

## Bedienungsanleitung Stickstoffladegerät

Das Stickstoff-Ladegerät arbeitet automatisch, bis der am Kontaktmanometer eingestellte Vorfülldruck erreicht ist.

### Transport

Die Stickstoffladegeräte müssen geschützt, in senkrechter Lage mit blockierten Rädern und auf Paletten transportiert werden.

### Sicherheitshinweise

- ◆ Bedienungsanleitung gründlich durchlesen
- ◆ Hinweise und Vorschriften befolgen
- ◆ Es ist sicherzustellen, dass das Gerät nur von fachkundigem Personal bedient wird.
- ◆ Bei einer Oeltemperatur unter 10°C darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- ◆ Es darf nur technischer Stickstoff mit einer Reinheit von mindestens 99,5 % verdichtet werden.

**Das Verdichten anderer Medien ist strikte verboten - Explosionsgefahr !**

### Inbetriebnahme

- ① Hauptschalter auf Pos. "0" stellen
- ② Kugelhahn auf Stellung "Speicher füllen"
- ③ Elektrokabel anschliessen (230 V - 1 Ph - 50 Hz - Absicherung 10 Ampère)
- ④ Prüf- und Füllgerät OLAER Typ VGU auf den zu füllenden Speicher montieren und mit Füllschlauch verbinden
- ⑤ Füllschlauch an Stickstoff-Flasche anschliessen

#### Füllen

- ① Absperrventil an der Stickstoff-Flasche **langsam** öffnen
- ② Den erforderlichen Stickstoffdruck am Kontaktmanometer einstellen
- ③ Hauptschalter auf Pos. "1" einstellen
- ④ Sobald der im Kontaktmanometer eingestellte Druck erreicht ist, schaltet das Hydraulikaggregat auf drucklosen Umlauf
- ⑤ Nach Abkühlung des Gasdruckes von mehr als 1% schaltet das Hydraulikaggregat wieder auf Druck

Um ein dauerndes Umschalten zu vermeiden, empfiehlt es sich, das Kontaktmanometer ca. 10% über den erforderlichen Stickstoffdruck einzustellen (Achtung: maximaler Ausgangsdruck beträgt 400 bar) und den genauen Druck nach der Abkühlungsphase von 5-10 Min. über das Prüf- und Füllgerät OLAER, Typ VGU, zu regulieren.

#### Entlasten

- ① Stickstoffflasche schliessen
- ② Hauptschalter auf Pos. "0" stellen
- ③ Prüf- und Füllgerät entlasten
- ④ Füllschlauch an der Stickstoff-Flasche und am Prüf- und Füllgerät lösen
- ⑤ Schläuche und Stromkabel aufrollen
- ⑥ Prüf- und Füllgerät OLAER VGU demontieren