



Technische Daten / Technical Data: Fahrbarer Kompressor PB82E / Mobile compressor PB82E



| Kompressor | Compressor | | |
|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Typ / Modell Schraubenverdichter | Type / Model screw compressor | | Rotorcomp / NK31 |
| Nennvolumenstrom | Nominal capacity | [m ³ /min] | 1.4 / 1.1 / 0.7 |
| Nennbetriebsdruck | Nominal discharge overpressure | [bar] | 6 / 10 / 14 |
| Einstellung des Sicherheitsventils | Safety valve setting | [bar] | 14.8 |
| Arbeitsumgebungstemperatur | Operating ambient temperature | [°C] | -10 to +40 |
| Maximale Ausgangstemperatur | Maximum discharge temperature | [°C] | +110 |
| Kühlungssystem | Cooling system | | Öleinspritzung / Oil injection |
| Volumen der Kompressorölfüllung | Compressor oil filling | [l] | 3 |
| Drehzahl des Schraubenkompressors bei Volllast | Compressor speed at full load | [rpm] | 4125 / 2950 / 1900 |
| Max. Temperatur im Ölsystem | Max system temperature | [°C] | 110 |
| Max. Überdruck im Ölsystem | Max oil system pressure | [bar] | 14.8 |
| Max. Ölverbrauch | Max oil consumption | [mg/m ³] | 3 |
| Ausgangshahn | Service valve | [“] | 1 x G ¾“ |

| Motor | Engine | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Typ / Modell Motor | Type / model engine | | Briggs & Stratton 23hp VNG1 |
| Kraftstoff | Fuel type | | Benzin / Petrol |
| Anlasser | Starter | | Elektrisch / Electric |
| Zylinderzahl | Nr. of cylinders | | 2 |
| Hubraum | Stroke capacity | [cm ³] | 627 |
| Kühlungssystem des Motors | Engine cooling system | | Luft / air |
| Volumen der Ölfüllung | Engine oil filling | [l] | 1.7 |
| Drehzahl bei Volllast | Engine speed at full load | [rpm] | 2500 |
| Nenndrehzahl | Nominal engine speed | [rpm] | 2500 |
| Nennleistung | Nominal power | [kW] | 16.9 |
| Volumen des Kraftstoffbehälters | Fuel tank capacity | [l] | 8.5 |



Technische Daten / Technical Data: Fahrbarer Kompressor PB82E / Mobile compressor PB82E



| | | | |
|------------------|---------|------------|----|
| Batteriespannung | Battery | [V] / [Ah] | 12 |
|------------------|---------|------------|----|

| Allgemein | General | | |
|--------------------|-----------------------|------|---|
| Länge | Length | [mm] | 989 |
| Breite | Width | [mm] | 703 |
| Höhe | Height | [mm] | 804 |
| Gewicht | Weight | [kg] | 140 |
| Farbe der Maschine | Colour of the machine | | Schwarz / Black // RAL 9005 |
| Farbe der Haube | Colour of the canopy | | Gelb / Yellow // RAL 1004 |
| Anzeigen | Indicators | | Kompressor Öltemperatur / Compressor oil temperature Druckmanometer / Pressure gauge Betriebsstundenzähler / Hour counter |

| Atmos externer Nachkühler für PB82 | Atmos external aftercooler for PB82 | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Elektrischer Anschluß | Electrical connection | | 12 V Stecker / Plug |
| Druckluftanschlüsse | Pneumatic connections | | G 3/4" |
| Integriertes Zubehör | Integrated accessory | | Kondensatabscheider/Condensate drain |



Technische Spezifikation: Atmos s.r.o. behält sich das Recht vor, die technischen Spezifikationen und/oder das Design im Rahmen unserer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zu ändern.
Technical specifications: Atmos s.r.o. reserve the right to modify the technical specifications and/or the design as part of our continuous R&D efforts.