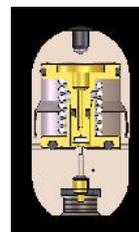
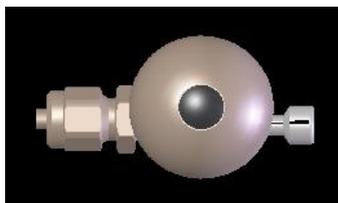


## Riduttore di Pressione Professionale a Pistoncino – Made in Italy Precisione – Affidabilità - Praticità



Sul corpo del riduttore sono riportate il numero di lotto e la data di produzione che fanno fede per gli eventuali interventi in garanzia.



L'Anidride Carbonica usata negli impianti di CO<sub>2</sub>, è conservata, nelle bombole, ad una pressione di circa 50 bar; in queste condizioni, dosare una bassa uscita di CO<sub>2</sub>, risulterebbe un'impresa difficilissima. In nostro aiuto viene il riduttore di pressione, un manufatto complesso che è il cuore dell'impianto d'erogazione di CO<sub>2</sub>. Il suo buon funzionamento permette una gestione facile e veloce dell'intero impianto.

Il riduttore di pressione a pistoncino:

- Riduce la pressione del gas della bombola a 2 – 2,5 bar
- Con la manopola per la regolazione fine ne regola la portata, erogando la giusta quantità di CO<sub>2</sub>

Il nostro riduttore di pressione, nato da molti anni d'esperienza e dalla collaborazione e dai consigli degli utilizzatori professionali, raccoglie in se il meglio che la tecnologia italiana può proporre.

**È preciso, sicuro e facile da usare.**

### PRECISIONE

- **riduttore con sistema autoregolante** – permette un'erogazione del gas precisa e costante nel tempo.
- **manopola per la regolazione fine** – la lavorazione di questo componente è molto accurata tale da consentire di regolare con estrema precisione l'uscita dell'anidride carbonica.

### SICUREZZA

- **valvola di sicurezza interna** – interviene nel caso si verifichi un aumento anomalo della pressione all'interno del riduttore\*\*.
- **raccordo per attacco tubo con stringi tubo** – la conformazione del raccordo impedisce le perdite del gas.

### PRATICITA'

- **misure standardizzate per il tubo e per l'allaccio alla bombola**
- **corpo in ottone con nichelatura esterna** - protegge il prodotto nel tempo.

### ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

#### Montaggio del Riduttore di pressione

Posizionare verticalmente la bombola, lontana da termosifoni o altre fonti di calore.

Accertarsi che la manopola della regolazione fine sia completamente chiusa (in senso orario si chiude il gas – in senso antiorario si apre).

Non forzare mai le manopole o altri meccanismi.

Se si dispone di una bombola usa e getta:

- avvitare il riduttore di pressione alla bombola .
- arrivare a fine corsa senza forzare\*\*
- quando il riduttore di pressione aprirà la bombola ci può essere uno sbuffo di gas dal forellino posto in basso nel riduttore
- aprire poco la manopola della regolazione fine, per verificare che esca il gas dal raccordo per l'allaccio del tubo.

Se si dispone di una bombola ricaricabile:

- fornirsi dell'apposito adattatore per collegare il riduttore alla bombola ricaricabile
- avvitare l'adattatore alla bombola ricaricabile
- arrivare a fine corsa senza forzare\*\*
- quando il riduttore di pressione aprirà la bombola ci può essere uno sbuffo di gas dal forellino posto in basso nel riduttore
- aprire poco la manopola della regolazione fine, per verificare che esca il gas dal raccordo per l'allaccio del tubo.



\*\*Non forzare altrimenti si può rompere la guarnizione che garantisce la tenuta del gas e che si trova nel riduttore di pressione

## USO

Aprire, gradatamente, la manopola della regolazione fine in senso antiorario fino a raggiungere la quantità di CO<sub>2</sub> desiderata. Lasciare il tempo a tutte le componenti dell'impianto di adattarsi alla pressione.

*È consigliabile procedere ruotando la manopola per la regolazione fine di ½ giro in senso antiorario.*

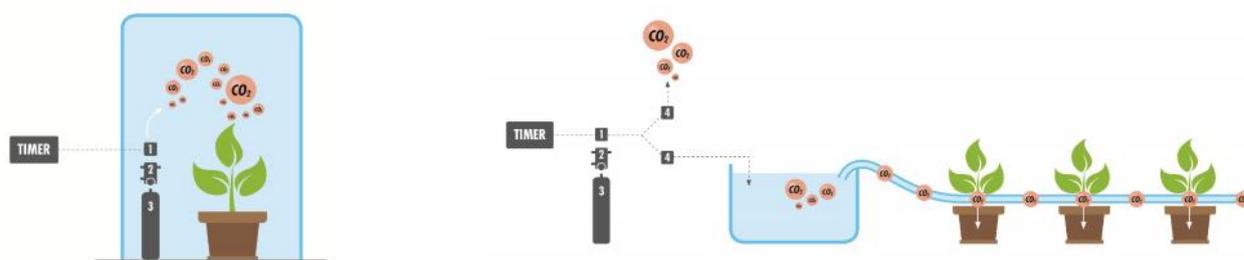
*Chiudere gradualmente girando in senso orario (1/16 di giro ogni volta).*

*Aspettare alcuni minuti che la quantità di CO<sub>2</sub> in uscita si sia stabilizzata.*

*Se questa è troppo elevata procedere con una ulteriore piccola chiusura girando in senso orario (1/16 di giro ogni volta). Procedere in questo modo fino a raggiungere l'erogazione di CO<sub>2</sub> desiderata.*

## Nota Bene

Se si eseguono queste operazioni troppo velocemente, senza controllare che l'erogazione di CO<sub>2</sub> sia costante nel tempo, si può avere l'impressione che l'uscita sia stabile mentre, in realtà, è in aumento od in diminuzione.



- 1 – Elettrovalvola
- 2 – Riduttore / Regolatore
- 3 – Bombola CO<sub>2</sub>
- 4 – Valvola di non ritorno