

Unabhängig vom Stromnetz Baureihe PetrolMaster

Unabhängig vom Stromnetz

Kompressoren mit Benzinantrieb sorgen für professionelles Arbeiten plus Unabhängigkeit – denn nicht an jedem Arbeitsplatz gibt's eine Steckdose!



Der kompakte PetrolMaster – der Tragbare für die Baustelle.

Verbrennungsmotoren mit Leerlauf- und Drehzahlregelung.

Der 1-Zylinder/4-Takt-Motor sorgt für einen reibungslosen Betrieb – unabhängig vom Stromnetz. Er passt sich über die Leerlauf- und Drehzahlregelung den jeweiligen Lastzuständen an. Eine Überlastung des Kompressoraggregates beim Erreichen des Verdichterdrucks wird verhindert. Die Kompressoren arbeiten im Durchlaufbetrieb.

Für ruhigen Lauf und optimale Kühlung

Der bewährte Keilriemenantrieb über ein großes Lüfterrad sorgt für einen ruhigen Lauf und eine optimale Kühlung.

Nachkühler schont Druckluft-Werkzeuge

Der Nachkühler sorgt für eine rasche Abkühlung der Druckluft. Das Kondensat wird frühzeitig ausgeschieden, die angeschlossenen Werkzeuge werden geschont.

Steigert die Leistung, erhöht den Wirkungsgrad

Durch die Bauweise – 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung – wird die Leistung gesteigert und der Wirkungsgrad erhöht.

Komplette Ausstattung: Armatureinheit mit Filterdruckminderer, 2 Manometern, 2 Schnellkupplungen, 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.



Behälter mit eingebrauntem Innenbeschichtung

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

Zwei Schnellkupplungen bieten die Alternative: ungeölte Druckluft für Lackierarbeiten, geölte Druckluft für Werkzeuge mit Ölschmierung.

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

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

Für ruhigen Stand und sicheren Transport

sorgen die großen, luftbefüllten Reifen und zwei Gummisaugfüße.

Die genannten Produktvorteile gelten nicht für alle Modelle der Baureihe!

PetrolMaster

Kompressoren für spezielle Anforderungen – Unabhängig vom Stromnetz durch Benzin-Antrieb

Gemeinsame Merkmale:

- Kolbenkompressor
- Unabhängig vom Stromnetz durch Benzin-Antrieb
- Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Armatureinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft und Nebelöler für geölte Druckluft
- Luftabgänge mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten

Typ	Druck bar	Ansaugleistung l/min	Füllleistung l/min	Antriebsleistung kW	Drehzahl min ⁻¹	Beh.-Vol. l	Abmessungen (BxTxH) mm	Gewicht kg	Geräusch dB(A) ¹⁾	Art.-Nr.
PEM 240-10-10 B	10	230	140	3,0	3400	10	450x520x730	31	97	A 444 001
PEM 500-15-50 B	15	500	400	6,6	1140	50	1060x490x960	114	97	A 444 002

¹⁾ Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

<p>PetrolMaster</p> 	<p>PEM 240-10-10 B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Speziell für den Einsatz auf Baustellen ● Trag- und fahrbar ● 1 Zylinder ● Direktgeflanshtes Aggregat ● 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
<p>PetrolMaster</p> 	<p>PEM 500-15-50 B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fahrbar ● 2 Zylinder in Reihenanordnung für besonders ruhigen Lauf ● Zweistufig verdichtendes Aggregat bis 15 bar ● Leerlauf- und Drehzahlregulierung ● Behälter (zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet) mit 2-Komponenten-Innenbeschichtung ● 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung ● Keilriemenantrieb ● Niedrige Drehzahl ● Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung ● Zusätzlicher Druckluft-Nachkühler. Dadurch weniger Feuchtigkeit in der Druckluft