



Návod na instalaci PROFIPANTS CO2 reaktoru

- Reaktor z výroby může být uvnitř mírně zaprášený, ale neobsahuje žádné chemické látky, které by akváriu uškodily, proto jej stačí propláchnout vlažnou vodou
- Každý reaktor je testován tlakem destilované vody, proto mohou být v reaktoru kapky nezávadné vody
- Reaktor naplníme přiloženými keramickými válečky (varianta PLUS), které jsme opláchli ve vlažné vodě. U reaktoru č.3 a č.4 naleznete dva větší, a spoustu menších válečků. Nejprve vložíme na dno reaktoru ty větší, nad ně menší.
- 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 kohoutkem nahoru. Některé příchytky jsou secvakávací, použijte kleště, kterými příchytku secvaknete k sobě.
- 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.
- Odvzdušňovací kohoutek zavřeme (páčka musí být vodorovně)
- Spustíme čerpadlo tak, aby voda začala vnikat do reaktoru
- Na odvzdušňovací kohoutek nasadíme hadičku, a do vhodné nádoby odfoukáváme vzduch tak, aby žádný v reaktoru nebyl (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 výtok vody. Pokud by ze zpětného ventilku tekla voda, jsou v něm nečistoty. Stačí na ventilek nasadit kousek hadičky, na ni stříkačku s vodou a mírným tlakem vody ventilek propláchnout. Jde o záchranný ventilek,

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
- Odvzdušňovací ventil lze vyměnit či přetěsnit, je uchyten pomocí závitů a teflonové pásky. Netočte se závitěm, protože takto, jak jste jej dostali, byl již otestován na těsnost. Je zafixován dvěma kapkami lepidla.
- Nejlepší řešení pro odvzdušňování je hadičku nechat nasazenou na odvzdušňovacím kohoutku, a druhý konec vložit do nádoby. Pak stačí vždy jen povolit kohoutek, nechat utéct vzduch, a nádobku s vodou občas vylít.
- 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 stádnají, a nejsou zdaleka tak rozpustné jako CO₂ 3) nasávací část filtračního systému nasává mikrobublinky 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.

L A B O R A T O R Y

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.