

Kolbenkompressoren

Druckluftversorgung von 8 bis 20 bar

Im klassischen Aussetzbetrieb sind Kolbenkompressoren die erste Wahl, weil sie wirtschaftlicher arbeiten als Schraubenkompressoren. Sie laufen nur, solange Druckluft angefordert wird, und verbrauchen dadurch wesentlich weniger Strom. Mit einer Ein-/Ausschaltdifferenz von etwa 20 % gegenüber dem Höchstdruck eignen sie sich ideal für den schwankenden Druckluftverbrauch – in kleinen bis mittleren Leistungsbereichen die Regel.

Industrielle Kolbenkompressoren

Verlässliche Langzeitbegleiter

Die ein- und zweistufigen Kolbenkompressoren der Baureihe BL werden komplett betriebsbereit geliefert und arbeiten vollautomatisch. Wie bei allen unseren Industrie-Kolbenkompressoren gewährleistet die Kurzhubläuferausführung mit niedriger Kolbengeschwindigkeit eine zuverlässige Druckluftversorgung über Jahrzehnte.

- **Kompressoren mit 10 bar Maximaldruck:** für nahezu alle Werkstattanwendungen
- **Kompressoren mit 15 bar Maximaldruck:** für Hochdruckanwendungen, wie LKW- und Stapler-Reifenmontage

Industrielle Grundplattenkompressoren

Platzsparende Varianten – auch zur Anlagenerweiterung

Unsere ein- und zweistufigen Grundplattenkompressoren der Baureihe BLG arbeiten vollautomatisch. Sie sind leicht anzuschließen und werden oft verwendet, um bestehende Druckluftanlagen zu erweitern. Deshalb liefern wir die Grundplattenkompressoren standardmäßig ohne Druckluftkessel. Auch als Komplettgerät überzeugen sie und sind dank ihrer kompakten Bauart die perfekte Lösung bei geringem Platzangebot.

- **Kompressoren mit 10 bar Maximaldruck:** für nahezu alle Werkstattanwendungen
- **Kompressoren mit 15 bar Maximaldruck:** für Hochdruckanwendungen, wie LKW- und Stapler-Reifenmontage

Schallgedämmte industrielle Kolbenkompressoren

Karosserieummantelte Leiselauf-Modelle

Unsere einstufigen schallgedämmten Kolbenkompressoren der Baureihe BCB und BC arbeiten vollautomatisch und werden komplett betriebsbereit geliefert: ohne bzw. mit Druckluftkessel und auf Wunsch inklusive Aufbereitung. Die Graugussausführung der Zylinder und Köpfe verlangsamt die Kolbengeschwindigkeit und sorgt bereits für einen geräuschreduzierten Lauf. Die Karosserie aus eigener Fertigung erhöht den Schallschutz zusätzlich. So lassen sich die Geräte auch in geräuschsensibler Umgebung problemlos aufstellen.

Kompressoren mit 10 bar Maximaldruck: für nahezu alle Werkstatt- und Handwerksanwendungen, beispielsweise in Dental- und Prüflaboren, KFZ-Werkstätten, kleineren Lackierereien oder Bäckereien

Mobile Handwerkskompressoren

Standortflexible Leichtgewichte

Unsere mobilen Handwerkskompressoren arbeiten vollautomatisch und werden komplett betriebsbereit in TÜV-freier Ausführung geliefert. Ihr überwiegend geringes Gewicht und der tiefe Schwerpunkt erlauben einen Transport ohne großartigen Sicherungsaufwand. Durch die extrem niedrige Drehzahl und Kolbengeschwindigkeit erzielen die Geräte gute Reserven. Eine erhöhte Liefermenge für die tägliche Druckluftanwendung bieten die 2-Zylinder-Modelle. Dank robuster Verarbeitung und moderner Fertigungstechnik – mit zum Teil direkter Motorkopplung der Kompressoraggregate (Baureihen B und Mobicar) – sind alle unsere Geräte besonders langlebig und leisten noch nach Jahren gute Dienste.

- **2-Zylinder-Kompressoren mit 10 bar Maximaldruck:** für nahezu alle Heim- und Handwerksanwendungen mit etwas höherem Druckbedarf; Ausführung mit Industrie-Kompressoraggregaten
- **Einstufiger 2-Zylinder-Kompressor mit 10 bar Maximaldruck:** für Anwendungen unter rauen Baustellen-Bedingungen; Lieferung inklusive Stahl-Sturzrahmen

Portabler Sanitärkompressor

Kompaktes Kraftpaket

Unser portabler Sanitärkompressor arbeitet vollautomatisch und wird komplett betriebsbereit in TÜV-freier Ausführung geliefert. Die einfache Bauart, das geringe Gewicht und die unkomplizierte Handhabung ermöglichen den Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen.

Zweistufiger 2-Zylinder-Kompressor mit 20 bar Maximaldruck: für verschiedene Anwendungen am Bau, wie beispielsweise Prüfen von Rohrleitungen auf ihren Nenndruck oder Spritzen von Kit