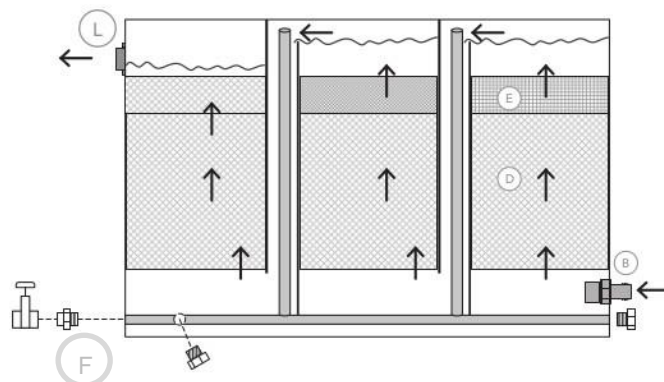


# Tříkomorový filtr 220 I / 330 I

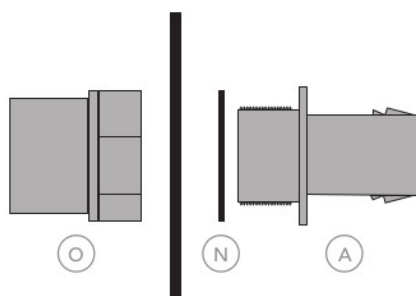
Biologický tříkomorový filtr garantuje kvalitu vody v jezírku a zajišťuje biologickou rovnováhu v jezírku.

**Přečtěte si tento manuál ještě před zahájením instalace filtru.**

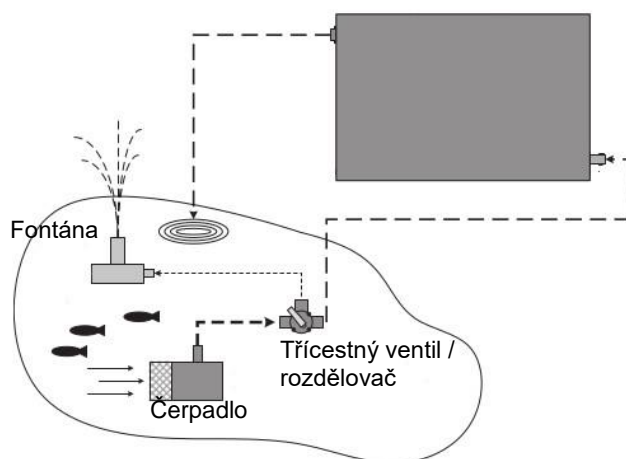
Obrázek F



Obrázek G



Obrázek H



## Technická specifikace

Objem filtru	220 L	330 L
Objem 3 komorového filtru	220 l	330 l
Maximální objem jezírka	15 000 l	20 000 l
Maximální průtok	4 000 l/h	6 000 l/h
Výstup z filtru	75 mm	75 mm

Při výběru vhodného čerpadla mějte na paměti tlakové ztráty čerpadla v souvislosti s výškou filtru nad hladinou jezírka, vzdáleností filtru od jezírka a průměru použitých hadic a PVC armatur. Výběr vhodného čerpadla konzultujte s dodavatelem.

Tříkomorový filtr je biologický filtr, který garantuje kvalitu vody v jezírku a zajišťuje správnou biologickou rovnováhu v jezírku.

## Provozní informace

**(Nákres F)** Voda vstupuje do filtru přes 40 mm hadicový trn. Skrz první komoru naplněnou kartáči voda stoupá nahoru a přepadem se dostává do druhé komory. Ve druhé komoře jsou 2 plastové předfiltry, přes které voda stoupá a přepadem se dostává do třetí komory odkud přes filtrační materiál (plastový předfiltr a bioakvacit) a přírubu (L) odchází z filtru. Filtrační média dodávaná s filtrem (kartáče, plastový filtr a filtrační pěna) zajišťují vynikající mechanickou a biologickou účinnost. Plastový filtr navíc funguje jako rošt, který zpomaluje průchod nečistot a tím usnadňuje jejich pokles na dno filtru. Usazené nečistoty se vypouštějí přes odkalovací výpusť (F) ve dně filtru.

## Montáž

Vyberte místo kde bude filtr instalován. Umístění by mělo být takové, aby byl filtr snadno přístupný pro údržbu.

- **Obrázek F** filtrační materiály jsou vloženy ve filtru. Před započítím instalace musí být vyjmuty z filtru. Na vstup do filtru průchodku, ve které je vlepen hadicový trn. Výstup z filtru (L) je přes přírubu 63 mm nebo 90 mm (opatřený redukcí na 75 mm) dle typu filtru, z vnější strany filtru opatřené dodaným těsněním a z vnitřní strany plastovou obrubou jako protikusem. Pro montáž použijte dodané delší vruty. Kratší vruty nepoužívejte. Před montáží příruby naneste na obě stahované plochy voděodolný tmel nebo silikon. Jestliže se rozhodnete pro instalaci dále od jezírka, na výstup z filtru je třeba nainstalovat vhodné potrubí (HT potrubí 75 mm) nebo hadice a ujistit se, že jsou správně nainstalované a těsní.
- Namontujte adaptér (F) s 1 ½ " závitem (součástí dodávky) do jednoho ze tří výstupů z odkalovacího potrubí, kterým se z filtru vypouštějí usazené nečistoty. Zbylé dva výstupy z odkalovacího potrubí jsou uzavřené zásepky. Pro zajištění těsnosti použijte teflonovou pásku. **Všechny plastové díly utáhněte rukou, bez použití nadměrné síly.** Použití nadměrné síly může mít za následek prasknutí plastových dílů. Na takové poškození nelze uplatnit záruku.
- Šoupě 50 mm (součást dodávky) vlepíte na adaptér (F) pomocí lepidla na PVC. Pomocí hadice napojené na šoupě lze vypouštět nečistoty kam potřebujete.
- Vsaďte dvě trubky 32 mm mezi filtrační přepážky, do děr pro to určených. Trubky musí zůstat nainstalovány po dobu, kdy bude filtr v provozu.
- Vložte zpět do komor filtrační materiály, dbejte na to, aby v poslední komoře na výstupu z filtru byla použita filtrační pěna tak, že na plastovém filtru leží nejhrubší a navrch nejjemnější.
- Jakmile je systém namontován, je možné zapnout čerpadlo a zkontrolovat těsnost celého systému. Zajistěte, aby vstup do filtru ani výstup nemohly být nikdy zablokované.

**(Obrázek H)** jestliže čerpadlo dodává více vody, než potřebujete a hrozí přetečení filtru, použijte Y rozdělovač, abyste mohli dodávku vody do filtru regulovat.

- filtrační systém musí být zapojen trvale s výjimkou zimních měsíců, kdy hrozí riziko zamrznutí. Filtr pravidelně kontrolujte, jestli nedochází k jeho ucpávání nebo není příliš zanesen nečistotami. Nečistoty musí být z filtru pravidelně odstraňovány skrz odkalovací šoupě (I). Pokud filtr čistíte, nejprve vypněte čerpadlo a vytáhněte dvě trubky (J) z odkalovacích otvorů ve filtru a otevřete šoupě.

## Údržba

Filtr je navržen tak, aby byla jeho údržba co nejsnadnější. Před zahájením čištění filtru nebo jiném servisu systému vždy vypněte čerpadlo a vytáhněte trubky 32 mm z odkalovacích otvorů. Nahromaděné nečistoty se z filtru vypouští otevřením odkalovacího šoupěte 50 mm. Filtr se čistí v závislosti na jeho znečištění. Pokud je filtrační systém navržen správně, postačí čištění filtru 1x za měsíc. Na čištění filtru používejte výhradně vodu z jezírka, nikdy nepoužívejte tlakovou vodu.

### **Záruční podmínky**

Na produkt se vztahuje záruka na výrobní vady v délce 24 měsíců od jeho zakoupení, kterou lze uplatnit pouze s dokladem o nákupu. Záruka se nevztahuje na vady způsobené chybným zapojením a na vady vzniklé v souvislosti s nedostatečnou nebo nevhodnou údržbou. Dodavatel není zodpovědný za škody způsobené nesprávným použitím výrobku. Dodavatel není odpovědný za následné škody a ztráty. Záruka se rovněž nevztahuje na filtr, který byl následně upraven nebo pozměněn a není v souladu se specifikací.

**Distributor:** Jezírka Banat s.r.o., 78347 Hněvotín 540, [www.jezirkabanat.cz](http://www.jezirkabanat.cz), 608010617, 773610017

Vyrobeno v Nizozemí.



Verze 09/2018

