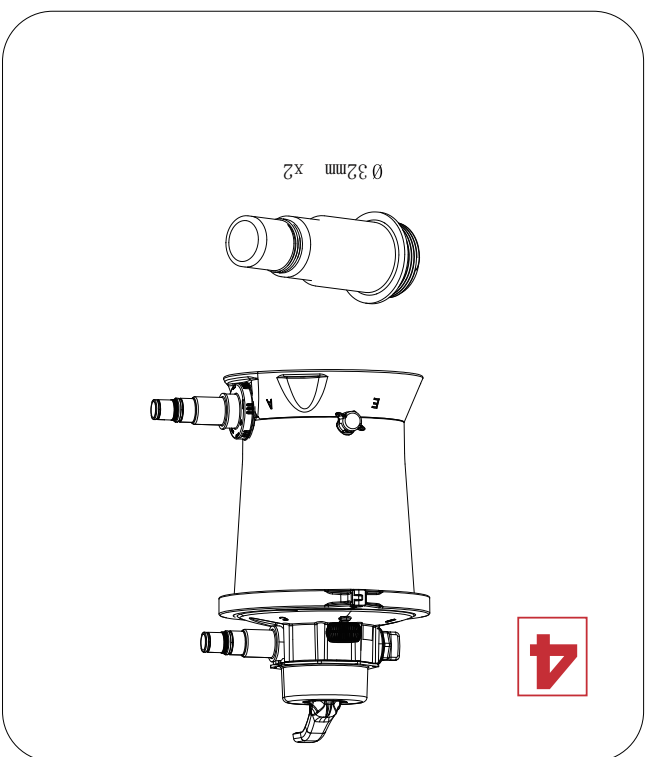
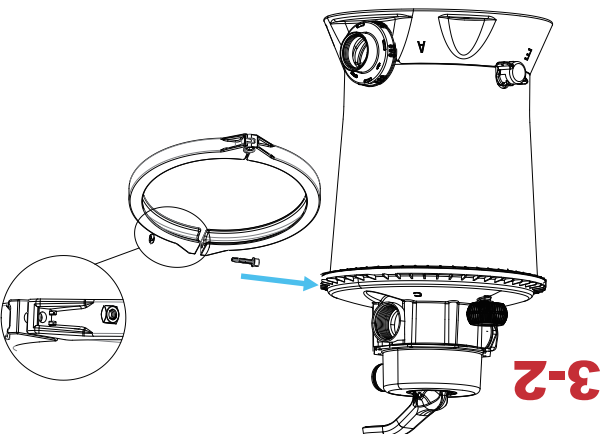
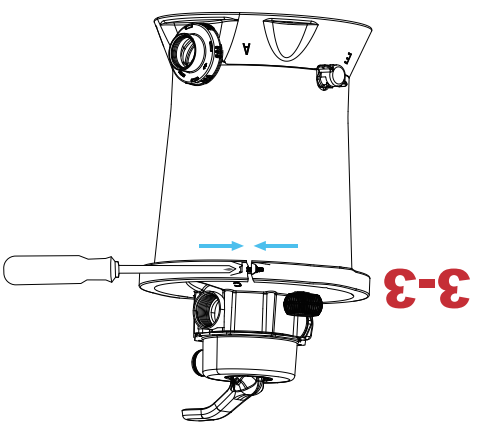
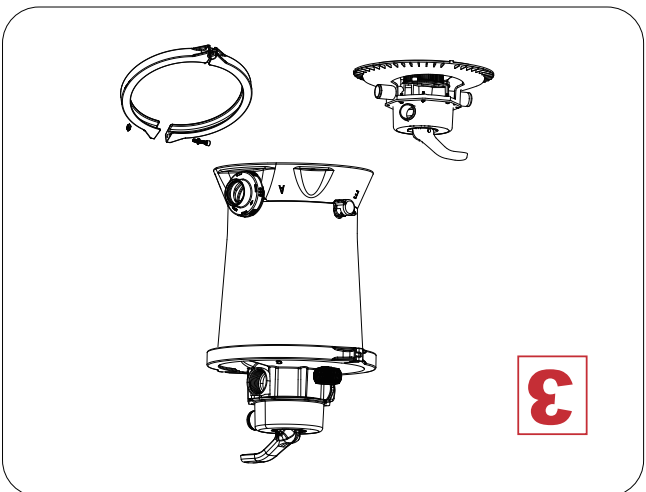
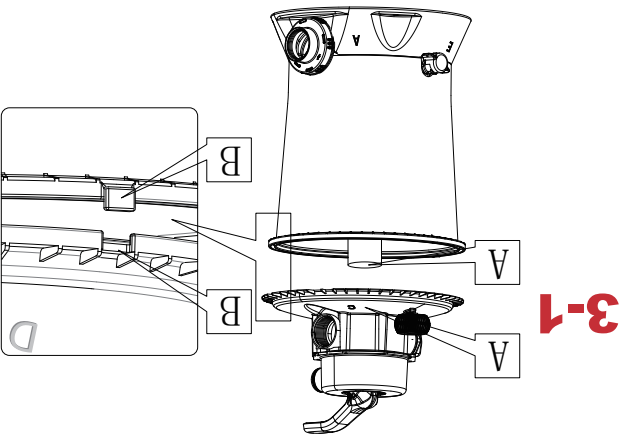
POZNÁMKA: tento produkt je omezen na účely popsané ve specifikacích.

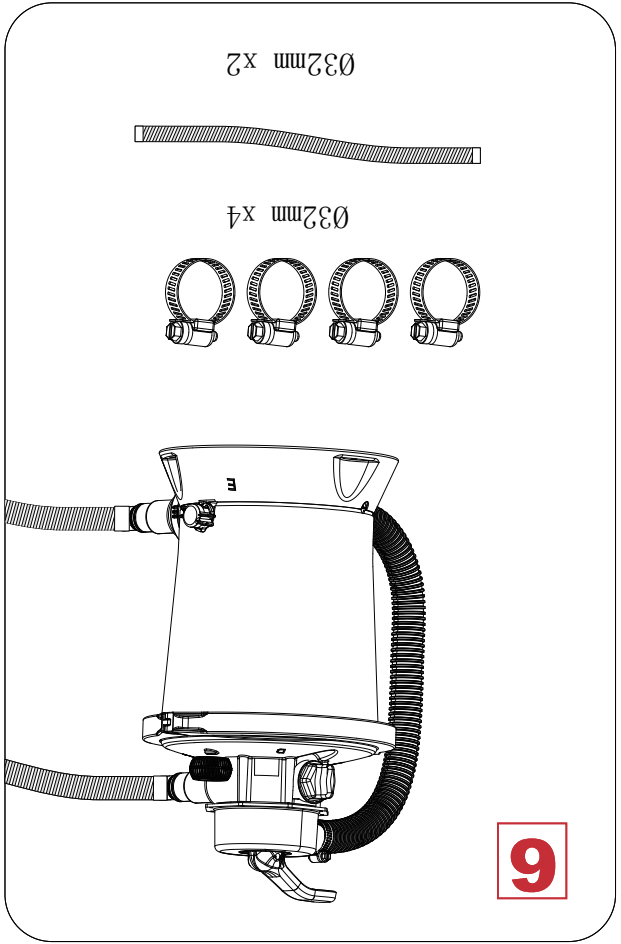
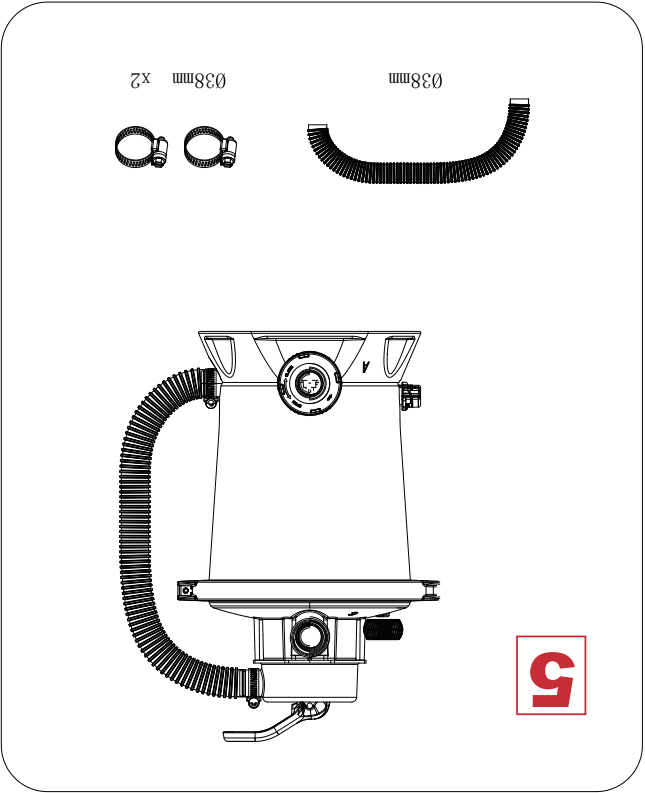
VAROVÁNÍ: Maximální celková výška: 1,5 m.



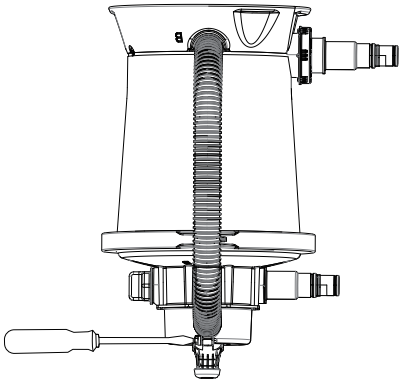
Ref.No	Item.No	Quantity
①	395059	1
②	395053	1
③	395061	1
④	395064	1
⑤	395069	1
⑥	395062	1
⑦	395068	1
⑧	395072	1
⑨	395063	1
⑩	395065	1
⑪	395067	4
⑫	395066	2
⑬	395060	1
⑭	395058	1
⑮	395054	1
⑯	395055	1
⑰	395057	1
⑱	395234	2



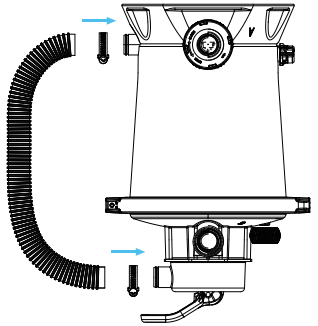




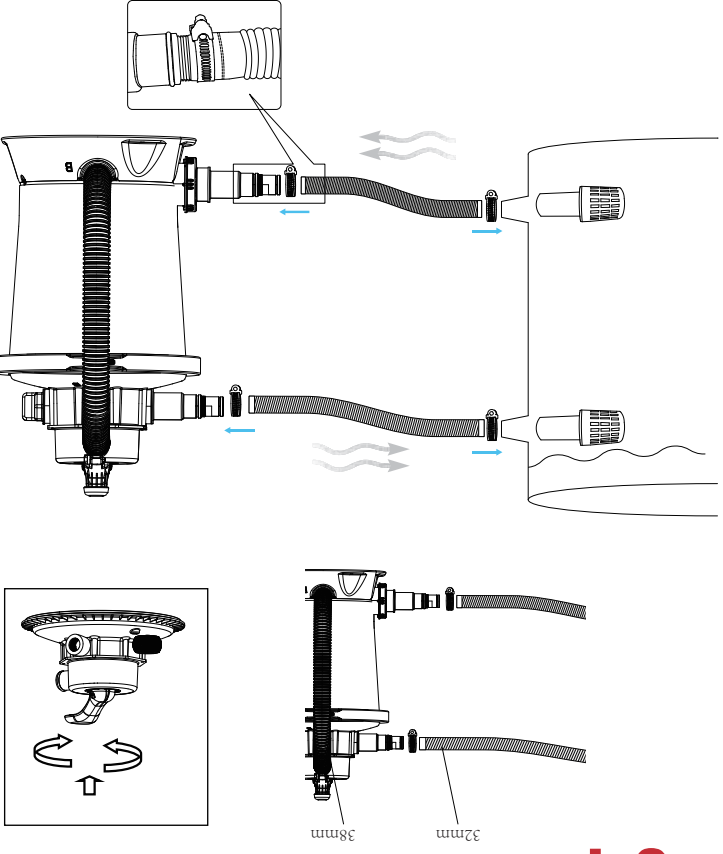
5-2

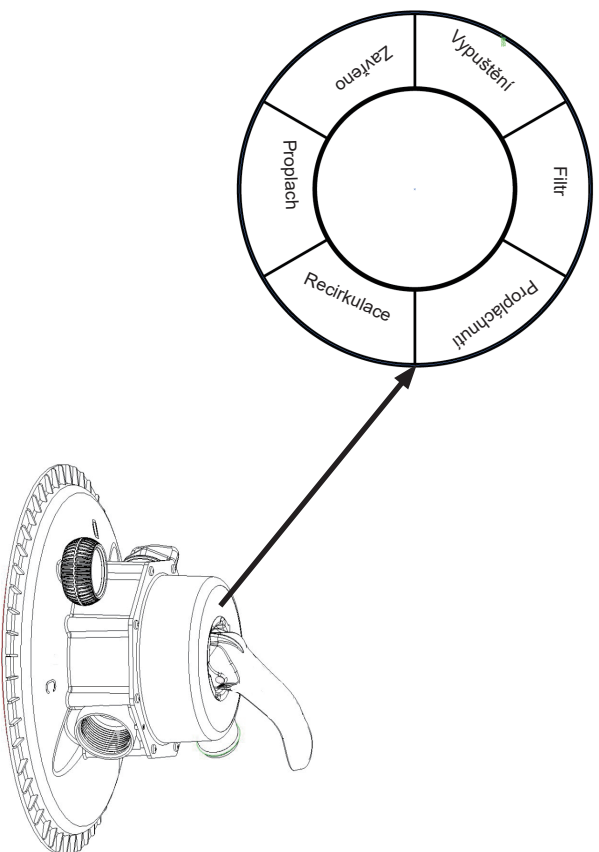


5-1



6-1





Umístění regulačního ventilu	Funkce	Směr proudění vody
Filtr	Normální filtrování k propíchnutí bazénu	Voda protéká filtrační náplní, kde leží pískové filtrační čerpadlo, a poté vstupuje do bazénu
Propíchnutí	Průtok vody v opačném směru k propíchnutí filtrační náplně	Voda protéká filtrační náplní, kde leží čerpadlo pískového filtru, a poté je přímo vypouštěna z odtokového výstupu.
Propíchnutí	Tato funkce se používá pro první spuštění. Písek ve filtrační náplni se propíchnutím a písková náplň se po zpětném propíchnutí vyrovná.	Voda protéká filtrační náplní, kde leží čerpadlo pískového filtru, a poté je přímo vypouštěna z odtokového výstupu.
Vypuštění	Vypouštění přímo z odtoku, slouží ke snížení hladiny vody nebo vypuštění vody z bazénu	Voda se vypouští přímo z vypouštěcího výstupu čerpadla pískového filtru bez průchodu filtračním ložem
Recirkulace	Cirkuluje voda v bazénu, aniž by procházela filtračním ložem.	Voda proudí přímo do bazénu přes regulační ventil čerpadla pískového filtru, aniž by procházela filtračním ložem
Zavěno	Uzavření průtok vody mezi filtrem a bazénem	/

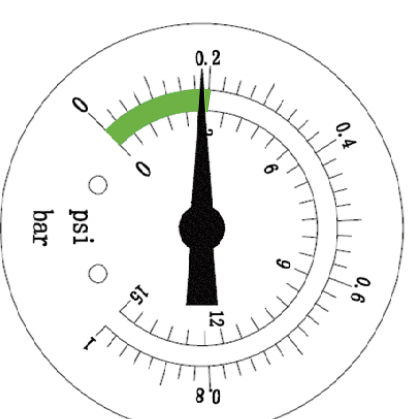
Poznámka: Během provozu pískového filtrace kontrolujte tlak na tlakoměru.

Obecně platí, že když je tlak doporučeného pískového filtračního čerpadla nižší než 0,2 baru (3 psi) (zelená plocha), běží normálně.

Poznámka: Údržbu lze provádět až po odpojení čerpadla pískové filtrace. Jinak může dojít k vážnému zranění osob nebo dokonce smrti.

Poznámka: Během provozu čerpadla pískové filtrace zaznamenávejte hodnotu na tlakoměru. Když tlakoměr ukazuje tlak 0,2 baru (3 psi) nebo vyšší, vyčistíte pískové lože nebo písek vyměňte. Použijte funkce „zpětný propíchnutí“ a „propíchnutí“.

Poznámka: podle konkrétního používání doporučujeme provádět pravidelný propíchnutí.



Dlouhodobé skladování a skladování v zimě

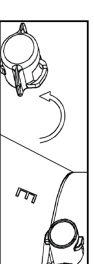
Při používání výrobku ve zmraženém bazénu může dojít k poškození a k propadnutí záruky na kvalitu. Pokud má být výrobek použit s nemrzoucí směsí, lze použít také propylenglykol. Propylenglykol je netoxická chemikálie, která nepoškozuje žádné plastové díly. Jiné typy nemrzoucí směsi jsou vysoce toxické a mohou být škodlivé pro plastové prvky výrobku.

1. Před vypouštěním vody nebo změnou umístění bazénu se ujistěte, že je směr vypouštění směrem k vypouštěcímu příkopu a mimo dům. Seznamte se s místními předpisy a speciálními požadavky na úpravu vody.

2. Vypněte produkt a odpojte napájecí zástrčku.

3. Po vyprázdnění odmontujte všechna připojená čerpadla pískové filtrace, vroubkované trubky a filtrační kryty na stěně bazénu.

4. Odšroubujte vypouštěcí ventil (8) proti směru hodinových ručiček, aby zcela vytékla voda z filtrace. Vypouštěcí zátky je ve spodní části těla filtrace.



5. Vysušte součásti čerpadla pískové filtrace a vroubkované trubky.

6. Před dlouhodobým skladováním namažte těsnící kroužky a podložky v níže uvedeném pořadí.

7. Nejlepším postupem pro skladování produktu je vysušit součásti a motor a vložit je do původního obalu. Abyste se vyhnuli smrtění nebo korozi, nezakrývejte ani nebalte motor do plastového sáčku.

8. Motor a součásti skladujte na suchém místě při teplotě 0 °C až 40 °C.

Diagnostika problémů a řešení

Problémy	Kontrola	Řešení
Motor nelze normálně spustit	Zástrčka není správně zasunuta Odpojená ochrana proti úniku Motor je přehřátý nebo přetížený Způsobí zastavení motoru	Ujistěte se, že je napájecí kabel zasunut do 3žilové uzemněné kovové zásuvky. Zapněte jistič. Pokud problém přetrvává, může být vadný napájecí systém. Okamžitě vypněte napájení a poraďte se s odborníkem. Nechte motor vychladnout a znovu jej spusťte.
Filtr Bazén nelze propláchnout	Ve filtraci není písek Chyba umístění regulačního ventilu Voda je příliš znečištěná Válec filtru je ucpaný	Naplnění pískem Viz pokyny pro naplnění pískem Regulační ventil se otáčí do polohy filtru pro prodloužení doby chodu Vyčistěte válec filtru
Filtr nemůže vypouštět vodu nebo je průtok vody příliš pomalý	Ucpaný vstup V mezeře vstupu uniká vzduch. Nadměrné nečistoty ve vodě Filtrací médium je ucpané nečistotami Bazén je propojen s čistícím zařízením	Zkontrolujte a odstraňte ucpání vodovodního potrubí Utáhněte matice trysek a zkontrolujte poškozené místo trysky a výšku vody Vyčistěte sítko filtru Proplach Demontujte čistící zařízení připojené k bazénu
Filtraci nelze spustit	Hladina vody je příliš nízká Filtrací sítko je zablokováno Únik vzduchu ze sacího potrubí Motor nebo list je zablokováný	Přidáním vody upravte hladinu Vyčistěte sítko filtru v bazénu Utáhněte trysku a zkontrolujte místo poškození Vyměňte armatury
Únik vody na regulačním ventilu nebo horním krytu	Těsnicí kroužek těla chybí nebo je příliš znečištěný Držák ovládacího ventilu není pevně zajištěný nebo poškozený	Sejměte horní kryt řídicího ventilu a nasadte těsnicí kroužek tělesa Očistěte těsnicí kroužek těla pod proudící vodou Utáhněte šroub šroubovákem Vyměňte armatury
Tlakoměr nefunguje	Vnitřní stěna tlakoměru je zablokována Tlakoměr je poškozený	Vyjměte tlakoměr z regulačního ventilu a odstraňte nečistoty na vnitřní stěně Vyměňte armatury
Do bazénu se dostává písek	Částice písku jsou příliš jemné	Použijte pouze křemenný písek č. 20 Velikost částic písku je 0,45-0,85 mm nebo písek vyměňte