

Dupla CO2 – Reaktor S

Návod k použití Dupla CO2 – Reaktoru S:

Charakteristické vlastnosti :

- * Určeno zejména pro velká akvária s obsahem vody více než 400 litrů
- * Velice jednoduchá údržba
- * Vysoká rozptylová kapacita
- * Nastavitelná rozptylová kapacita
- * Funkce uvnitř i mimo akvárium

Objem dodávky:

- 1x Kompletní CO2 S včetně náplně s minikaskádami
- 1x Upínací ústrojí na stěnu
- 1x Jehlička pro otevření kapacitní objímky
- 3x Uzavírací čepičky kapacitní objímky
- 2x Duplakon přísavky

Funkce:

Funkční princip hnojení rostlin CO₂ spočívá ve schopnosti vody, která je schopna za určitých podmínek přijímat CO₂. CO₂ při tomto působí zároveň jako transportní medium. V nádobě přístroje Dupla CO₂- Reaktor S jsou tlakové poměry, fluidní rychlost vody a doba zdržení vody, řízeny tak, aby lhůta pro zásobení akvarijní vody CO₂ byla optimální.

Příprava k provozu:

Vysoká výkonnost Dupla CO₂- Reaktoru S vyžaduje velké množství průtoku akvarijní vody. Z tohoto vyplývá naše doporučení instalovat Dupla CO₂- Reaktor S samostatně. Při tom dbejte, aby byl Dupla CO₂- Reaktor S připojen na výtlačné straně používaného čerpadla. Dále je důležité, aby systém těsnil. Z tohoto důvodu překontrolujte správné umístění šroubovacího víčka na nádobce reaktoru a správné umístění těsnícího kroužku.

Provoz Dupla CO₂-Reaktoru S uvnitř akvária:

1. Hadičkou o vnitřním průměru 9 mm spojte výtlačnou stranu Vašeho čerpadla s hrdlem trubky pro přítok vody na přístroji Dupla CO₂- Reaktor S.
2. Hadičku zajistěte pomocí hadicového šroubení. (obrázek 1)
3. Hadičkou o vnitřním průměru 3 mm spojte výstup nízkého tlaku Vašeho CO₂ zařízení (max.1,5barů) s CO₂ vstupním hrdlem přístroje Dupla CO₂ – Reaktoru S. (obrázek 2)
4. Upevněte Dupla CO₂ –Reaktor S se dvěma v dodávce obsaženými Duplakon přísavkami na vnitřní straně Vašeho akvária.
5. Dupla CO₂ – Reaktor S je nyní připraven k provozu.
6. Nyní zapněte čerpadlo.

7. Pomalu otevřete přísun CO₂. Pozor – ke kontrole dodávky CO₂ Vám doporučujeme ještě mezi přívod CO₂ a Dupla CO₂ – Reaktor S zařadit Dupla CO₂ počítáč bublinek.

Provoz Dupla CO₂ – Reaktoru S mimo akvárium:

1. Namontujte upínací ústrojí na vybrané místo na stěnu skříňky pod Vaším akváriem.
2. Hadičkou o vnitřním průměru 9 mm spojte výtlačnou stranu Vašeho čerpadla s hrdlem trubky pro přítok vody na přístroji Dupla CO₂- Reaktor S.
3. Hadičku zajistěte pomocí hadicového šroubení. (obrázek 1)
4. Hadičkou o vnitřním průměru 3 mm spojte výstup nízkého tlaku Vašeho CO₂ zařízení (max.1,5barů) s CO₂ vstupním hrdlem přístroje Dupla CO₂ – Reaktoru S. (obrázek 2)
5. Zastrčte hadičku (o vnitřním průměru 9mm) do hrdla výtoku vody DuplaCO₂ – Reaktoru S. Druhý konec hadičky zaveďte zpět do akvária. (obrázek 3)
6. Zajistěte hadičku připojenou k hrdlu výtoku vody hadicovým šroubením.
7. Upevněte Dupla CO₂ – Reaktor S do upínacího ústrojí na stěně skříňky.
8. Dupla CO₂ – Reaktor S je nyní připraven k provozu.
9. Nyní zapněte čerpadlo.
10. V případě, že v systému je vzduch, odeberte Dupla CO₂ – Reaktor S z upínacího ústrojí a otočte jím o 180°. V této poloze držte Dupla CO₂ – Reaktor S tak dlouho, dokud z systému není veškerý vzduch odstraněn. Následně upevněte Dupla CO₂ – Reaktor S opět do upínacího ústrojí na skříňku pod akvárium.
11. Pomalu otevřete přísun CO₂. Pozor – ke kontrole dodávky CO₂ Vám doporučujeme ještě mezi přívod CO₂ a Dupla CO₂ – Reaktor S zařadit Dupla CO₂ počítáč bublinek.

Výkonnost:

Výkonnost Dupla CO₂ – Reaktoru S můžete měnit pomocí otevření kapacitní objímky. Pro otevření kapacitní objímky slouží právě v zásilce dodávaná jehlice (obrázek 4). Čím výše kapacitní objímka leží, tím menší je dosažená výkonnost. U provozu Dupla CO₂ –Reaktoru S mimo akvárium musí být vytvořeno hadičkou o vnitřním průměru 3 mm spojení mezi akváriem a otevřenou kapacitní objímkou. Otevřené kapacitní objímky mohou být opět uzavřeny uzavíracími čepičkami. (obrázek 5)

Technická data:

Objednací číslo: 30069

Rozměry: 320 x 72 mm

Přípojka pro hadičku: 9mm pro vodu,
3mm pro CO₂

Přípevnění v akváriu: 2 Duplakon přísavky

Přípevnění mimo akvárium: Upínací systém na stěnu

Náplň: Dupla minikaskády

Materiál nádoby Reaktoru: SAN

Materiál krytu: ABS

Těsnící kroužek: silikon 57x2mm

Zobrazení jsou nepovinná. Technické změny vyhrazeny. <http://obchod.AKVARISTA.cz>