

Kolbenkompressor, mobil, geräuscharm
SilentMaster
SEM 255-10-50 W
Art.-Nr. A 333 001



Technische Daten

Ansaugleistung:	255 l/min
Fülleistung:	165 l/min
Druck:	10 bar
Spannung:	230 V~ 50 Hz
Motorleistung:	1,5 kW
Motordrehzahl:	2850 min/1
Schalldruckpegel:	84 dB(A)
Behältervolumen:	50 l
Anschluss Luftabgang:	Schnellkupplung
Abmessungen (BxTxH):	1000x390x770 mm
Gewicht:	56 Kg
Stand:	28.08.2007 / wsmi

Allgemeine Beschreibung

Aufbau

Geräuscharmer, fahrbarer Kompressor in kompakter Ausführung serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker.

Druckschalter mit Anlaufentlastung

Der Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht einen automatischen Betrieb. Ist der maximale Druck von 10 bar erreicht, schaltet der Kompressor automatisch ab. Sinkt der Druck durch Entnahme von Luft um ca. 2 bar ab, wird automatisch neu gestartet. Durch die Anlaufentlastung ist ein lastfreier, problemloser Anlauf gewährleistet.

Ausstattung

Der Kompressor ist mit einem Filterdruckminderer, einem Nebelöler, zwei Manometern und zwei Schnellkupplungen ausgestattet. Der Filterdruckminderer ermöglicht das Einstellen des gewünschten Arbeitsdrucks sowie eine von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Luft. Der Nebelöler versorgt angeschlossene Werkzeuge mit der notwendigen Schmierung. Zwei Manometer ermöglichen das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck. Die zwei Schnellkupplungen sorgen je nach Bedarf für ölfreie und ölhaltige Druckluft.

Räder und Gummisaugfüße

Für einen ruhigen Stand und einen sicheren Transport mit zwei großen Rädern und einem Gummisaugfuß ausgestattet.

Verwendung

Durch die Spezial-Schalldämmung arbeitet der Kompressor besonders leise und ist deshalb bestens für Arbeiten direkt am Arbeitsplatz einsetzbar.

Lieferumfang

Eine Bedienungsanleitung und die Behälterprüfpapiere.

Garantie

- 24 Monate bei ausschließlich privatem Gebrauch
- 12 Monate bei gewerblich-beruflicher Nutzung

Kolbenkompressor, mobil, geräuscharm
SilentMaster
SEM 255-10-50 W
Art.-Nr. A 333 001



Kompressor

1-Zylinder-Aggregat	Kompaktes und zuverlässig arbeitendes 1-Zylinder-Aggregat.
Direkt geflanshtes Aggregat	Das direkt geflanschte Aggregat erspart ein Zwischengetriebe und den dadurch anfallenden Verschleiß. Eine nahezu verlustfreie Kraftübertragung zwischen Motor und Verdichter spart Energie.
Spezial-Schalldämmung	Durch die Schallschutzhaube mit Spezial-Schalldämmung arbeitet das Aggregat besonders leise.
Elektrischer Zusatzlüfter	Durch den elektrischen Zusatzlüfter wird ein Überhitzen des Aggregates verhindert.
Nachkühler	Der Nachkühler sorgt für eine hohe Abkühlung der erzeugten Druckluft. Die zu versorgenden Verbraucher werden dadurch geschont.
Motorschutzschalter	Der eingebaute Motorschutz verhindert Schäden bei Überlastung oder Fehlbedienung.
Wechselstromanschluss 230 V	Durch den vorhandenen Stecker wird ein einfacher Anschluss an das normale Wechselstromnetz ermöglicht.

Behälter

Ausstattung	Der Druckluftbehälter ist mit einem Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil ausgestattet.
Garantie gegen Durchrostung	Auf den Behälter gibt 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung.

Technische Einzelheiten, Ausstattungsvarianten und Abbildungen können von den Beschreibungen abweichen. Daher ist das Recht auf Änderung von hier veröffentlichten Daten vorbehalten.