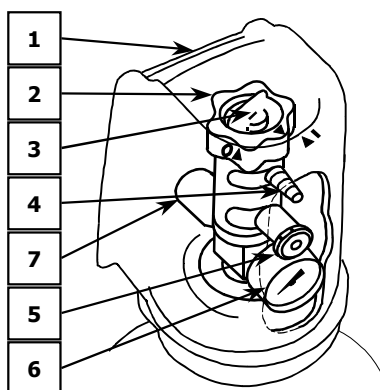


Uso delle bombole COMPACT

1 Tipologia della bombola

Nel caso della bombola COMPACT si tratta di una bombola di gas compresso da 15 litri/200 bar costruita in materiale leggero dal contenuto di 3 m³ (3'000 l) di ossigeno medicinale. Le armature di prelievo (il riduttore di pressione e il flussometro) sono integrate nella testa della bombola.

1.1 Testa e armature



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Impugnatura | 5. Uscita per il respiratore artificiale |
| 2. Valvola principale | 6. Manometro |
| 3. Flussometro | 7. Raccordo per il riempimento |
| 4. Uscita per gli occhiali nasali | |

Tenendola per la pratica impugnatura, la bombola può facilmente essere spostata sulle rotelle che si trovano sotto la bombola.

2 Accessori e materiale di consumo

2.1 Bottiglietta umidificatrice AQUAPAK

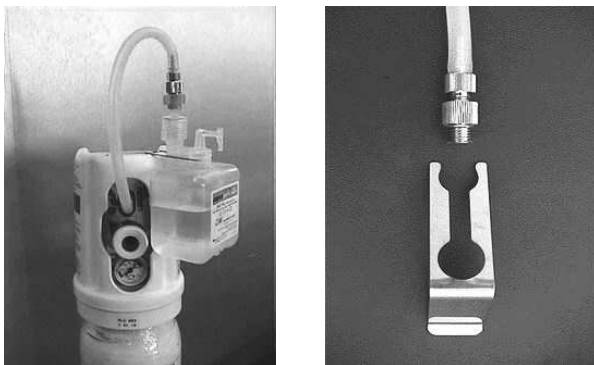


Fig. 1 – Kit per l'attacco

Il kit per l'attacco viene usato per fissare la bottiglietta umidificatrice alla bombola COMPACT.

3 Utilizzo degli apparecchi

3.1 Aprire e chiudere

Per aprire la bombola girare la manovella della valvola principale in senso anti-orario (visto da sopra) di 45°. Il segno nella finestrella cambierà dal rosso O al verde I (Fig. 2).



Fig. 2 – Valvola principale Fig. 3 - Flusso

Per chiudere la bombola girare la manovella in senso orario.

3.2 Regolazione del flusso

Dopo aver aperto la bombola, può essere regolato il flusso (Fig. 3)

Attenzione: La regolazione del flusso a bombola chiusa è **bloccata**. Non cercare di regolare la dose con forza.

La posizione deve sempre **incastrarsi**. In posizioni intermedie il flusso può essere interrotto.

4 Indicazioni di sicurezza

4.1 Saturazione dei tessuti

In caso di **alto dosaggio in stato di riposo** i vestiti e altri capi (biancheria da letto) possono essere saturi di ossigeno espirato.

Perciò, se durante la notte avete fatto uso di ulteriore ossigeno, il mattino seguente, appena alzati, arieggiate bene la vostra biancheria da letto.

4.2 Alta concentrazione

La concentrazione di ossigeno nella vostra abitazione può raggiungere un valore critico di alta concentrazione solo in caso di fuoriuscita momentanea dell'intero contenuto della bombola.

4.3 Fumare

VIETATO FUMARE

Non fumate mai durante l'inalazione di ossigeno puro. Non permettere ad altre persone di fumare nelle vostre vicinanze.

4.4 Lubrificaz. delle parti del contenitore

Viene seriamente sconsigliato di far venire in contatto l'ossigeno con olio o grasso o altre sostanze contenenti grasso. Non lubrificare **in nessun** caso manopole o ugelli solo per far scivolare meglio il tubo dell'ossigeno.

Se dell'olio o grasso dovesse comunque entrare in contatto con il contenitore, pulire con cautela facendo attenzione che lo straccio non arrivi nel flusso dell'ossigeno.

4.5 Pulizia e disinfezione

Le bombole COMPACT e gli accessori possono essere puliti o disinfettati solo esteriormente.

Attenzione: Per la pulizia non usare solventi infiammabili o aromatici (acetone, benzina, petrolio, nitro ecc.)

Non usare nemmeno prodotti abrasivi. Eventualmente si può usare un po' di detersivo per piatti. Risciacquare con acqua.

4.6 Caduta delle bombole

Le bombole COMPACT possono essere utilizzate anche in posizione distesa. Il miglior modo è quello di distenderle per terra.

Fissare le bombole in posizione eretta al muro, al telaio del letto o simili.

5 Problemi tecnici

Non cercate mai di aprire una bombola COMPACT o di fare riparazioni "fai da te"!

Per qualunque problema rivolgersi direttamente alla Carbagas. I nostri collaboratori avranno premura di aiutarla.

6 Trasporto in auto

Potete trasportare senza problemi la bombola COMPACT nella vostra vettura. L'importante è fissarla bene e stenderla possibilmente sul suolo della vettura.

7 Autonomia

Nella seguente tabella vi offriamo una panoramica dell'autonomia della bombola, la quale può essere raggiunta con la pressione restante in essa.

| | 1 l/min | 1.5 l/min | 2 l/min | 3 l/min | 4 l/min | 6 l/min | 9 l/min | 12 l/min | 15 l/min |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 200 Bar | 50h | 33h 20 | 25h | 16h 40 | 12h 30' | 8h 20 | 5h 33' | 4h 10 | 3h 20' |
| 150 Bar | 37h 30' | 25h | 18h 45' | 12h 30 | 9h 22' | 6h 15 | 4h 10' | 3h 05 | 2h 30' |
| 100 bar | 25h | 16h 40 | 12h 30' | 8h 20 | 6h 15' | 4h 10 | 2h 46' | 2h 05 | 1h 40' |
| 50 bar | 12h 30' | 8h 20 | 6h 15' | 4h 10 | 3h 7' | 2h 05 | 1h 23' | 1h | 50' |

8 Disturbi della funzionalità

Constatazione

Flusso dell'ossigeno scarso o assente

Possibile causa

1. Male impostazione della regolazione del flusso (confr. § 3.2)
2. Tubi difettosi
3. Occhiali nasali difettosi
4. Bottiglietta umidificatrice otturata o perde
5. Contenitore d'ossigeno vuoto
6. Regolazione difettosa

Non si può impostare il dosaggio

La valvola principale non è stata aperta (confr. § 1.1)

Rimedio

Girare la manovella nella giusta posizione.

Togliere i tubi e controllare che non abbiano perdite, pieghe o non siano otturati. In caso, cambiarli.

Togliere gli occhiali nasali e controllarli.

Staccare la bottiglietta. L'ugello di uscita è otturato?

Controllare la pressione restante e in caso di bisogno ordinare un contenitore nuovo.

Richiedere lo scambio della bombola.

Aprire la valvola principale.

CARBAGAS AG

Homecare

Waldeggstrasse 38

3097 Liebefeld-Berna

Tel. 0800 428 428 oppure 031 972 23 33

Fax 031 978 78 01

e-mail homecare.info@carbagas.ch