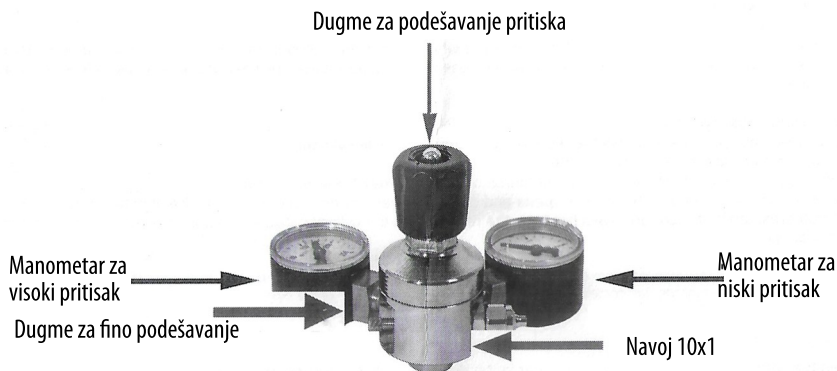
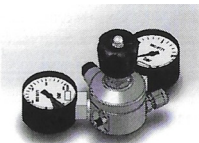


Profesionalni reduktor pritiska - Proizvedeno u Italiji
Preciznost-Pouzdanost-Praktičnost



Na telu reduktora nalazi se serijski broj i datum proizvodnje koji su važeći za garanciju.



U cilindru se gas skladišti pod pritiskom od 50-60 bara; u tim uslovima, regulacija protoka od nekoliko mehurića u minuti bila bi teška. Reduktor pritiska je složen uređaj koji predstavlja srce sistema za dovod CO₂. Omogućava jednostavno i brzo upravljanje celim sistemom.

Reduktor pritiska ima tri funkcije:

Centralnim dugmetom otvara se i reguliše izlazni pritisak.

Dugmetom za fino podešavanje reguliše se protok, obezbeđujući odgovarajuću količinu CO₂ (za svaki akvarijum).

Manometri omogućavaju proveru pritiska unutar boce i pritiska isporučenog gasa.

Naš reduktor pritiska, razvijen na osnovu višegodišnjeg iskustva i u saradnji sa profesionalnim korisnicima, donosi najbolju italijansku tehnologiju. Precizan je, siguran i jednostavan za upotrebu.

PRECIZNOST

Samoregulišući reduktor omogućava preciznu i konstantnu isporuku gasa.

Dugme za fino podešavanje - ovaj deo je veoma precizan, omogućavajući fino podešavanje oslobađanja ugljen-dioksida, čak i za samo nekoliko mehurića u minuti.

Centralno dugme omogućava otvaranje i zatvaranje sistema bez promene već postavljenog finog podešavanja. Biljke tokom noći ne vrše fotosintezu i ne troše CO₂. Ako se nastavi sa unošenjem ugljen-dioksida, on se dodaje onom koji proizvode ribe i biljke disanjem. Osim što je to rasipanje, može izazvati probleme sa trovanjem i promenom pH vrednosti. Samo sa našim reduktorom pritiska, uz dugme za uključivanje/isključivanje, noćno zaustavljanje može se lako obaviti bez promene finog podešavanja.

POUZDANOST

Unutrašnji sigurnosni ventil - interveniše u slučaju nenormalnog povećanja unutrašnjeg pritiska reduktora.

Priključak za crevo i stezač creva - oblik priključka sprečava curenje gasa.

PRAKTIČNOST

Standardne mere za priključak creva i cilindra - crevo i boca mogu se pronaći u svim prodavnicama po standardnim cenama.

Telo od mesinga sa spoljašnjom niklovanjem - štiti proizvod tokom vremena.

Proverite da li je centralno dugme potpuno zatvoreno (znak minus -) i da je dugme za fino podešavanje potpuno zatvoreno (u smeru kazaljke na satu zatvara gas, suprotno otvara gas).
Nikada ne forsirajte dugmad ili druge mehanizme.

Ako imate cilindar za jednokratnu upotrebu:

Zavrните reduktor pritiska na CO2 cilindar. Kada igla reduktora probije membranu koja zatvara cilindar, manometar za visoki pritisak pokazaće unutrašnji pritisak. Ne forsirajte, jer to može oštetiti zaptivku koja obezbeđuje nepropusnost gasa, a nalazi se u reduktoru.



Ako imate punjivi cilindar:

Uz adapter, povežite reduktor sa punjivim cilindrom. Zavrните adapter na punjivi cilindar. Zavrните reduktor na adapter (ne forsirajte, jer to može oštetiti zaptivku). Dugme na vrhu punjivog cilindra otvara i zatvara gas. Kada ga otvorite, manometar za visoki pritisak pokazaće unutrašnji pritisak. Ako postoje curenja između reduktora i cilindra, zatvorite dugme punjivog cilindra i proverite nepropusnost.

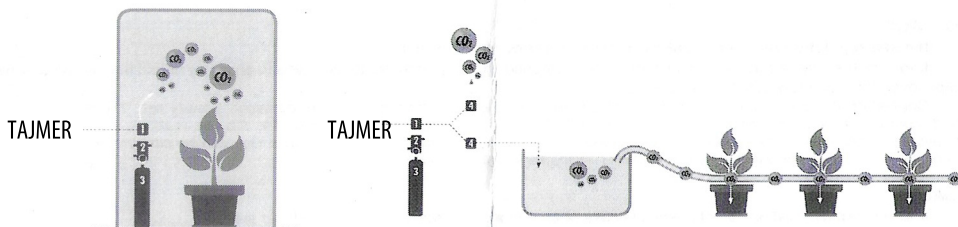
Napomena za reduktore bez manometra za visoki pritisak: Zavrните reduktor na cilindar bez forsiranja, zatim otvorite centralno dugme, a potom dugme za fino podešavanje, kako biste proverili da li gas izlazi iz priključka za crevo.

UPOTREBA:

Polako otvarajte centralno dugme reduktora u smeru + dok ne dostignete željeni pritisak. Testovi pokazuju da je preporučeni radni pritisak 1,5 bara; dovoljan je za dobru difuziju CO₂, ali nije previsok, što olakšava fino podešavanje gasa. Otvorite centralno dugme i podesite izlazni pritisak (prikazan na manometru za niski pritisak) na oko 0,2 bara (jedan stepen), sačekajte nekoliko sekundi; ponovo okrenite centralno dugme i povećajte pritisak za 0,2 bara (još jedan stepen) i ponovo sačekajte nekoliko sekundi. Nastavite dok ne dostignete 1,5 bara (ili drugi željeni pritisak). Kada otvorite dugme za fino podešavanje i CO₂ počne da izlazi, pritisak prikazan na manometru za niski pritisak će pasti na oko 0,2 bara. Postepeno otvarajte dugme za fino podešavanje u smeru suprotnom od kazaljke na satu dok ne dostignete željenu količinu mehurića. Preporučuje se postepeno okretanje dugmeta za fino podešavanje za 1/16 okreta u smeru suprotnom od kazaljke na satu; za zatvaranje, postepeno okretati u smeru kazaljke na satu. Ako je protok prevelik, dodatno ga smanjite malim okretanjem u smeru kazaljke na satu (1/16 okreta svaki put). Nastavite dok ne dostignete željeni broj mehurića.

Napomena:

Dovod CO₂ treba da bude konstantan tokom vremena. Ako se ova operacija izvrši prebrzo, može se činiti da je CO₂ konstantan, ali zapravo može rasti ili opadati. Podešavanje gasa je jednostavno i brzo, ali čak i ako oduzme malo vremena, ključno je zapamtiti da se to radi samo jednom. Ako nemate elektromagnetni ventil: Kada želite da prekinete oslobađanje CO₂, samo zatvorite centralno dugme bez diranja dugmeta za fino podešavanje. Kada želite da ponovo pustite CO₂, dovoljno je samo ponovo otvoriti centralno dugme i sistem će nastaviti da radi kako je podešen.



- 1 - Elektromagnetni ventil
- 2 - Reduktor pritiska
- 3 - CO2 cilindar
- 4 - Nepovratni ventil