

## Manuale operativo per bombole composite con protezione da troppo pieno all'80% dispositivo OPD

Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso al fine di garantire un funzionamento sicuro della bombola

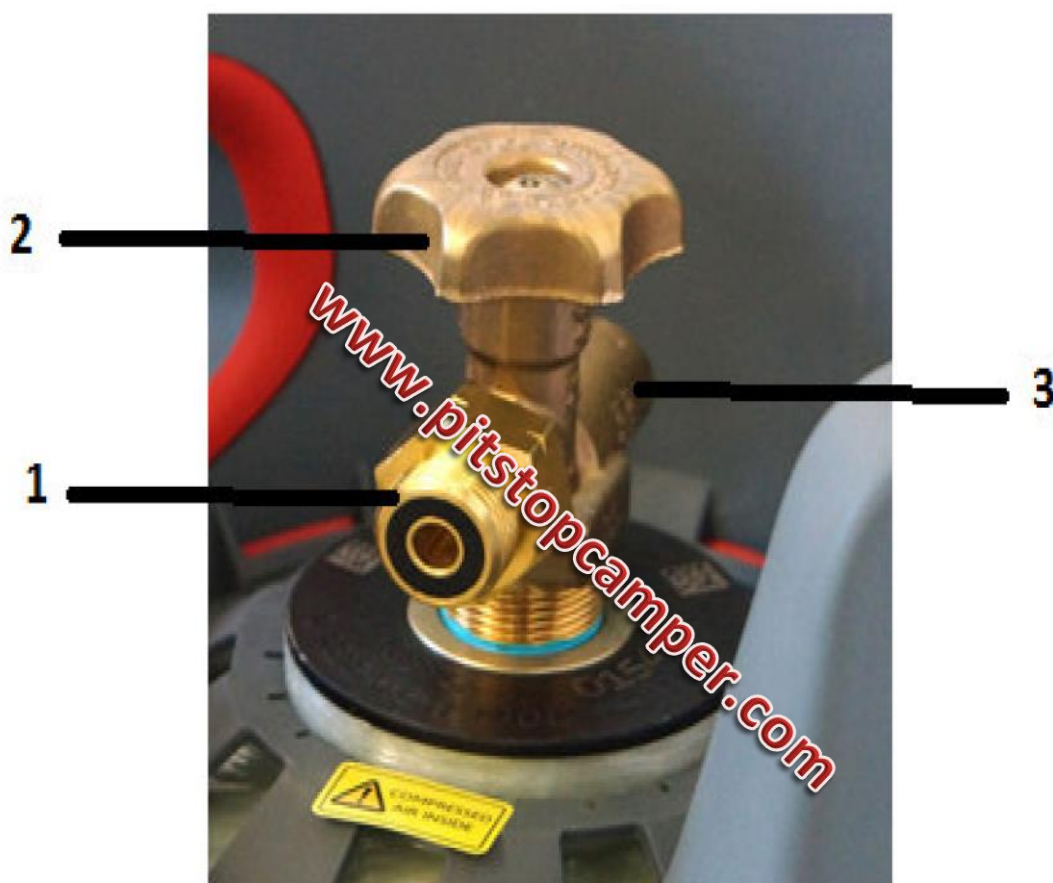
**IMPORTANTE: la bombola è piena di aria pressurizzata. Svuotare la bombola prima del primo rifornimento.**

### Destinazione d'uso

La bombola in materiale composito è leggerissima (5,7 kg) ed è equipaggiata con valvola OPD progettata come apparecchiatura autoalimentante a pressione, fissa. L'installazione deve essere eseguita da azienda specializzata o da personale qualificato. L'installazione deve rispettare rigorosamente le normative e le leggi pertinenti.

Il gruppo valvole è composto dai seguenti elementi:

- 1 - Valvola di riempimento ed estrazione (attacco G.5)
- 2 - Valvola di intercettazione per valvola di estrazione (aperta / chiusa)
- 3 - 27 bar valvola di sicurezza (valvola limitatrice di pressione automatica)



Requisiti di sicurezza:

- Il corpo valvola non deve essere rimosso dalla bombola.

- Le bombole o le valvole danneggiate devono essere rispediti al produttore per la verifica dopo aver scaricato completamente il gas dalla bombola.
- Le marcatura sulla bombola e sul corpo valvola non devono essere rimossi o modificati.
- La valvola di estrazione con manopola manuale deve essere chiuso durante la guida.
- È severamente vietato avvicinarsi alla bombola con fuoco o fiamme libere.
- La bombola deve sempre stare in posizione verticale durante il rifornimento e svuotamento.

## Utilizzo

La bombola non deve essere messa in funzione finché non è stata correttamente installata e conforme a tutte le normative applicabili.

### Rifornimento:

**IMPORTANTE:** assicurarsi che l'aria pressurizzata sia stata scaricata prima del primo rifornimento. Per effettuare lo scarico lasciare la bombola con la valvola di intercettazione completamente aperta per almeno 8 minuti.

Chiudere la valvola della bombola.

Applicare la pistola di rifornimento alla valvola di riempimento / adattatore del serbatoio e avviare il processo di rifornimento premendo il pulsante ("dispositivo uomo presente") sul distributore. Circa a 19,52 litri di rifornimento il processo si interrompe automaticamente. Non riempire mai più di 19,52 litri! Sganciare il dispositivo di blocco della pistola dopo il rifornimento; questo produce un forte sibilo e il gas residuo viene espulso.

Nota per l'utilizzo dopo il primo rifornimento: Potrebbe capitare che alcune apparecchiature delicate come i riscaldatori Truma vengano disturbati da eventuali residui d'aria nella bombola. Ti consigliamo pertanto di accendere la cucina per circa 10 minuti, al fine di rimuovere l'aria residua. Questa procedura è necessaria solo dopo il rifornimento iniziale o la sostituzione di una valvola.

### Dettagli tecnici:

- Peso lordo di riempimento 24,40 litri
- Peso netto di riempimento (80%) 19,52 litri
- Capacità 11,00 kg
- Peso a vuoto 5,70 kg
- Altezza 583 mm (Altezza senza colletto)
- Colletto non staccabile
- Diametro 310 mm
- Valvola di protezione da troppo pieno all'80% inclusa
- Valvola di sicurezza
- Valvola limitatrice di pressione 27 bar
- Ingresso G.5 così come G.12
- Uscita G.5 così come G.12
- Indicatore livello carburante: direttamente sulla bombola translucida.
- Indicatore remoto: non disponibile
- Omologazione:
  - 2010/35 / UE (PED – certificazione recipienti a pressione)
  - ADR / RID 2015 (recepimento direttiva 2014/103/UE trasporto merci pericolose)
  - ISO11119-3: 2002 (processo costruzione e prova bombole in composito)
- Valvola: durata Intervallo di test 10 anni