

Kunde:

Kompressor-Details

Hersteller:

Modell: **Seriennummer:** **Seriennummer Pumpeneinheit:**
Baujahr: **Antrieb:** **Betriebsstunden:**
Enddruckstufe: 225 oder 300 bar - und ist zum Füllen von Druckgeräten mit einem höchstzulässigen Überdruck von 225 oder 300 bar geeignet

PRÜFZERTIFIKAT – LUFTANALYSE

Standard: **EN 12021 – 200 bar**
Annahme-Datum: **2004**
Testdatum: **2004**
Techniker: **Peter Schreiner**

<u>Analysiertes</u>	<u>Testergebnis</u>	<u>Norm</u>	<u>Prüfmittel</u>
Sauerstoff	20.9%	21 (+/-1%)	OXY-Test
Schmierstoffe (Tröpfchen oder Nebel)	<0.1	0.5 mg/m ³	Aerotest HP
Geruch und Geschmack (Die Luft muss ohne signifikanten Geruch oder Geschmack sein)	ohne signifikanten Geruch	ohne signifikanten Geruch	
Kohlendioxid-Gehalt	<30.0	500 ml/m ³	Aerotest HP
Kohlenmonoxyd-Gehalt	<0.1	15 ml/m ³	Aerotest HP
Wasser	kein flüssiges Wasser	es darf kein flüssiges Wasser vorliegen	
Wasserdampf Nenndruck bar			
40 – 200	<10.0	50 mg/m ³	Aerotest HP
> 200		35 mg/m ³	

Anmerkung: Der Wasser-Gehalt der vom Kompressor gelieferten Luft zum Füllen 200 bar oder 300 bar Druckgas-Behältern sollte 25 mg/m³ nicht überschreiten.

Resultat: bestanden / zertifiziert

Peter Schreiner (befähigte Person nach § 2 Abs. 7 Betriebssicherheitsverordnung)