



Speicher Zubehör Krawatten-Station

Typ SLG 3

OSP 764

Beschreibung

Handelsübliche Stickstoff-Flaschen haben einen Druck von 200 bar. Hydrospeicher mit einem Vorfülldruck >200 bar können deshalb nicht mehr aus Flaschen gefüllt werden. Bei Vorfülldrücken zwischen 100 und 150 bar werden die Stickstoff-Flaschen schlecht ausgenutzt.

Das OLAER -Stickstoff-Ladegerät ermöglicht eine bessere Ausnutzung der Stickstoff-Flaschen und ein Füllen der Speicher bis 300 bar.

Das SLG 3 wird an einer Stickstoff-Flasche angehängt. Der Stickstoff ist gleichzeitig Antriebs- und Fördermedium. Zusätzlich kann als Antriebsmedium auch Druckluft eingesetzt werden.

Aufbau

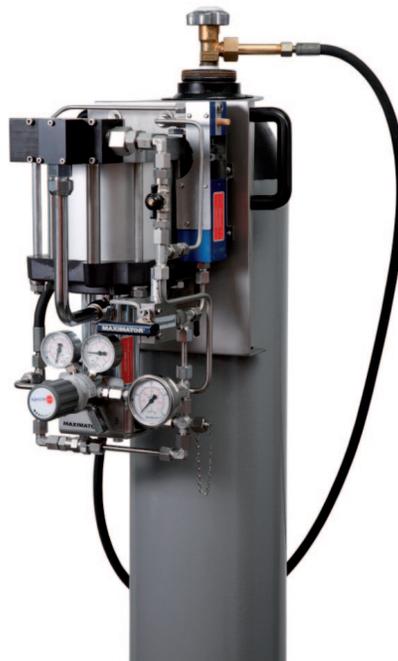
- stickstoffbetriebener Gaskompressor DLE 30-1-GG
- Antriebsdruckregler
- Sicherheitsventil Antriebsluft 10 bar
- 3-Wege Kugelhahn
- Druckschalter
- Entlastungsventil
- Verbindungsschläuche

Technische Daten

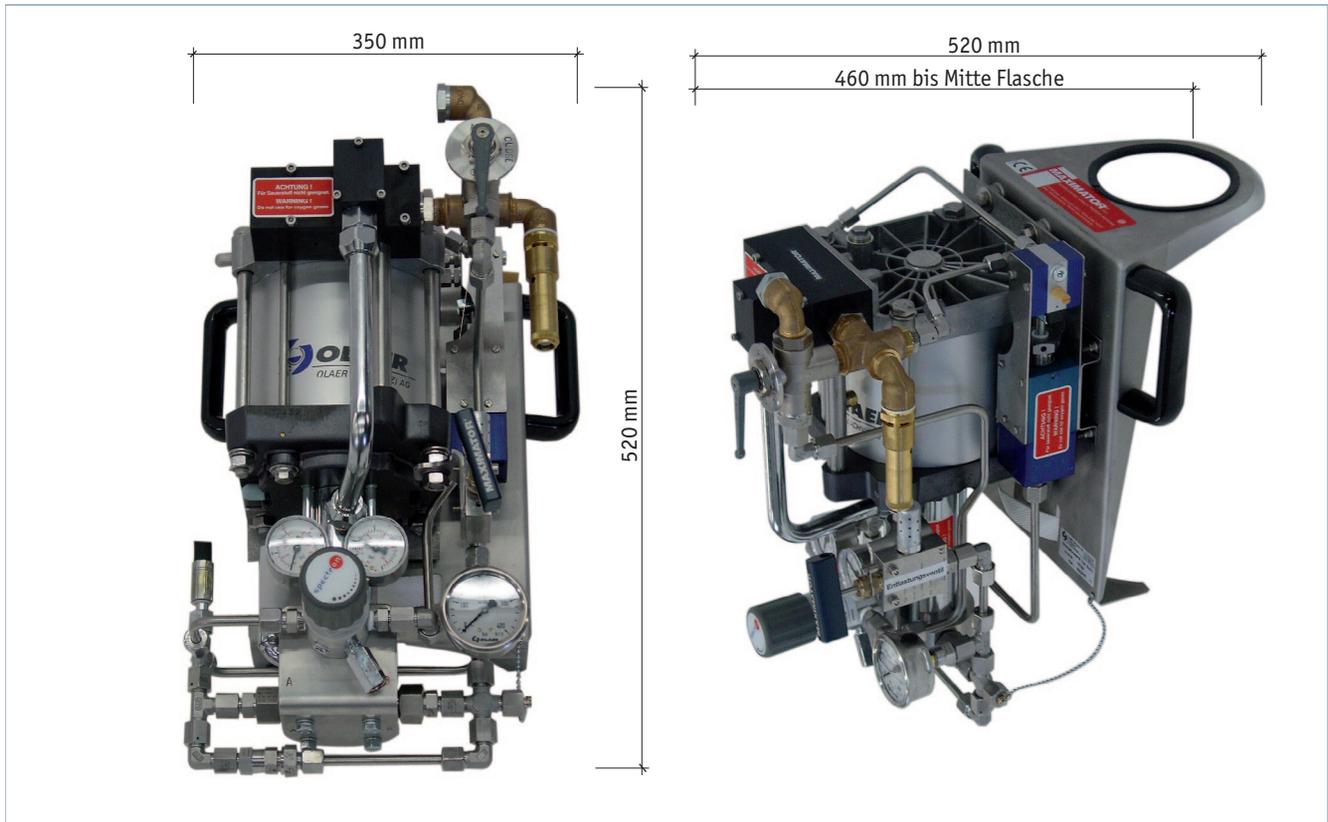
- min. Eingangsdruck N2 35 bar
- max. Ausgangsdruck N2 300 bar
- Gewicht 25 kg
- Antriebsluftverbrauch
 - Eingangsdruck >100 bar Verbrauch des Antriebsmediums = 2,5 x Fördermenge
 - Eingangsdruck <100 bar Verbrauch des Antriebsmediums = 4 x Fördermenge
- Materialien
 - Dichtungen PTFE, FKM / FPM
 - Kompressorkopf 1.4305
 - Hochdruck-Zylinder 1.4057
 - Hochdruck-Kolben 1.4305
 - Armaturen 1.4305
 - Kugeln 1.4034
 - Federn X12CrNi177

Anschlüsse

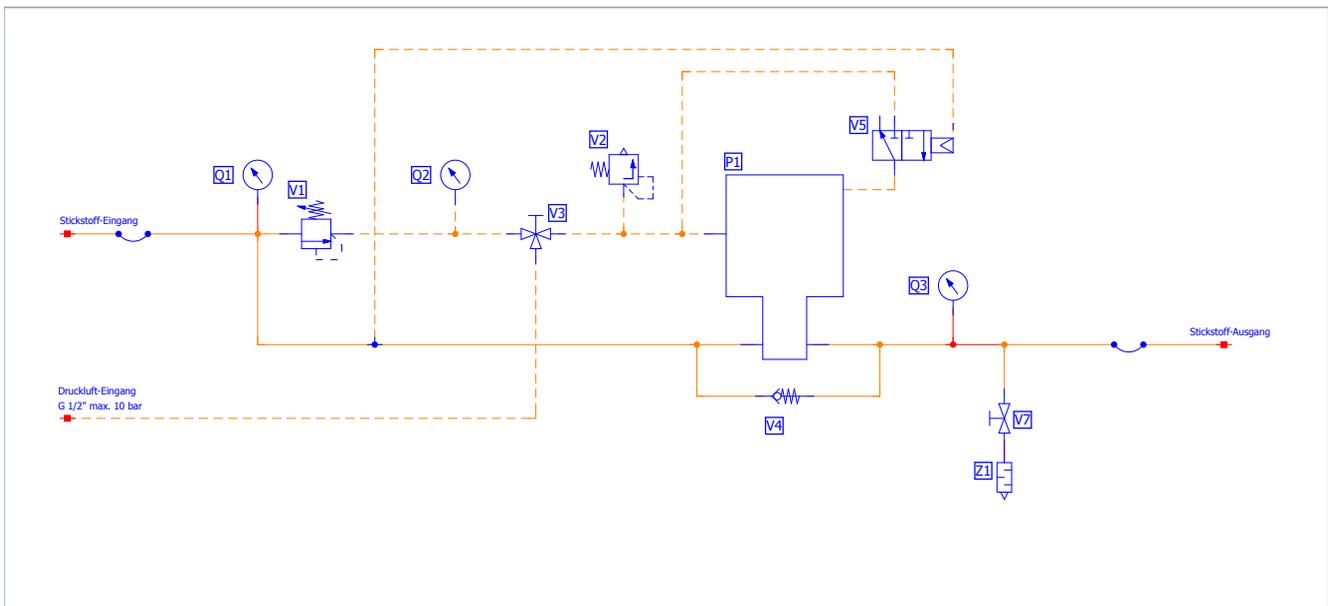
- Füllschlauch 2,5 m zu Stickstoffflasche W 14, W 32
- Füllschlauch 5,0 m zu Prüf- und Füllgerät Olaer Typ VGU



Massbild



Schema



OSP 764 - Version 2