

# ACCESSORI ACCUMULATORI di PRESSIONE

APPARECCHIO di CONTROLLO e RICARICA VGU

## **FORNITURA**

Ogni valigetta contiene:

- Corpo VGU per il controllo e il riempimento, valvola di non ritorno sull'attacco, valvola di scarico incorporata, raccordo esagonale con chiave M6 per l'apertura della valvola azoto dell'accumulatore.
- 2 manometri in bagno di glicerina, 0÷25 bar, 0÷250 bar
- Adattatori raccordo esagonale M6/7/8" - 14 UNF, 5/8" - 18 UNF con valvola a spillo
- Tubo per il caricamento, lunghezza 2,5 mt.
- 2Guarnizioni e O-Ring di ricambio
- valigetta di protezione in plastica.

## **CONTROLLO della PRECARICA AZOTO**

- prima di ogni controllo o riempimento con azoto, occorre svuotare l'accumulatore da lato fluido.
- Svitare il tappo di protezione della valvola GAS.
- Avvitare il VGU alla valvola di carico GAS se di tipo esagonale (ELM) col raccordo zigrinato **F** oppure montando le riduzioni **H** fornite con la valigetta. Portare il manometro in posizione leggibile.
- Controllare che sia chiusa la valvola di scarico **B**, chiudere la manopola del rubinetto di scarico **E** in senso orario.
- Leggere sul manometro **A** il valore della precarica.

## **DIMINUZIONE DELLA PRECARICA AZOTO**

- Quando avete letto la pressione sul manometro **A**, girare lentamente la manopola del rubinetto di scarico **B** in senso antiorario. L'azoto inizierà ad uscire. Richiudere la manopola arrivati al valore desiderato.

## **AUMENTO/RIPRISTINO DELLA PRECARICA AZOTO**

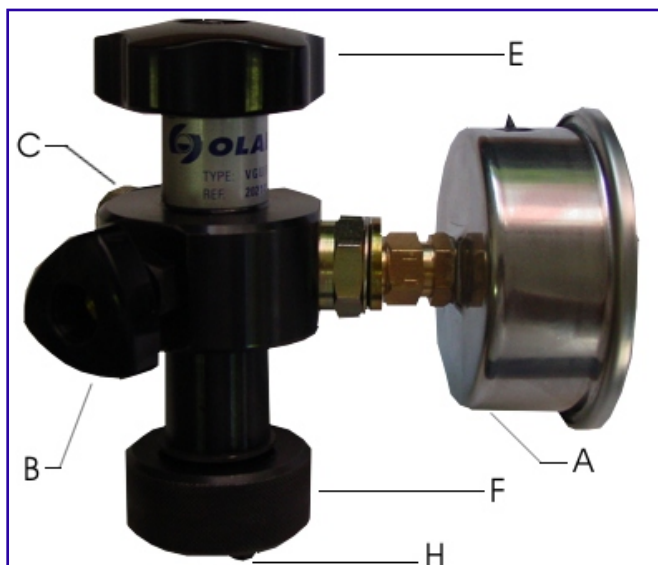
- Collegare il tubo in dotazione una estremità ad una normale bombola azoto e l'altra al VG3 tramite l'innesto **C**.
- Aprire con prudenza la valvola della bombola azoto e far affluire **lentamente** il gas all'accumulatore fino a raggiungere la pressione desiderata.
- Aspettare 5/10 minuti affinché si stabilizzi la pressione all'interno dell'accumulatore controllare la precarica e, se necessario correggerla ripetendo i punti precedenti.

## **SMONTAGGIO**

- Smontare la manopola **E**.
- Girare la manopola **B** del rubinetto in senso antiorario per liberare il sistema dalla pressione.
- Svitare il corpo del VGU tramite la manopola **F** dalla valvola di carico azoto dell'accumulatore.

## **AVVERTENZE**

- **Non utilizzare mai ossigeno per il riempimento degli accumulatori. Pericolo di esplosione!**
- Qualora la pressione della bombola di azoto superi la pressione di lavoro ammessa dall'accumulatore, utilizzare un riduttore di pressione sulla bombola.



# ACCESSORI ACCUMULATORI di PRESSIONE

APPARECCHIO di CONTROLLO e RICARICA VGU

