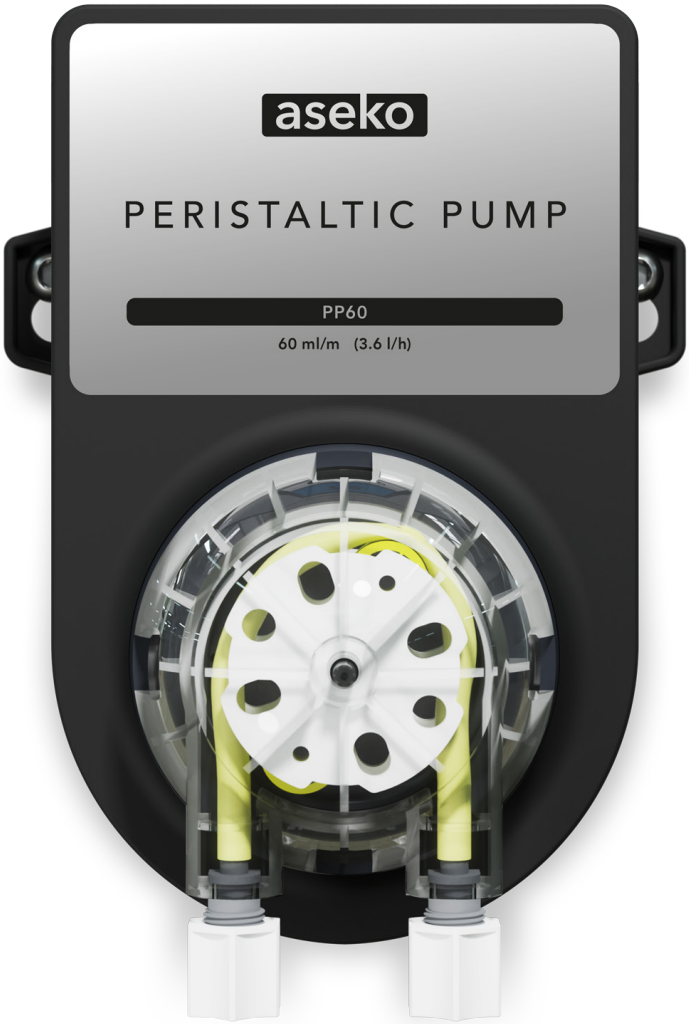
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

CZ

PP60 230V

PERISTALTICKÉ ČERPADLO
60 ml/min. (3,6 l/h)



www.asekopool.com



Základní bezpečnostní pokyny

Tato uživatelská příručka obsahuje základní bezpečnostní pokyny a informace k montáži, uvedení do provozu, provozu a údržbě zařízení ASIN AQUA (dále jen „zařízení“). Proto si ji před nakládáním se zařízením musí bezpodmínečně přečíst každá osoba, zejména osoba provádějící montáž, uvedení do provozu nebo údržbu zařízení a každý jeho uživatel. Tato uživatelská příručka musí být uložena k pozdějšímu nahlédnutí a musí být stále přístupná každému uživateli zařízení. Všechny bezpečnostní pokyny a informace uvedené v této uživatelské příručce je bezpodmínečně nutné dodržet.

Nebezpečí při nedodržení bezpečnostních pokynů

Nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v této uživatelské příručce může mít za následek poškození zařízení a/nebo vznik újmy na zdraví a majetku, včetně újmy na životním prostředí.

Nedodržení bezpečnostních pokynů a informací v této uživatelské příručce bude mít za následek vyloučení nebo omezení případného práva na náhradu újmy.

Nedostatečná kvalifikace osob nakládajících se zařízením

Neodborné nakládání se zařízením může způsobit újmu na zdraví a majetku. Montáž zařízení a jeho uvedení do provozu musí být provedeny výlučně kvalifikovaným technikem nebo servisní firmou. Osoba, která provádí montáž zařízení a jeho uvedení do provozu, musí zaškolit uživatele v takovém rozsahu, aby uživatel zcela porozuměl veškerým rizikům spojeným s chybným ovládáním zařízení. Osobám s nedostatečnou kvalifikací a znalostmi zařízení nesmí být umožněn přístup k zařízení a nakládání s ním. Zařízení dále nesmí užívat a nakládat s ním děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, pokud nejsou pod dozorem.

Předávkování chemických prostředků

Nekontrolované předávkování chemických prostředků může zapříčinit újmu na zdraví a majetku. I přesto, že zařízení obsahuje řadu bezpečnostních prvků, nelze vyloučit, že v případě poruchy měřicích sond nebo celého zařízení může dojít k předávkování chemických prostředků pro úpravu vody. Instalujte zařízení tak, aby nekontrolované předávkování chemických prostředků nebylo možné a aby nekontrolované předávkování bylo rozpoznáno včas před způsobením újmy. Je nutné používat chemické prostředky v takových koncentracích a zásobních množstvích, aby při případném předávkování nevznikla ve vodě jejich nebezpečná koncentrace. Nepoužívejte příliš velká balení chemických prostředků nebo chemické prostředky s vysokou koncentrací.

Vznik plynného chloru při dávkování chemických prostředků do stojící vody

Je-li kontrolní průtokoměr zařízení zablokovaný nebo porouchaný, existuje riziko dávkování chemických prostředků do stojící vody. V takovém případě vzniká smícháním chlorové desinfekce a prostředku na snižování pH jedovatý plynný chlor. Chemické prostředky nesmí být dávkovány do stojící vody.

Neporozumění bezpečnostním pokynům a informacím

Tato uživatelská příručka obsahuje velké množství bezpečnostních pokynů a dalšího informačního textu. Nedodržení bezpečnostních pokynů v důsledku jejich neporozumění může zapříčinit újmu na zdraví a majetku. Pečlivě si přečtěte celou uživatelskou příručku. Nemanipulujte se zařízením, pokud nejste schopni vyloučit všechna potenciální rizika plynoucí z neporozumění bezpečnostním pokynům a ostatním informacím.

Použití nových funkcí zařízení

Vzhledem k pokračujícímu vývoji je možné, že zařízení může obsahovat funkce, které nejsou zcela popsány v této verzi uživatelské příručky. Použití těchto nových nebo rozšířených funkcí bez plného porozumění uživatelem může vést k poškození zařízení a jiným vážným následkům, včetně újmy na zdraví a majetku. Ujistěte se, že všichni uživatelé dostatečně porozuměli všem funkcím zařízení.

Než začnete zařízení používat

Zkontrolujte, zda máte aktualizovanou verzi uživatelské příručky a další dokumentace pro veškeré funkce zařízení. Využívejte integrované nápovědy zařízení. V případě, že na základě dostupných informací nemůžete plně porozumět určitým funkcím zařízení, nepoužívejte tyto funkce.

Nainstalujte ASIN AQUA na krytém, suchém místě daleko od prachu a vysoké vlhkosti a ujistěte se, že všechny elektrické spoje jsou bezpečné.

Nepokoušejte se otevřít ASIN AQUA, nevyměňujte některé z vnitřních částí. Došlo by k poškození elektrické integrity ASIN AQUA.

Nakládání s chemickými prostředky na úpravu bazénové vody

S chemickými látkami musí být nakládáno bezpečným způsobem, aby nedošlo k poškození nebo osobní újmě. Aseko doporučuje vždy použít osobní ochranné pomůcky při manipulaci s bazénovou chemií. Pokyny naleznete v bezpečnostních listech (BL).

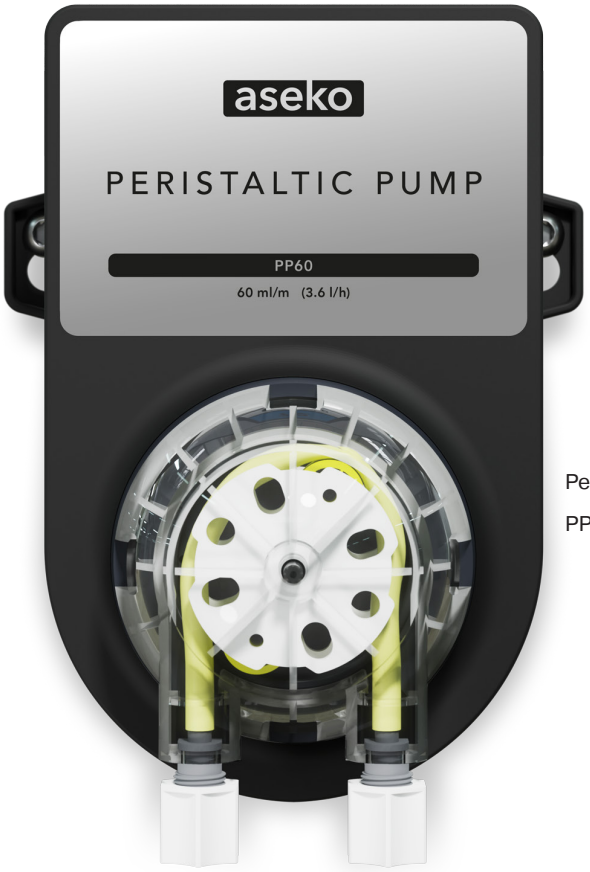
VAROVÁNÍ: Nikdy nedopusťte smísení činidla pH s chlorovou dezinfekcí nebo jinou chemikálií (mohlo by dojít k uvolnění plynného chloru, který je jedovatý). Při údržbě plastových hadiček nebo armatur je vždy opláchněte vodou, aby nedošlo k výše uvedenému smísení.

DOPORUČENÍ: Před použitím bazénu se ujistěte ručním testerem Aseko, že jsou parametry vody vhodné ke koupání.



Co najdete v balní

PP60



Peristaltické čeradlo

PP60 - 60 ml/min #12093

Nástřiklvý ventil
#12005



Závaží do barelu
#12023



Hmoždinky a šrouby



Propojovací potrubí 1/4“
(6,35 mm) - transparent
#12008

Příslušenství k dokoupení

Vlepovací zátka DN50 se závitem 1/4“
(6,35mm)
pro snadnou montáž
#12134



Photometer
#13076



ASEKO Pool Tester
#12170



ASEKO chemie

Objem 20 l

CHLOR Pure 20l #12075



OXY PURE #13038



ALGICID #12156



FLOC+C 20l #12139



Objem 5 l

CHLOR Pure 5l #12138



OXY PURE #13039



ALGICID #12157



FLOC+C #12138

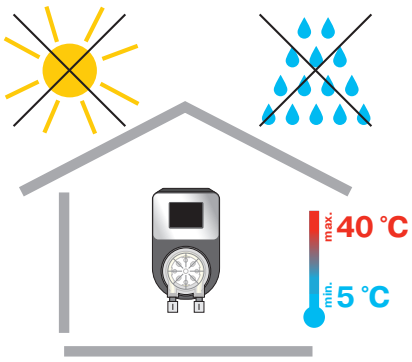


Peristaltické čerpadlo

Peristaltické čerpadlo PP60 je vhodné pro čerpání agresivních chemikálii kyselin, louhů a desinfekčních prostředků zejména pro úpravu bazénové vody.

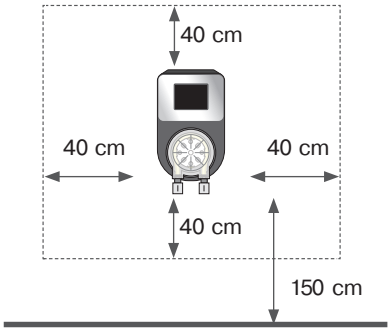
Technická specifikace

Napájení	230 V / 50 Hz
Zdroj	7 VA
Pojistka	T32 mA
Kategorie	II
Ochrana	IP30
Provozní teplota	+5 to +40˚C
Váha	526g
Umístění	Nástěnné
Výkon	PP60 – 60 ml/min
Maximální tlak vody	1 bar
Rozměry	120 x 150 x 120 mm



Instalace

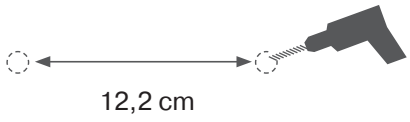
Čerpadla PP60 se instalují na stěnu v suchém a bezprašném prostředí s teplotou neklesající pod +5 °C a nepřevyšující +40 °C. Umístění je třeba vybrat tak, aby na všech stranách byl volný prostor alespoň 40 cm a výška nad podlahou byla max. 150 cm. Pro upevnění použijte šrouby, které jsou součástí balení.

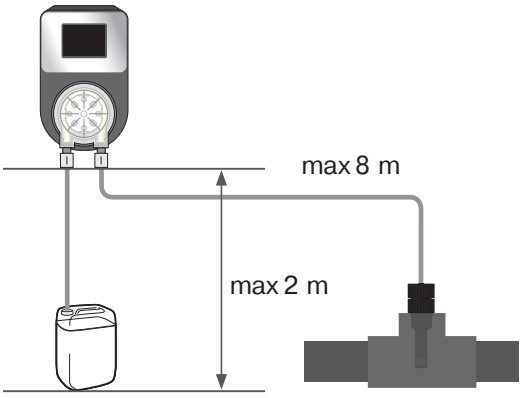


VAROVÁNÍ: Teplota v místě instalace by měla být trvale v mezích +5 až + 40 °C.

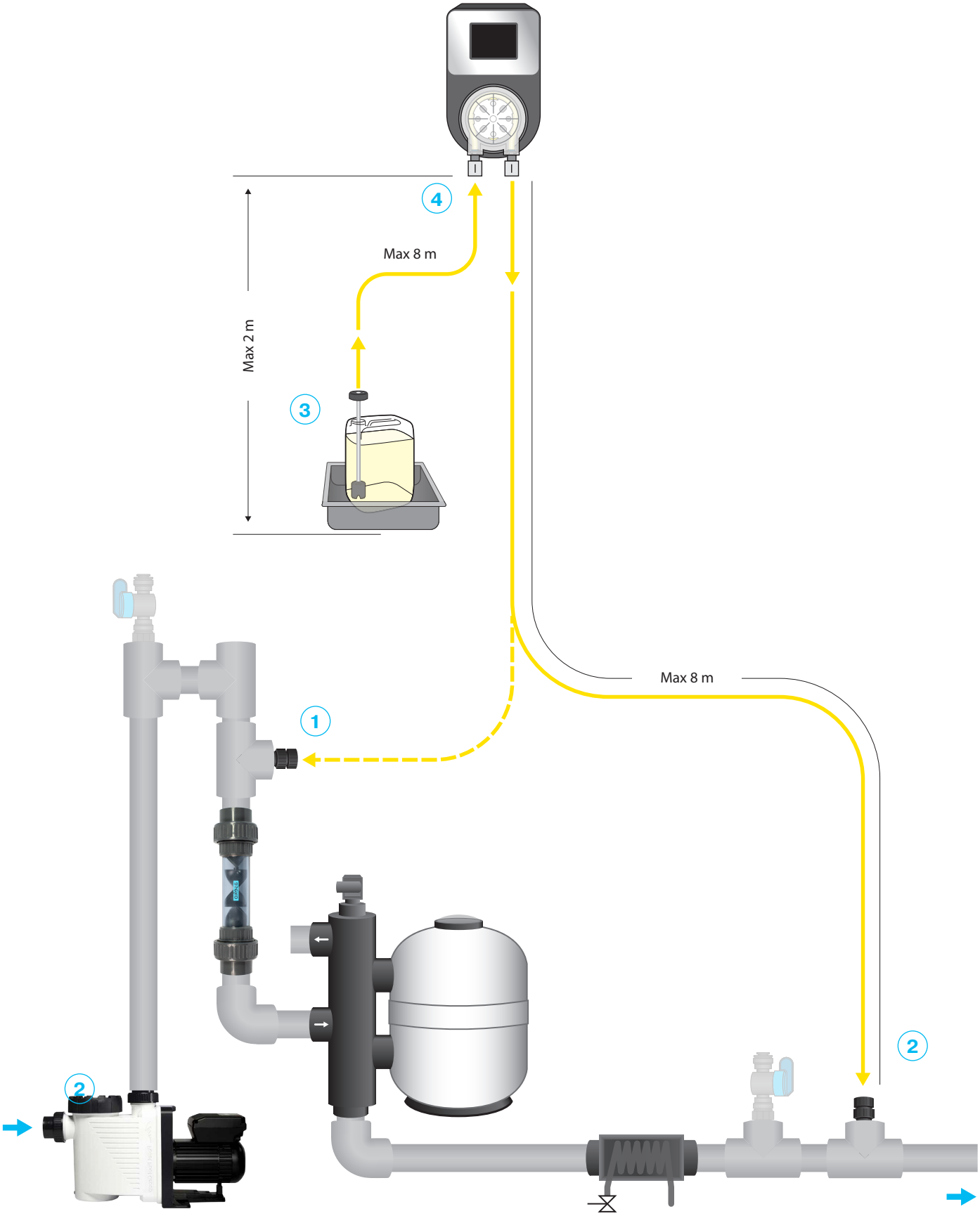
Přímý sluneční svit, vysoká vlhkost a prach vedou k poškození zařízení.

- Před instalací zajistěte, aby voda v bazénu byla chemicky čistá. Doporučujeme napustit novou čistou vodu.
- Maximální vzdálenost nástřikových ventilů od peristaltického čerpadla nesmí být větší než 8 m.
- Vertikální vzdálenost mezi čerpadlem a dnem zásobníků nesmí přesahovat 2m.





PP60 230V



Připojení nástřikových ventilů a dávkovaných činidel

Nástřikové ventily zašroubujte do zátky D= 50 se závitem G1/4“ #12134, vlepené do T-kusu. **Dotahujte pouze rukou. Nepoužívejte kleště nebo jiné nářadí.**

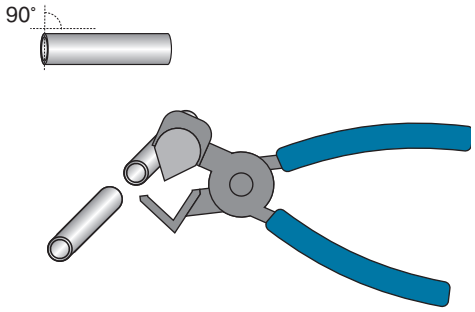
NÁSTŘIKOVÝ VENTIL FLOC+C připojte do potrubí před filtrací a před koagulačním mixérem.

2 **NÁSTŘIKOVÝ VENTIL ALGICIDE, pH-, pH+ A CHLOR PURE** připojte do potrubí za filtrací, za odvodem měřené vody. Připojte vstřikovací ventily v tomto konkrétním pořadí, abyste zabránili tvorbě vodního kamene.

Pro připojení dávkovaných činidel k vašemu PP60 použijte propojovací potrubí 1/4“ (6,35 mm) #12008, které je součástí dodávky.

VAROVÁNÍ

Pro zajištění těsnosti spojů provádějte dělení potrubí v úhlu 90°.
Použijte speciální kleště # 13325 na dělení plastových potrubí.
Řez musí být čistý a hladký. Nepoužívejte běžné nůžky nebo nože!

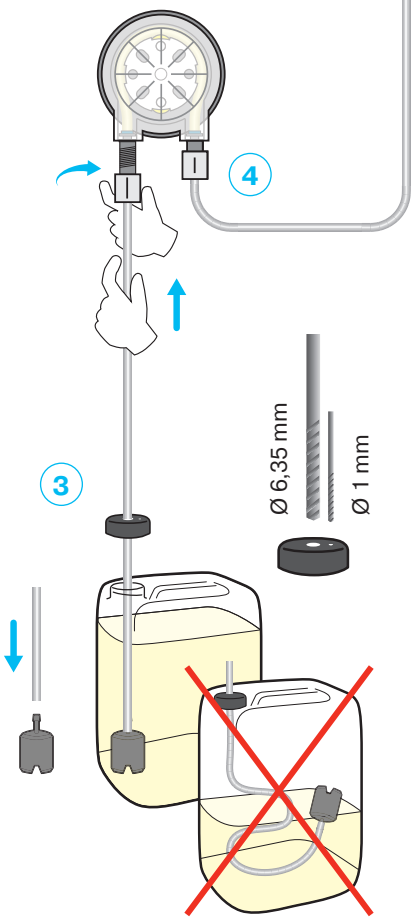


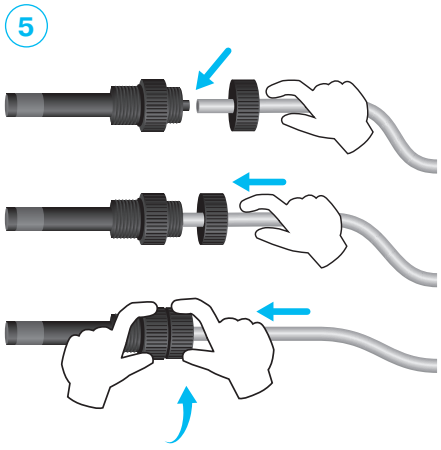
3 **PŘIPOJENÍ KANYSTRŮ** do víka kanystru vyvrtejte otvor o průměru 6,35 mm a 1 mm (sání). Protáhněte potrubí víčkem. Délku potrubí zvolte tak, aby dosáhlo na dno kanystru a co nejpřímější cestou šlo připojit k čerpadlu. Delší potrubí v kanystru se bude ohýbat a vytvářet vzduchové bublinky. Na potrubí nasaďte sací koš (závaží do kanystru).

4 **PŘIPOJENÍ ČERPADEL** sání čerpadla vlevo propojte s kanystrem, výtlak čerpadla vpravo propojte s nástřikovým ventilem.

5 **PŘIPOJENÍ NÁSTŘIKOVÝCH VENTILŮ** Protáhněte potrubí maticí, navlékněte potrubí na nástřikový ventil a matici utáhněte pevně rukou.







Uvedení do provozu

DOPORUČENÍ: zařízení uvádějte do provozu v čisté vodě bez jakýchkoliv bazénových produktů.

DOPORUČENÍ: Vyzkoušejte spoje připojovacích potrubí. Po spuštění zařízení se spustí dávkování. Vizuálně zkontrolujte netěsnosti v jakémkoli spoji. Po vypnutí zařízení zkontrolujte, zda kapalina v PE hadičce neklesla zpět. Zkontrolujte těsnost spojů. V nabídce nastavení vyberte možnost Testovat dávku. **Během tohoto testu vyměňte nádobu s chemikáliemi za nádoby s vodou, aby v případě zjištěné netěsnosti nedošlo k rozlití chemikálií.**

Chyby

Došlo činidlo.

- Pravidelně kontrolujte hladinu dezinfekce a kapaliny pH, včas doplňujte. Koncentrace chlorové dezinfekce činidlem je 15 až 20%. Chlorová dezinfekce ztrácí účinnost v průběhu času a je-li vystavena přímému slunečnímu záření.

Nedávkuje dávkovací čerpadlo.

- Netěsnost připojení hadiček nebo jejich poškození.
- Neprůchodnost nástřikového ventilu. Zkontrolujte, zda není ventil zanesený nečistotami nebo úsadami a nebo není porušené gumové těsnění.
- Porucha dávkovacího čerpadla. Zkontrolujte, zda se čerpadlo otáčí. Pokud ano, zkontrolujte hadičku uvnitř čerpadla, zda není poškozená nebo prasklá a případně ji vyměňte.

Je ucpaný nástřikový ventil.

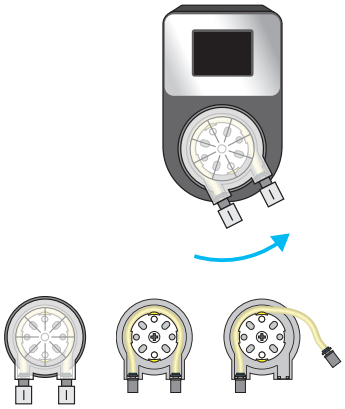
- Neprůchodnost nástřikového ventilu. Zkontrolujte, zda není ventil zanesený nečistotami nebo úsadami a nebo není porušené gumové těsnění.
- Porucha dávkovacího čerpadla. Zkontrolujte, zda se čerpadlo otáčí.
- Pokud ano, zkontrolujte hadičku uvnitř čerpadla, zda není poškozená nebo prasklá a případně ji vyměňte.

Údržba PP60

Pro zajištění optimálního výkonu, vyžaduje PP60 pravidelnou vizuální kontrolu a údržbu.

#12073 Náhradní hadička k PP60





Výměna hadičky v čerpadle

Pro zabránění selhání čerpadla, doporučujeme vyměnit hadičku každých 24 měsíců.

Výměna se provádí následujícím způsobem:

- Vytažením napájecího kabelu vypněte čerpadla
- Otočte kazetu čerpadla proti směru hodinových ručiček a vyjměte jí
- Uvolněte oba konce hadičky a vyjměte z kazety
- Novou hadičku namažte dodanou speciální vazelínou
- Namazanou hadičku vložte zpět do kazety
- Kazetu nasaďte zpět na čerpadlo a otočením po směru hodinových ručiček kazetu zajistěte

#12005 Nástřikový ventil



#13087 Náhradní hadička (gumička) k nástřikovému ventilu

Údržba nástřikových ventilů

Pravidelně kontrolujte průchodnost nástřikových ventilů, neporušenost gumičky, odstraňujte vodní kámen.

U soukromých bazénů měňte gumičky nástřikových ventilů každé 2 roky. U veřejných bazénů každý rok.



Pojistka T 80 mA #13095



Výměna pojistky

Pokud je vstupní napětí do peristaltického čerpadla v pořádku a čerpadlo nefunguje, mohl by selhat hlavní pojistka. Pojistka se nachází na DPS uvnitř zařízení. Pro výměnu pojistky postupujte podle níže uvedeného postupu:

1. odpojte napájecí kabel
2. odšroubujte a odejměte přední kryt zařízení
3. nahraďte pojistku T 80 mA novou.
4. vratte zařízení do původního stavu

aseko

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

PP60 230V

CZ

www.asekopool.com