

Příslušenství akumulátorů Plnicí zařízení pro dusík

Typ SLG 4

Popis

Plnicí zařízení pro dusík SLG 4 je primárně určeno k plnění akumulátorů do objemu 4 l a tlaku 300 bar. Hlavními výhodami zařízení je kompaktní provedení a nízká hmotnost. Zařízení je poháněno stlačeným vzduchem. Výhodou je možnost volby mezi pohonem tlakovým vzduchem a dusíkem z přepouštěné lahve.

Součásti

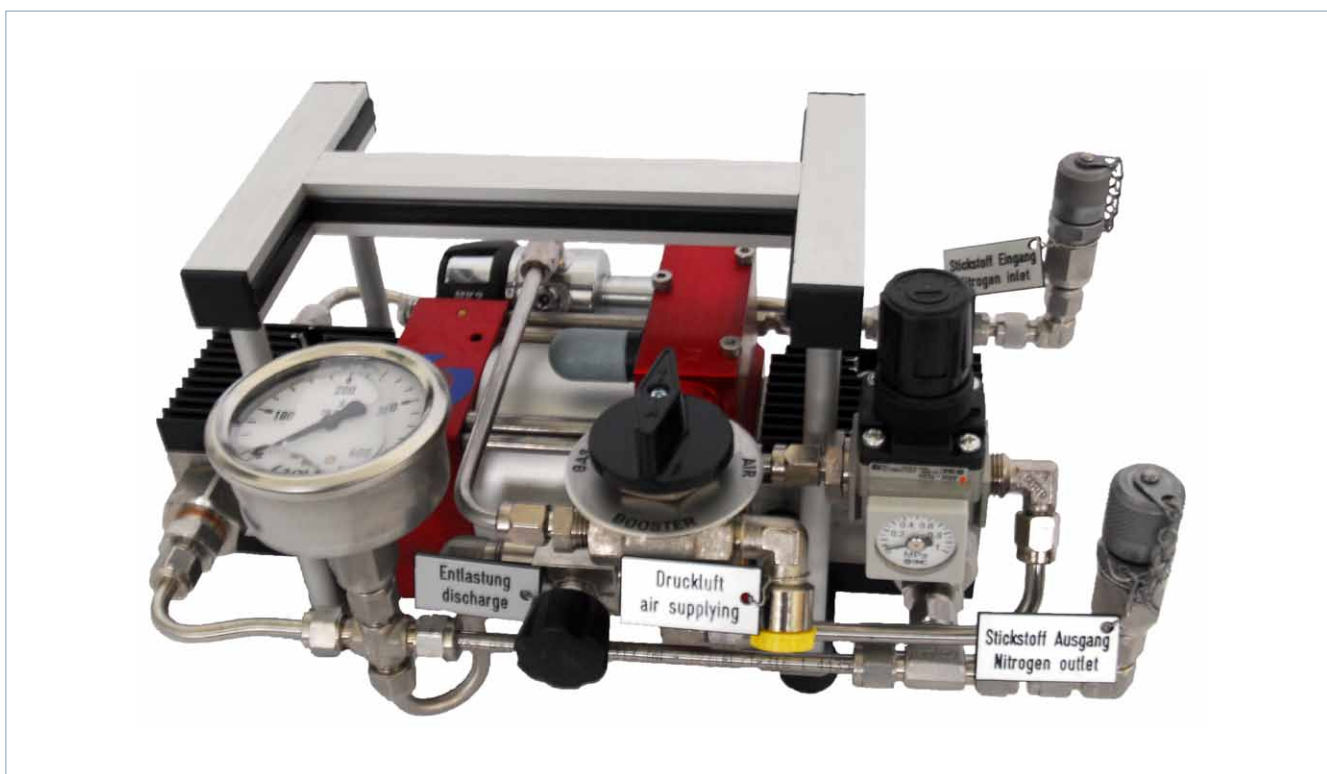
- Plynem hnaný kompressor ROB 32D
- Regulátor vstupního tlaku plynu
- Redukční ventil 200/9 bar
- 3-cestný kulový ventil
- Odpouštěcí ventil
- Propojovací hadice

Technická data

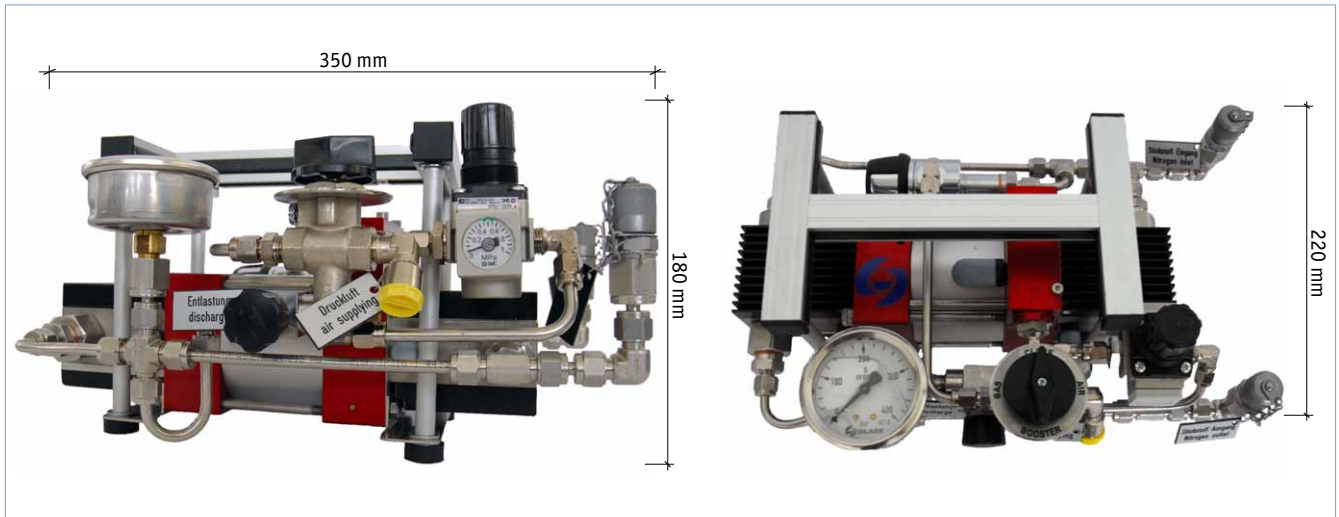
• Vzduch pro pohon	1–10 bar / 14,5–145 psi
• Max. pracovní tlak	300 bar / 4,350 psi
• Stlačení	1:32
• Zdvih / Dvojdvih	11,6 cm ³ / 0.7 cu.inch
• Hmotnost	ca. 8,6 kg
• Max. pracovní teplota	60 °C
• Vstupní tlak dusíku	50–300 bar / 725–4,350 psi
• Materiály	PTFE, Viton
- Těsnění	1.4404
- Vysokotlaková část	1.4112
- Píst	1.4112

Přípoje

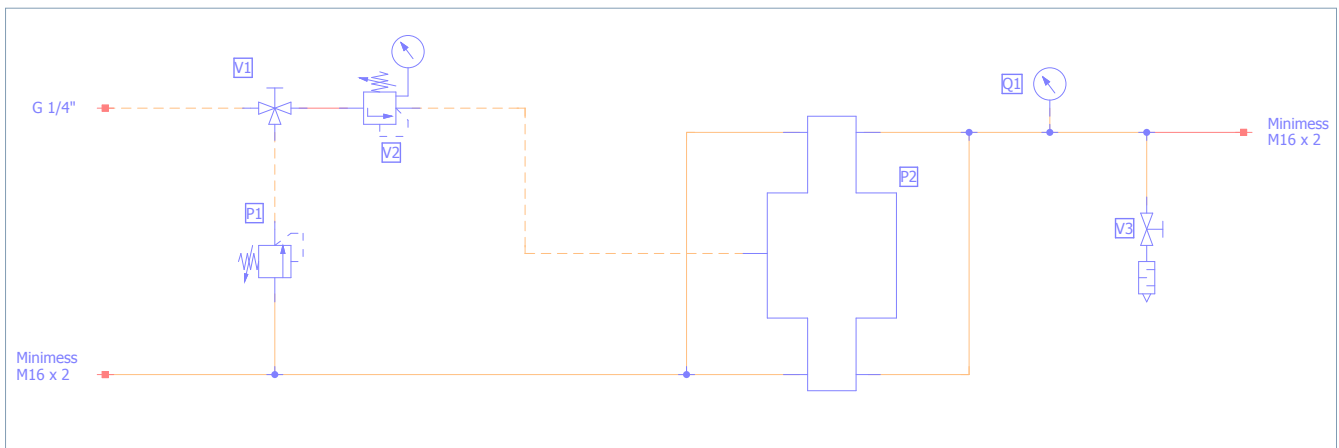
- Hadice 1,5 m k dusíkové lahvi W 24,32
- Hadice 2 m k plnicímu zařízení Olaer Typ VGU
- Tlakový vzduch G ¼" vnitřní



Rozměry



Schéma



Čas plnění pro objem plynu 3 litry

Požadovaný tlak	75 bar	100 bar	125 bar	150 bar	175 bar	200 bar	225 bar	250 bar
Vstupní tlak								
50 bar	30 Sek.	70 Sek.	125 Sek.	185 Sek.	265 Sek.	355 Sek.	480 Sek.	640 Sek.
100 bar			15 Sek.	30 Sek.	50 Sek.	70 Sek.	95 Sek.	120 Sek.
150 bar					8 Sek.	15 Sek.	25 Sek.	40 Sek.