



**AquaplantsOnline**  
*voor aquariumplanten en toebehoren*

## **Gebruiksaanwijzing voor AQUA-NOA CO2-drukregelaar Profi MV/MVR/M2RV-MV/M3RV-MV**

Hartelijk dank voor uw aankoop bij AQUA-NOA. U heeft een kwalitatief hoogwaardig product aangeschaft en we willen u graag enkele nuttige en veiligheidsrelevante informatie geven over het gebruik van de AQUA-NOA CO2-drukregelaar Profi

### **Opslag**

De opslag van het apparaat moet stofvrij gebeuren in droge, vorstvrije ruimtes.

### **Leveringsomvang**

Open de verpakking en controleer de inhoud op volledigheid en schade. Mocht er iets ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw dealer.

### **Aansluiting van de CO2-drukregelaar**

Installatie, ingebruikname en werking.

De hogedrukmanometer dient voor het controleren van de flesdruk. Bij een gevulde CO2-fles geeft het een druk van ca. 50-60 bar aan (bij kamertemperatuur). De werkdruk kan worden ingesteld met de grote zwarte draaiknop. Met het fijnaaldventiel kan de voor optimale bemesting van planten noodzakelijke hoeveelheid CO2 precies worden afgesteld. Bij de MVR is bij het magneetventiel een terugslagklep ingebouwd. Dit voorkomt dat terugvloeiend water in de drukregelaar stroomt. Met de drukregelaar M2RV-MV kunnen tegelijkertijd 2 aquaria worden bediend en met de M3RV-MV tot 3 aquaria. Ook deze twee modellen hebben een geïntegreerde terugslagklep.

### **Stap 1:**

Sluit beide aansluitingen van de drukregelaar. Sluit het fijnaaldventiel door de kleine draaiknop bij de slangverbinding naar rechts volledig dicht te draaien en draai de grote zwarte draaiknop tegen de klok in richting. Hiermee is de nulstelling van de drukregelaar gewaarborgd.

**BELANGRIJK:** DEZE WERKSTAP (STAP 1) MOET VOOR ELKE NIEUWE AANSLUITING OF HERNIEUWDE OPENING VAN EEN CO2-GASFLES UIT VEILIGHEID WORDEN UITGEVOERD! ANDERS KUNNEN ER BESCHADIGINGEN AAN DE REGELAARSPUITMOND ONTSTAAN!

**Stap 2:**

Draai vervolgens de drukregelaar met de hand stevig vast op de aansluiting van de hervulbare fles (let op de draairichting en het draaibereik) en trek deze lichtjes aan met een steeksleutel (gebruik een steeksleutel maat 30 en geen pijptang, omdat u daarmee op de lange termijn de moer zou kunnen beschadigen). De drukregelaar is al voorzien van een afdichting (witte of zwarte kunststofring) of wordt geleverd met een aparte afdichting. Leg bij gebruik van een aparte afdichting deze voor de montage op de fles in de moer van de drukregelaar.

**Stap 3:**

Draai de wartelmoer van de slangverbinding los en schuif deze op de CO2-slang. Schuif de slang op de aansluitnippel van de verbinding en bevestig deze door de wartelmoer vast te draaien. Sluit de stekker van het magneetventiel aan op een stopcontact, tijdschakelklok of een pH-controller.

**Stap 4:**

Open de CO2 fles door de draaiknop op de CO2 fles naar links te draaien. De flesdrukmanometer geeft nu een waarde van ongeveer 50-60 bar aan.

**Stap 5:**

Open de zwarte draaiknop op de drukregelaar (met de klok mee richting +) om de werkdruk in te stellen.

**Stap 6:**

Door voorzichtig (tegen de klok in) aan de kleine draaiknop van het fijnnaaldventiel te draaien, kunt u de benodigde hoeveelheid bellen in het aquarium instellen. Na deze voorinstelling het fijnnaaldventiel niet meer verstellen. De CO2-hoeveelheid moet worden gecontroleerd met een CO2-duurtest of pH-regelaar.

**Opmerking:**

Tussen het water en de drukregelaar moet absoluut een hoogwaardig terugslagventiel worden geïnstalleerd om bijvoorbeeld bij een lege CO2-fles het terugvloeien van water te voorkomen. Schade door terugvloeiend water als gevolg van een ontbrekend terugslagventiel is uitgesloten van de garantie.

**Reiniging**

- Voor de reiniging mag alleen een droge doek worden gebruikt.
- Er mag geen water in de drukregelaar komen om corrosie aan de binnenkant te voorkomen.

## **Onderhoud**

- Onderhoud of reparatie kan alleen door de fabrikant worden uitgevoerd. Alleen de afdichting voor de CO2-fles en de afdichting van de naald van het fijnaaldventiel kunnen worden vervangen. Alle andere delen van de drukregelaar mogen niet worden losgeschroefd of in hun positie worden gewijzigd. Dit kan de door de fabriek aangebrachte afdichtingsmassa beschadigen en leiden tot lekkages.

## **Garantie**

- 2 jaar vanaf de aankoopdatum voor fouten en gebrek.
- Slijtage- en verbruiksverschijnselen door gebruik vormen geen gebreken en zijn uitgesloten van de garantie (zoals bijv. corrosieschade of afdichtringen).
- De garantie omvat de reparatie van het product of de levering van een gelijkwaardig product als vervanging. Na reparatie of vervanging geldt de resterende garantietijd.
- De garantie omvat niet de vervanging van directe of indirecte gevolgschade die door dit apparaat ontstaat.
- Bij verkeerd gemonteerde, opzettelijk beschadigde en op welke wijze dan ook gewijzigde producten vervalt de garantie.

De originele Duitse handleiding is vertaald met behulp van ChatGPT.