

LOWER is a new generation pressure reducer, designed in Italy, for disposable cylinders with M10x1 thread. It adopts self-regulating piston technology with a pre-calibrated operating pressure of approximately 3 bar.

The specially designed fine adjustment valve allows stable and precise dosing of the CO₂ delivered. The convenient bubble counter with non-return valve and pressure gauge make the use of LOWER simple and within everyone's reach. Safety is guaranteed by the quality of the materials used and the VEP valve.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Position the CO₂ cylinder vertically, away from heat sources.
- Make sure the **fine adjustment valve** is fully closed by turning it clockwise.
- Screw the pressure reducer to the cylinder as far as it will go, without forcing.

NOTE: When assembling the reducer on the cylinder, a small gas leak may occur from the vent hole.

- Open the fine adjustment valve gradually to release CO₂, turning counterclockwise, 1/16 of a turn each time.
- Adjust the valve to obtain the desired quantity of bubbles, check the quantity

using the supplied bubble counter which must first be half filled with osmotic water.

NOTE: Proceed with the step valve adjustment, taking pauses to allow the real number of bubbles delivered to stabilize.

⚠ An excessive introduction of carbon dioxide in relation to the volume could cause serious poisoning problems for the fish in your aquarium.

ZEN LOWER

CO₂

BUBBLE COUNTERS

FOR 4/6 MM TUBES

VALVE OF FINE ADJUSTMENT

HP PRESSURE GAUGE

CO₂ VENT HOLE

WARRANTY AND DISPOSAL

All AQPET products are guaranteed for 24 months from the date of purchase against production and manufacturing defects. Aqpet will not be responsible for accidental damage to people or things due to negligence/tampering by the user, or lack of prescribed maintenance. The warranty only covers the repair or replacement of the instrument if the damage is not attributable to negligence or improper use by the user.

DEALER'S STAMP

PURCHASE DATE

WARRANTY DURATION

Two years from date of purchase

PRODUCTION BATCH

LOTTO#01.05.2025

Follow the instructions given below carefully for correct disposal of the components.

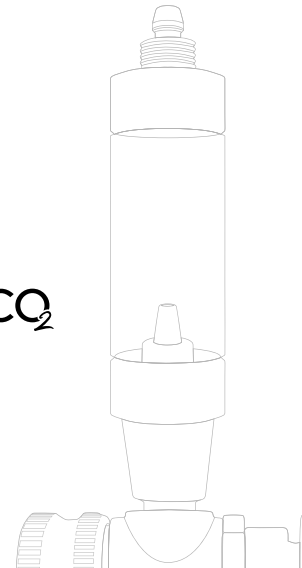
Box	Reducer
21 - PAP	40 - FE
Carton	Brass
RECYCLING: check the provisions of your municipality	



AQPET

ZEN LOWER

CO₂



LOWER è un riduttore di pressione di nuova generazione, disegnato in Italia, per bombole usa e getta con filettatura M10x1. Adotta la tecnologia a pistone autoregolante con una pressione di esercizio pre-tarata a circa 3 bar.

La valvola di regolazione fine, appositamente progettata, permette un dosaggio stabile e preciso della CO₂ erogata. Il comodo contabolle con valvola di non ritorno ed il manometro, rendono l'utilizzo di LOWER semplice e alla portata di tutti. La sicurezza è garantita dalla qualità dei materiali utilizzati e dalla valvola VEP.

ISTRUZIONI D'USO

- Posizionare verticalmente la bombola di CO₂, lontana da fonti di calore.
- Accertarsi che la **valvola di regolazione fine** sia completamente chiusa, girandola in senso orario.
- Avvitare il riduttore di pressione alla bombola fino a fine corsa, senza forzare.

NOTA: Nella fase di montaggio del riduttore sulla bombola potrebbe verificarsi una piccola fuoriuscita di gas dal foro di sfiato.

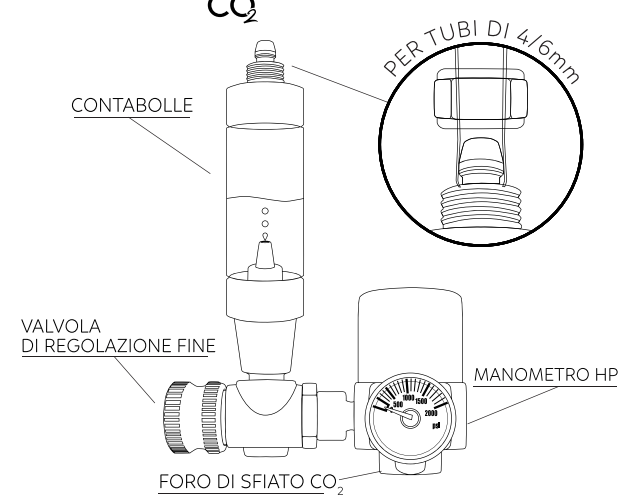
- Aprire la valvola di regolazione fine in modo graduale per ottenere la fuoriuscita di CO₂, girando in senso antiorario, 1/16 di giro ogni volta.

- Regolare la valvola in modo da ottenere la quantità di bolle desiderate, controllarne la quantità tramite il **contabolle** in dotazione che dovrà essere preventivamente riempito per metà con acqua osmotica.

NOTA: Procedere con la regolazione della valvola a step, effettuando delle pause in modo da permettere la stabilizzazione del numero reale di bolle erogate.

⚠ Un'immissione eccessiva di anidride carbonica in rapporto al volume potrebbe provocare seri problemi di intossicazione ai pesci del vostro acquario.

ZEN LOWER



GARANZIA E SMALTIMENTO

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA DI ACQUISTO

DURATA GARANZIA

Due anni dalla data di acquisto

LOTTO PRODUZIONE

LOTTO#01.05.2025

Seguire attentamente le indicazioni riportate di seguito per un corretto smaltimento dei componenti.

Confezione	Riduttore
21 - PAP	40 - FE
Cartone	Ottone
RACCOLTA DIFFERENZIATA: verifica le disposizioni del tuo comune	

