

Uputstvo na srpskom - Mali CO2 sistem Reduktor pritiska s klipnim mehanizmom

- Smanjuje pritisak gasa iz boce na 2–2,5 bara.
- S finom ručicom za podešavanje precizno kontroliše protok, pružajući idealnu količinu CO2-a za akvarijum ili grow room.

Naš reduktor pritiska, razvijen na osnovu dugogodišnjeg iskustva i saradnje s profesionalnim korisnicima, uključuje najbolje što srpska i italijanska tehnologija mogu ponuditi. Jednostavan je za upotrebu, precizan i siguran. Preciznost

- Samoregulišući sistem reduktora osigurava tačnu i stalnu isporuku gasa.
- Fina ručica, zahvaljujući vrhunskoj izradi, omogućava precizno podešavanje izlaza CO2-a, čak i za nekoliko mjehurića u minuti.

Sigurnost

- Unutrašnji sigurnosni ventil reaguje na neočekivani porast pritiska unutar reduktora.
- Spoj za crijevo s objemom sprečava curenje gasa.

Praktičnost

- Standardne mere za crijevo i spoj na bocu olakšavaju pronalaženje delova po povoljnim cenama.
- Kućište od mesinga s nikliranim premazom štiti proizvod od vremenskih uticaja.
- Spoljni nepovratni ventil, postavljen blizu akvarijuma, poboljšava rad sistema, posebno pri jutarnjem uključivanju i isključivanju.

Ostale komponente

- Boca – Jednokratna boca od 200 g; dostupne su i boce od 500 g ili punjive boce od 0,5 kg, 2 kg i 6 kg kao zamene.
- Nepovratni ventil – Sprečava povrat vode iz akvarijuma u reduktor zbog kapilarnog pritiska (postavlja se pre brojača mjehurića za stabilnost vode). Pre montiranja proveriti smer toka.
- Difuzor – Elegantan i veoma efikasan, omogućava dobro raspršivanje CO2-a; preporučuje se postavljanje blizu dna akvarijuma ili grow boxa s dobrim protokom vode.
- Crijevo – Visokootporno za CO2.

Uputstvo za montažu Montaža reduktora pritiska

- Postavite bocu uspravno, daleko od radijatora ili drugih izvora topline.
- Proverite da je fina ručica potpuno zatvorena (okretanjem u smeru kazaljke na satu gas se zatvara, u suprotnom se otvara).
- Nikada ne prisiljavajte ručice ili mehanizme.
- Ako koristite jednokratnu bocu:
 - Pričvrstite reduktor na bocu.
 - Dovršite navijanje bez prisile.
 - Kada reduktor otvori bocu, može izaći kratak mlaz gasa iz otvora na dnu.
 - Lagano otvorite ručicu da proverite izlaz gasa na spoju za crijevo.
- Ako koristite punjivu bocu:

- Nabavite odgovarajući adapter za povezivanje reduktora s punjivom bocu.
- Pričvrstite adapter na bocu.
- Dovršite navijanje bez prisile.
- Kada reduktor otvori bocu, može izaći kratak mlaz gasa iz otvora na dnu.
- Lagano otvorite ručicu da proverite izlaz gasa na spoju za crijevo.

Napomena: Ne prisiljavajte, jer se može oštetiti brtva koja osigurava nepropusnost gasa u reduktoru. Montaža ostalih delova sistema

- Uzmite difuzor i napunite ga vodom brizgalom (ili sličnim predmetom) da radi i kao brojač mjehurića.
- Povežite crijevo s difuzorom.
- Na suprotnom kraju crijeva postavite nepovratni ventil, proveravajući smer toka (crijevo treba biti dovoljno dugo da ventil bude izvan posude na 10–20 cm od ivice, odseći višak ako je potrebno).
- Postavite difuzor u posudu blizu dna, na mestu s dobrim protokom vode, koristeći priložene ventuze.
- Povežite jedan kraj preostalog crijeva s nepovratnim ventilom, a drugi s reduktorom. Otvorite stisak na spoju reduktora, provucite crijevo, namestite čvrsto i pričvrstite stiskom.
- Sada možete pokrenuti sistem.

Napomena: Ako koristite brojač mjehurića, napunite ga vodom i postavite između difuzora i nepovratnog ventila izvan posude. Korišćenje

- Postupno otvarajte finu ručicu u smeru suprotnom od kazaljke na satu dok ne dostignete željeni broj mjehurića (proverite u difuzoru ili brojaču).
- Dajte vremena da se svi delovi prilagode pritisku.
- Preporučuje se okretanje ručice za pola kruga u smeru suprotnom od kazaljke na satu; na podešenom pritisku, isporuka je oko 2 mjehurića u sekundi.
- Za zatvaranje postupno okrećite u smeru kazaljke na satu (po 1/16 kruga).
- Sačekajte nekoliko minuta dok se broj mjehurića ne stabilizuje.
- Proverite količinu mjehurića u difuzoru ili brojaču.
- Ako je previše mjehurića, dodatno zatvorite za 1/16 kruga u smeru kazaljke na satu. Ponavljajte dok ne dostignete željeni broj.

Napomena: Ako ovo radite prebrzo bez kontrole stabilnosti isporuke CO₂-a, može se činiti da je izlaz stabilan dok zapravo raste ili opada. Prekomeran CO₂ može izazvati ozbiljna trovanja riba. Dodatna oprema

- Nepovratni ventil od stakla.
- Test za stalno merenje CO₂-a s plastičnom ili staklenom ampulom.
- Difuzori različitih oblika i veličina od stakla.
- Brojač mjehurića od stakla – omogućava merenje količine CO₂-a.
- Elektroventil – pokreće i gasi sistem prema signalu tajmera ili pH-metra za kontrolu.