

## Návod k použití a údržbě filtrace Tripond

Tento návod se vztahuje k filtracím Tripond Center vortex C-20, C-30, C-50, C-80 a C-115

Nákupem filtrace Tripond center vortex jste udělali správný krok ke spokojenosti a čisté vodě ve vašem jezírku. Tyto filtry, které jsou určeny primárně pro filtraci vody v zahradním jezírku, patří jednoznačně mezi ty nejpoužívanější, které se na trhu vyskytují a které instalujeme.



### Hlavní výhody:

- Velká vortexová odstředivka k odloučení jemných i hrubých nečistot
- Masivní konstrukce zkoušená na vodotěsnost
- Snadné čištění, každá komora je vyspádována a má svůj odkalovací ventil
- Pětikomorové provedení s centrálním vertexem
- Osvědčená konstrukce vyzkoušená léty praxe
- Díky velikosti a průtokům nedochází k zanešení, ucpání
- Zapojení čerpadlové i gravitační
- Všechny vstupy i odkalování jsou na jedné straně, snazší napojení
- Snadné čištění komor

Filtrace je dostatečně velká, proto se i při velkém zatížení neucpává a nedojde k přetečení.

Vstup i výstup jsou na jedné straně - usnadňuje to připojení a obsluhu. Pouze u lineárních filtrů je vstup a výstup řešen ze dvou stran.

Všechny filtry Tripond lze zapojit čerpadlově. Čerpadlově nebo gravitačně lze zapojit Center Vortex C-80, C-115 a malé a velké Jumbo. Menší filtry jdou gravitačně zapojit také, ale nedoporučujeme to.

## **Napojení**

Filtr Tripond center vortex se připojuje na běžné potrubí nebo hadice – vstup a výstup je u filtrů C-20, C-30 a C-50 vyveden v potrubí o průměru 110 mm, filtry C-80 a C-115 jsou pak vedeny v potrubí o průměru 160 mm. Od čerpadla doporučujeme vést vodu v hadicích o průměru 50 nebo 63 mm, výtok je pak redukován ideálně do potrubí o průměru 75 mm nebo do hadice o průměru 63 mm.

Filtrace Tripond center vortex jsou na trhu již 20 let a řadí se tak ke špičce mezi používanými jezírkovými filtracemi, nikdo z konkurence nevykazuje tak masivní konstrukcí, velikostmi a prostupem komor a špičkovým odkalováním. Díky masivní konstrukci a velké velikosti jednotlivých komor nedochází k zanášení filtru a tím spojenému neustálému čištění, při kterém dochází k úhynu filtračních bakterií. Jsou jednoduché, spolehlivé a dobře se čistí. Na našich realizacích jsou velmi oblíbené, doteď jsme jich namontovali a prodali přes 200ks.

Nejdůležitější na celém filtru je velikost filtrační plochy, konkurenční výrobky menší velikosti slibují stejný filtrační výkon, ale praxe brzy ukáže, kde je pravda. Ve filtraci Tripond center vertex je velikost jednotlivých komor opravdu obrovská, tudíž i plocha k osídlení jednotlivých bakterií je mnohonásobně větší. Velké mechanické nečistoty jsou zachyceny ve vortexové (odstředivé) komoře, kde vstup do komory je vespod a přepad do dalších komor nahoře, tudíž všechny hrubé nečistoty sedají na dno a pomocí odkalovacího ventilu jsou vypuštěny ven z filtru. Každá z komor ve filtru má vyspádované dno a svůj odkalovací ventil, čímž je zajištěno perfektního odkalovacího procesu. Tohoto výsledku u filtrů s rovným dnem nemůžete dosáhnout. Jedná se o profesionální výrobek, který je vyráběn ze silného laminátu přímo v Německu a málo který filtr se jim dodnes dokáže vyrovnat. Každý z filtrů je zkoušen na vodotěsnost a má své výrobní číslo.

Plástvový předfiltr není dostupný pro verzi C-20.

Nepostradatelné v kvalitních filtrech pro zahradní jezírka je také odkalování každé komory samostatně a navíc tyto filtry pro jezírka mají komory s vyspádovanými dny a proto se odkalují bezezbytku. Ve filtrech pro jezírka s rovným dnem tohoto výsledku nemůžete docílit.

O filtrech pro zahradní jezírka, C-20 až C-115 lze bez nadsázky prohlásit, že jsou profesionální, každý z nich je zkoušen na vodotěsnost a má výrobní číslo. Filtr

Tripod pro zahradní jezírka je vyroben ze silného laminátu, má pět komor a každá samostatný odkalovací ventil.

Filtr si můžete pořídit buď prázdný a naplnit ho médii dle svých potřeb, a nebo s originální dodávanou filtrační sadou, která obsahuje všechna média (kartáče, japonské rohože, biobloky, aquarock) + filtrační rošty a odkalovací ventily.

#### **Složení a pořadí komor s originálním osazením filtračních náplní.:**

1. komora vortex
2. komora kartáče
3. komora biobloky
4. komora japonské rohože
5. komora aquarock

Jednotlivé složení komor se dá měnit, aquarock je v současné době čím dál méně využíván a složení komor se tak trochu mění: vortex, filtrační kartáče, japonská rohož – matala, biokuličky v pytlech a bimolitan v pytlech.

Víko je lehké a volné!

Vhodné pro koupací jezírka, jezírka pro Koi kapry, okrasná jezírka.

#### **Údržba:**

Samotné čištění filtru, respektive médií je velmi jednoduché a nezabere vám příliš času. Jak často filtraci čistit a jakým způsobem? Ideálně, pokud je filtrace vhodně navrhnutá, je její čištění provádět 1x za měsíc. V horkých letních měsících můžete interval zkrátit na 1x za 3 týdny. Součástí čištění filtru je i jeho odkalení. Před samotným čištěním je důležité vypnout čerpadlo, aby do filtru nepřitékala další voda, následně smetákem promícháme vortex (střední komora) a vypustíme ho otevřením šoupěte. Zbytky vypláchneme pomocí kbelíku nebo zahradní hadice. Následně zabřeme odkalovací šoupě, zapneme čerpadlo a necháme natéct novou vodu do vortexu, dokud není plný. Poté čerpadlo znovu vypneme a ve vortexu tak máme vodu, kterou budeme používat pro čištění jednotlivých komor. S čištěním postupujeme podle toho jak proudí voda, tedy prvně vyčistíme komoru s filtračními kartáči, které všechny vyjmeme a vymácháme je právě ve vortexové komoře tak, aby došlo k vyplavení sedimentu, který na kartáčích ulpěl. Samotnou komoru vypustíme pomocí šoupěte a celou ji vypláchneme vodou z vortexu pro odtranění zbytku sedimentu. Vratíme kartáče zpět a prolijeme je několika vědry vody, z vortexu. Jakmile vyteče veškerá voda z komory, uzavřeme šoupě a stejným způsobem pokračujeme u dalších komor. Na konci samotného čištění zkontrolujeme, zda jsme zabřeli všechna šoupata a můžeme spustit čerpadlo. Tím je čištění hotové. Voda, kterou jste vypustili z filtru vám bude v jezírku chybět, je tak dobré vodu do jezírka znovu dopustit. Celý proces čištění trvá cca 30-45 minut, podle zkušeností a velikosti filtru. Filtrační materiály nikdy nečistíme tlakovou vodou ani vodou z řádu (chlorovanou). Proléváme pouze kbelíkem a vodou ze středové části filtru. Filtr čistíme pravidelně ne však příliš důkladně.

Příprava filtru na zimu je stejná, jako jeho čištění, jen s tím rozdílem, že filtr po vyčištění již zůstane prázdný – voda se z něj na zimu vypouští.