

Geräuscharme Kompressoren Baureihe SilentMaster

Für Einsatzorte, an denen ein geräuscharmer Betrieb gefordert wird.



**Komplette Ausstattung:
Armatureinheit mit
Filterdruckminderer,
2 Manometern, 2 Schnell-
kupplungen, Nebelöler.**

Mit dem Filterdruckminderer wird der gewünschte Arbeitsdruck eingestellt und das anfallende Kondensat ausgefiltert. Dies reduziert den Verschleiß der Druckluftwerkzeuge. Der eingebaute Nebelöler versorgt die angeschlossenen Werkzeuge mit der notwendigen Schmierung. Zwei Schnellkupplungen bieten die Alternative: ungeölte Druckluft für Lackierarbeiten, geölte Druckluft für Werkzeuge mit Ölschmierung.

Zwei Manometer ermöglichen das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck.

Robust und sicher

Die niedrige Drehzahl dieses robusten Kompressors mit direktgekoppeltem Motor schont die Bauteile. Das Ergebnis: eine sichere Arbeitsweise und höhere Lebensdauer. Keine Leistungsverluste vom Motor zum Kompressor.

**Hoher Wirkungsgrad,
hohe Füll-Leistung**

Die aufwändige Bauart – 2-Zylinder-V-Aggregat mit einstufiger Verdichtung – steigert Wirkungsgrad und Füll-Leistung.

**Nachkühler schont
Druckluft-Werkzeuge**

Der zusätzliche Nachkühler am Zylinderkopf und die Druckleitung sorgen für eine rasche Abkühlung der Druckluft. Das Kondensat wird frühzeitig ausgeschieden, die angeschlossenen Werkzeuge werden geschont.



**Behälter mit eingebrannter
Innenbeschichtung
sichert hohe Lebensdauer**

Dieser Behälter aus Qualitätsstahl mit hohem Zinkanteil schützt optimal vor Korrosion und gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Die Innenbeschichtung verhindert nachhaltig Korrosion. So können wir 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostungen geben.

**Für ruhigen Stand und
sicheren Transport**

sorgen die großen, luftbefüllten Reifen und zwei Gummisaugfüße.

Die genannten Produktvorteile gelten nicht für alle Modelle der Baureihe!

SilentMaster

Kompressoren für spezielle Anforderungen – Geräuscharm durch Spezial-Schalldämmung

Gemeinsame Merkmale:

- Kolbenkompressor
- Direktgeflanshtes Aggregat
- 1 Zylinder
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker

- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Geräuscharm durch Spezial-Schalldämmung

Typ	Druckbar	Ansaugleistung l/min	Füllleistung l/min	Antriebsleistung kW	Spannung V	Drehzahl min ⁻¹	Beh.-Vol. l	Abmessungen (BxTxH) mm	Gewicht kg	Geräusch dB(A)	Art.-Nr.
SEM 30-8-4 W	8	30	19	0,2	230	2900	4	410x190x435	19	31 ¹⁾	A 333 005
SEM 50-8-9 W	8	50	36	0,34	230	2900	9	360x360x480	22	33 ¹⁾	A 333 004
SEM 100-8-6 W-oilfree	8	95	50	0,55	230	1420	6	380x210x430	14	87 ²⁾	A 333 002
SEM 200-8-6 W-oilfree	8	200	110	1,1	230	2850	6	460x220x650	19	89 ²⁾	A 333 003
SEM 255-10-50 W	10	255	165	1,5	230	2850	50	1000x390x770	56	87 ²⁾	A 333 001
SEM 320-10-60 W	10	310	240	1,9	230	1410	60	970x480x770	90	85 ²⁾	A 333 006

¹⁾ Schalldruckpegel in 4 m Abstand nach 79/113 EWG (L_{PA4})

²⁾ Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

SilentMaster



SEM 30-8-4 W



- Tragbar
- Vollautomatischer Betrieb über Druckschalter
- Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- Armatureneinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Manometer für Arbeitsdruck
- Nahezu geräuschlos arbeitend. Deshalb speziell direkt am Arbeitsplatz bestens einsetzbar
- Hervorragend geeignet für Airbrush-Arbeiten
- 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung

SilentMaster



SEM 50-8-9 W



- Tragbar
- Vollautomatischer Betrieb über Druckschalter
- Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- Armatureneinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Manometer für Arbeitsdruck
- Nahezu geräuschlos arbeitend. Deshalb speziell direkt am Arbeitsplatz bestens einsetzbar
- Hervorragend geeignet für Airbrush-Arbeiten
- 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Mit Druckentlastung für lastfreien Anlauf
- Mit Spezialkopf für geringere Betriebstemperaturen und damit besonders geringen Restölanteil in der Druckluft

SilentMaster









SEM 100-8-6 W-oilfree



- Tragbar
- Vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckminderer zum Einstellen des Arbeitsdrucks
- Geräuscharm durch Spezial-Kapselung des Aggregats
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Extrem lange Lebensdauer gegenüber herkömmlichen ölfreien Verdichtern durch hochwertigste, verschleißfeste Werkstoffe
- Bis zu 32% mehr verfügbare Füllleistung durch Hochleistungs-Taumenkolben
- Ölfreier Betrieb spart Wartung. Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung

SilentMaster

Kompressoren für spezielle Anforderungen – Geräuscharm durch Spezial-Schalldämmung

<p>SilentMaster</p> 	<p>SEM 200-8-6 W-oilfree</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Trag- und fahrbar • Kompakte, flache Bauweise - braucht nur wenig Platz • Vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter und Entlastungsventil • Druckminderer zum Einstellen des Arbeitsdrucks • Integriertes Zubehörfach bestückt mit Spiralschlauch 8 x 1 mm, Länge 4 m und Ausblaspistole • Geräuscharm durch Spezial-Kapselung des Aggregats • Extrem lange Lebensdauer gegenüber herkömmlichen ölfreien Verdichtern durch hochwertigste, verschleißfeste Werkstoffe • Bis zu 32% mehr verfügbare Füllleistung durch Hochleistungs-Taumenkolben • Ölfreier Betrieb spart Wartung. Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser • Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten • 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
<p>SilentMaster</p> 	<p>SEM 255-10-50 W</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrbar • Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter • Zusätzlicher Druckluft-Nachkühler. Dadurch weniger Feuchtigkeit in der Druckluft • Luftabgänge mit Sicherheitsschnellkupplung für einfachen Anschluss und gefahrlose Trennung von Druckluftwerkzeugen • Zwei Manometer für Behälterdruck und Arbeitsdruck • 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung • Schallgedämmtes Aggregat, mit integriertem elektrischen Zusatzlüfter • Armatureinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft und Nebelöler für geölte Druckluft
<p>SilentMaster</p> 	<p>SEM 320-10-60 W</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vibrationsarmer Lauf und lange Lebensdauer durch niedrige Drehzahl • Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung • Zusätzlicher Druckluft-Nachkühler. Dadurch weniger Feuchtigkeit in der Druckluft • Vollautomatischer Betrieb mit Spezial-Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter • Armatureinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft und Nebelöler für geölte Druckluft • Luftabgänge mit Sicherheitsschnellkupplung für einfachen Anschluss und gefahrlose Trennung von Druckluftwerkzeugen • Zwei Manometer für Behälterdruck und Arbeitsdruck • Schallgedämmtes Aggregat, mit integriertem elektrischen Zusatzlüfter • Behälter (zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet) mit 2-Komponenten-Innenbeschichtung • 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung