



Návod na instalaci PROFIPANTS CO2 reaktoru X

- Reaktor z výroby může být uvnitř mírně zaprášený, ale neobsahuje žádné chemické látky, které by akváriu uškodily, proto jej stačí propláchnout vlažnou vodou
- Přesvědčíme se, že stahovací prstenec – vstup do reaktoru je dotáhnutý (stačí utáhnout rukou, nepoužívejte žádné nástroje).
- Reaktor pomocí příchytěk namontujeme na vhodné místo do svislé polohy odvzdušněním nahoru
- Výtlačnou hadici z čerpadla nebo filtru připojíme na horní vývod reaktoru
- Spodní vývod reaktoru přivedeme hadicí do akvária
- Hadice na reaktoru zajistíme přiloženými silonovými stahovacími pásky, nebo použijeme jiné svorky.
- Na odvzdušňovací vývod nasadíme hadičku, kterou svedeme do akvária, nebo vhodné nádoby, a instalujeme na ni odvzdušňovací kohoutek tak, abychom k němu měli pohodlný přístup. Kohoutek uzavřeme.
- Pomocí dvou kolínek, (nejsou součástí balení) můžeme udělat tvar písmene „U“, a hadičku zavěsit přímo na akvárium na skrytém místě. Tím budeme reaktor odvzdušňovat přímo do akvária, a nedochází tak ke ztrátám vody v akváriu.
- Spustíme čerpadlo tak, aby voda začala vnikat do reaktoru
- Odvzdušňovacím kohoutkem upustíme vzduch, aby reaktorem proudila jen voda. (někdy je dobré na chvíli čerpadlo zastavit)
- Odvzdušněný reaktor připojíme na soustavu CO2 a začneme pouštět CO2 do reaktoru. Vstupní trubička pro CO2 je zpětný ventil, na který stačí hadičku dostatečně narazit. V tomto spoji vzniká jen malý přetlak, takže není nebezpečí ustřelení hadičky. I kdyby k tomu došlo, zpětný ventil zamezí výtoku vody. Pokud by ze zpětného ventilku tekla voda, jsou v něm nečistoty. Stačí na ventilku nasadit kousek hadičky, na ni stříkačku s vodou a mírným tlakem vody ventilku propláchnout. Jde o záchranný ventilku, který může trochu protékat, avšak zabrání velikému úniku vody při havárii. Za něj vřadte na hadičku ještě jeden zpětný ventil.
- Seřídíme potřebný počet bublinek a reaktor je v plném provozu.

- Reaktory jsou testovány tlakem destilované vody, proto mohou být v reaktoru kapky nezávadné vody
- Nejlepším testem pro rozpouštění CO₂ je tento: Když je reaktor v provozu, tak zastavte čerpadlo, tedy přívod vody do reaktoru, a naplňte celý reaktor plynem CO₂. Poté spusťte čerpadlo. Budete se divit, jak se plyn rychle rozpouští.
- Pokud se Vám reaktor při provozu zavzdušňuje, má to tyto příčiny:
 - 1) V láhvi je s plynem CO₂ také vzduch
 - 2) filtr produkuje plyny, které se v reaktoru střádají, a nejsou zdaleka tak rozpustné jako CO₂
 - 3) nasávací část filtračního systému nasává mikrobublínky vzduchu, které se pak kumulují ve filtru a tím i v reaktoru

Bezpečnostní opatření a pokyny uvedené v tomto návodu nezahrnují všechny možné podmínky a situace, ke kterým může dojít. Uživatel musí pochopit, že faktorem, který nelze zabudovat do žádného z výrobků, je zdravý rozum, opatrnost a péče. Tyto faktory tedy musí být zajištěny uživatelem/uživateli používajícími a obsluhujícími toto zařízení. V případě, že si nejste jisti správným provozem, tak výrobek nepoužívejte, a obraťte se na naše odborníky, kteří Vám dotaz vždy pomohou vyřešit.

Neustále se snažíme vylepšovat všechny návody. Pokud v nějakém naleznete chybu, budeme rádi, když nám o chybě napíšete.

Podle zákona č. 121/2000 Sb je tento návod zakázáno reprodukovat, jedná se o chráněné písemné dílo.

PROFIPLANTS
L A B O R A T O R Y