

### 1.3 Kompatibilita s úpravou pH pro hadičky<sup>3</sup>

	Peristaltické hadičky (PharMed BPT) pH hadičky (PTFE)	Nutriční hadičky (LDPE)	
Kyselina dusičná	<35 %	Koncentrovaný	<10 %
Kyselina fosforečná	<85 %	Koncentrovaný	<40 %
Kyselina sírová	<30 %	Koncentrovaný	<50 %
Kyselina citronová	<20 %	Koncentrovaný	<10 %
Hydroxid draselný	Koncentrovaný	Koncentrovaný	Koncentrovaný
Uhlíkatý draselný	Koncentrovaný	Koncentrovaný	Koncentrovaný
Křemičitý draselný	Neznámý	Koncentrovaný	Koncentrovaný

<sup>3</sup> Chemické koncentrace uvedené ve výše uvedené tabulce jsou pouze orientační. Změny teploty, tlaku nebo vystavení UV záření mohou způsobit selhání hadičky, což může vést k vážnému zranění, pokud nebudou dodržována příslušná bezpečnostní opatření. Z tohoto důvodu se doporučuje, aby uživatel hadičky otestoval s požadovanou chemií v konkrétní aplikaci, aby se určila konečná vhodnost před jejich použitím. Neposkytuje se žádná záruka (výslovná ani předpokládaná), že informace v těchto tabulkách jsou přesné nebo úplné nebo že jakýkoli materiál je vhodný pro jakýkoli účel.



## záruka

Náhradní peristaltická pumpa Bluelab® Peripod™ je dodávána s 6měsíční omezenou písemnou zárukou. Nutný doklad o koupi.



## připojit

Pokud potřebujete pomoc nebo technickou radu – jsme tu, abychom vám pomohli.

Severní Amerika: 1-855-525-8352

Asie a Tichomoří: +64 7 578 0849

E-mail: [support@bluelab.com](mailto:support@bluelab.com)

Online: [facebook.com/bluelabofficial](https://facebook.com/bluelabofficial)

Návody: [bluelab.com](http://bluelab.com)



## umístění

Bluelab® Corporation Limited  
8 Whiore Avenue, Tauriko Business Estate  
Tauranga 3110, Nový Zéland

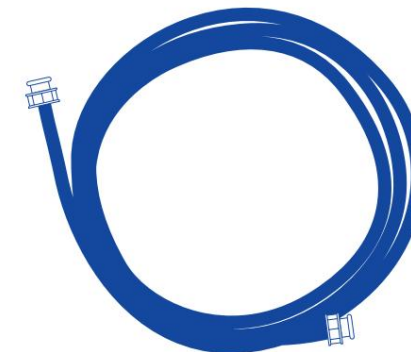
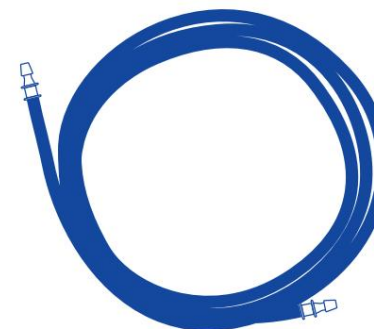
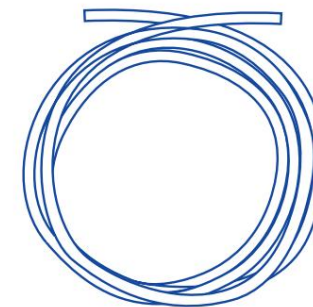
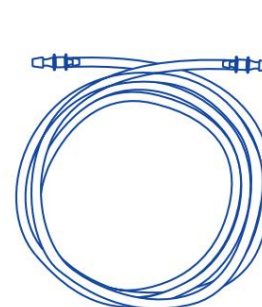


Návod k použití Česky PERITUBE\_V02\_110221

© Copyright 2016, všechna práva vyhrazena, Bluelab® Corporation Limited

Bluelab  
peripod

Výměna dávkovacích  
hadiček.



Náhradní hadice pro  
Bluelab® Peripod M

Náhradní hadice pro  
Bluelab® Peripod L

CE FC





## 1.1 Přehled

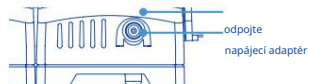
- Hadičky peristaltické pumpy mají omezenou životnost a měly by být pravidelně vyměňovány, aby byla zachována stabilita výkonu.
- Pokud produkt nebudete používat déle než jeden měsíc, propláchněte čerpadla a hadičky vodou.
- Po dlouhodobém skladování by měly být při opětovné instalaci provedeny postupy počátečního nastavení.
- Pokud zaznamenáte jakékoli náhlé nebo významné změny průtoku, podívejte se na průvodce odstraňováním problémů v části 5.3 příručky Bluelab® Peripod™ a zkontrolujte, zda nejsou známky poškození nebo opotřebení.
- Společnost Bluelab nedoporučuje použití vysoce koncentrovaných kyselin nebo zásad s tímto produktem, protože je pravděpodobné, že poškodí hadičky čerpadla. Viz 1.3 pro maximální doporučenou koncentraci běžně používaných kyselin a zásad pro hadičky.

### VAROVÁNÍ

PŘED prováděním jakékoli údržby čerpadel nebo hadic vždy propláchněte hadičky a čerpadla čistou vodou. Tím je zajištěno, že všechny nebezpečné chemikálie jsou vypláchnuty z hadičky a čerpadla, čímž se omezí náhodné poškození nebo zranění.

## 1.2 Výměna dávkovacích hadiček

Předtím odpojte napájení od Bluelab® Peripod™ výměna dávkovacích hadiček.

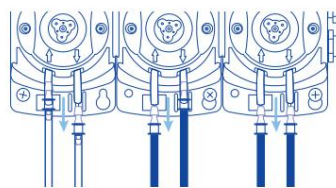


- Odstraňte vstupní a výstupní dávkovací hadičky z peristaltických čerpadel.

Verze M: Opatrně vytáhněte konektor hadičky z peristaltické hadičky.

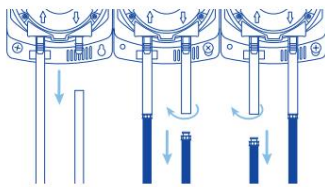
Verze L: Opatrně stáhněte zkumavky pH z hrotů a odšroubujte konektory živin.

Vyjmuté zkumavky zlikvidujte.



Verze M

Vyjměte dávkovací hadičky



Verze 50

Vyjměte dávkovací hadičky

- Před připojením narovnejte dávkovací hadičky. Ohněte trubku v opačném směru a narovnejte ji protažením uzavřenými prsty.

Každá trubice o délce 4 metry / 13 stop má být použita jako vstupní a výstupní dávkovací trubice s konektory. Před řezáním se ujistěte, že každý má dostatečnou délku. Odřízněte hadici pod úhlem 45°. To je důležité, abyste se vyhnuli nasávání v nastavovacím zařízení a lahvičkách s živným roztokem.

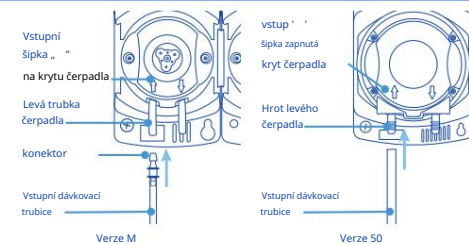
### POZOR

- Ujistěte se, že používáte dávkovací zkumavku pH s roztokem pro úpravu pH. Použití tmavé živiny dávkovací zkumavka s roztokem pro úpravu pH by mohla zkumavku poškodit.

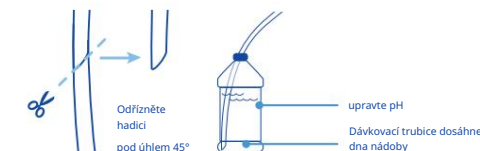
## 1.2 Pokračování výměny dávkovacích hadiček

- Nastavte vstupní dávkovací trubici.  
Verze M: Vložte konektor dávkovací hadičky pH do LEVÉ hadičky pH pumpy.

Verze L: Nasuňte jeden konec pH dávkovací trubice přes LEVÝ ostří pH pumpy.



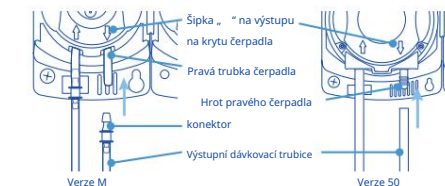
- Zajistěte, aby vstupní dávkovací trubice dosáhla na dno nádoby na úpravu pH. Uřízněte vstupní dávkovací trubici na požadovanou délku.



- Nastavte výstupní dávkovací trubici.

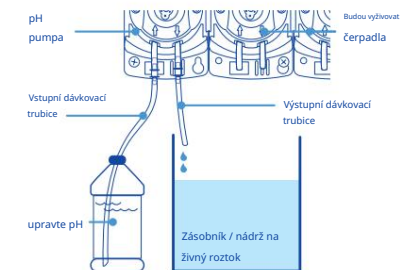
Verze M: použijte zbývající dávkovací hadičku s konektorem, a zasuňte konektor do PRAVÁ hadička pH pumpy.

Verze L: Použijte zbývající dávkovací hadičku a nasuňte ji na PRAVÝ ostří pumpy pH.

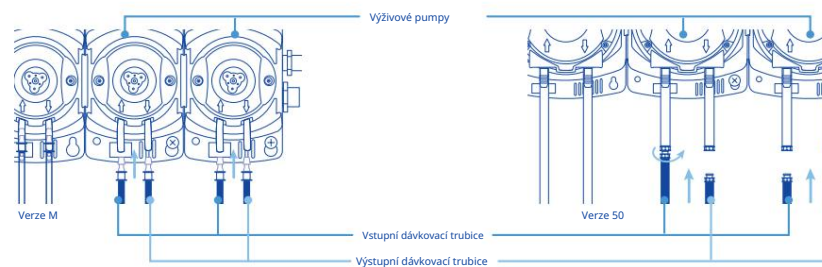


- Odřízněte výstupní dávkovací trubici tak, aby trubka seděla nad maximální hladinou roztoku v zásobníku. Přípravek na úpravu pH a živné roztoky musí kapat do zásobníku živin.

Poznámka: Pokud jsou výstupní dávkovací hadičky ponořeny do zásobníku, mohlo by to být vytvořit sifon To by mohlo způsobit tok roztoků do nádrží nebo naopak.



- Chcete-li nastavit hadičky s živným roztokem a pumpy, opakujte kroky 1-4 s použitím tmavší hadičky s živným roztokem. Pro verzi L: Vložte a otočte každý konektor hadičky pro dávkování živin do každého konektoru hadičky čerpadla živin.



Poznámka: Pokud má použitý prostředek na úpravu pH nebo živný zásobní roztok suspendované pevné částice, pak by měl být na konec zkumavky umístěn síťový filtr, aby se zabránilo ucpaní zkumavky a možnému poškození peristaltických čerpadel.

Vhodný síťový filtr by měl vyhovovat hadicím s vnitřním průměrem 3 mm nebo 1/8 palce pro verzi M, vnitřním průměrem 8 mm nebo 1/3 palce pro verzi L. Filtr by měl být vyroben z materiálu, který je kompatibilní s použitým přípravkem na úpravu pH nebo živným zásobním roztokem.