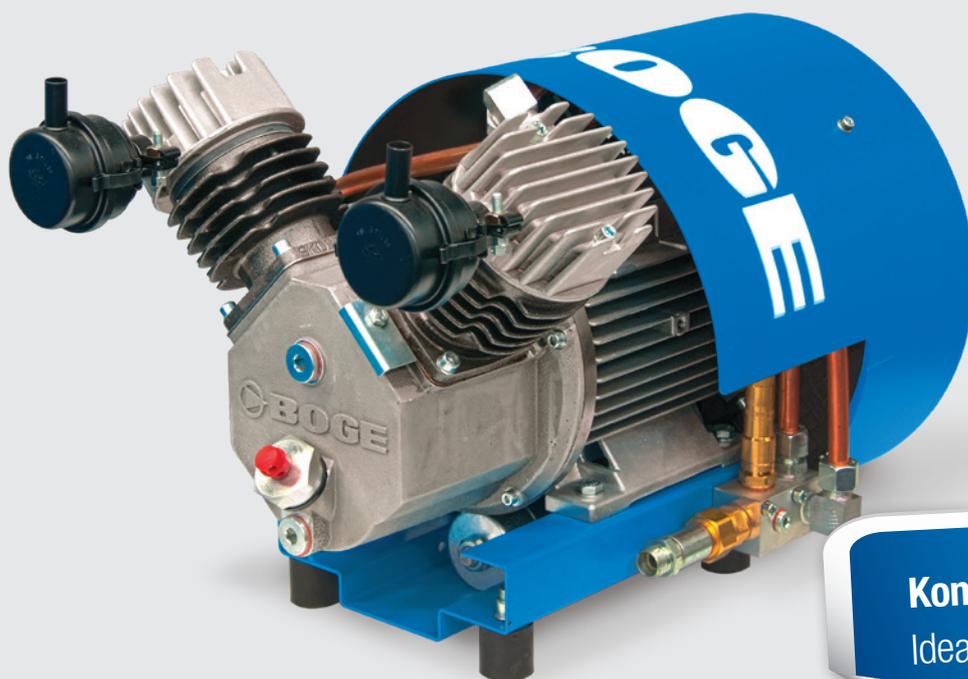


Die neuen Kolbenkompressoren der P-Baureihe: Zuverlässigkeit, die ihresgleichen sucht.



Kompakt, flexibel und hochwertig.
Ideal für Handwerk und Industrie!



HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die robusten BOGE Kolbenkompressoren bilden seit mehr als 100 Jahren das Rückgrat Ihrer Druckluftversorgung – ob in handwerklichen Betrieben oder in der Industrie. Das Geheimnis ihrer hohen Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit liegt auch in der Beschränkung auf hochwertige Bauteile, die minimalen Wartungsaufwand und den Einsatz bei bis zu 40 °C Umgebungstemperatur ermöglichen.



SEHR WARTUNGSFREUNDLICH

Neueste Technologien und Verbesserungen im Detail wie z. B. der vergrößerte Öleinlass (zur einfachen und schnelleren Wartung) sichern den Vorsprung der bewährten BOGE P-Baureihe. Dank hochpräziser Fertigung mit minimalen Toleranzen und umfangreichen Qualitäts-Checks vor Auslieferung sind die neuen Modelle besonders robust und langlebig.



EXTREME VIELSEITIGKEIT

Der modulare Aufbau ermöglicht die individuelle Wahl des Kompressors und der Behältergröße für Ihre Druckluftanlage. Ob als freistehendes Aggregat, auf Behälter oder als Doppelanlage, die Vielfalt ermöglicht den flexiblen Einsatz je nach Bedarf. Alle Kompressoren sind dauerbetriebseignet – und für unbegrenzte Schalthäufigkeiten ausgelegt. Zusätzlich stehen alternativ 230-V-/1-phasige Modelle zur Verfügung.



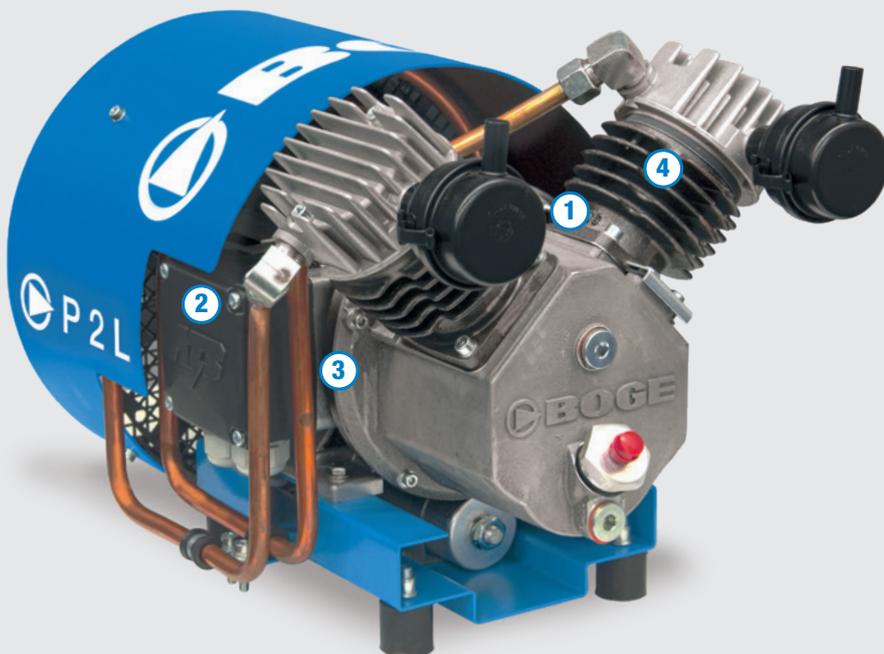
BEWÄHRTE BAUWEISE

Das V-Prinzip bildet die DNA der gesamten Baureihe. Diese bewährte Konzeption ermöglicht eine sehr kompakte, schmale Bauweise der Kompressoren. Für eine schnelle Abfuhr der Verdichterwärme sorgen die optimierte Kühlluftführungshaube, eng anliegende Glattröhrkühler und das hochwertige Lüfterschwungrad. So bleibt die Drucklufttemperatur dauerhaft niedrig und die Druckluftqualität entsprechend hoch.

Kolbentechnologie, die Maßstäbe setzt: Mit der P-Baureihe bringt BOGE seine geballte Kompetenz im Bau von Kolbenkompressoren auf den Punkt. Das bewährte, einheitliche Konstruktionsprinzip legt dabei maximalen Wert auf Qualität und Langlebigkeit – unabhängig ob im Handwerk oder in der Industrie: Dank des vielseitigen Baukastensystems kann jeder seinen Kolbenverdichter zu einer maßgeschneiderten Anlage ausbauen – auf neuestem Stand der Technik und daher ausgesprochen zukunftssicher!

BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG
 Otto-Boge-Straße 1–7 · 33739 Bielefeld
 Tel. +49 5206 601-0 · Fax +49 5206 601-200
 info@boge.de · boge.de

DIE KONSTRUKTIONSVORTEILE DER P-BAUREIHE



Um den Schallpegel noch weiter abzusenken, steht optional für die Modelle P 1 L und P 2 L eine Schalldämmhaube zur Verfügung.

1 V-PRINZIP

Die bewährte Technologie sichert allen Modellen der Baureihe eine besonders kompakte Bauweise.

2 MOTOR

Neben den Standard-Motoren sind auch 1-phasige 230-V-Motoren für alternative Anwendungsbereiche erhältlich.

3 DIREKT GEKUPPELT

Die Einheit aus Verdichter und Antriebsmotor sichert verschleißfreien Betrieb, geringere Leistungsaufnahme und noch kompaktere Abmessungen.

4 ZYLINDER

Die großflächig verrippten Zylinder verfügen über werkstoffoptimierte, korrosionsgeschützte Laufbahnen. Die niedrige Kolbengeschwindigkeit sorgt für geringeren Verschleiß und höhere Lebensdauer.

DIE BOGE P-BAUREIHE IM ÜBERBLICK

BOGE Typ	Höchstdruck		Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)		Effektive Liefermenge*		Motorleistung		Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Maße B x T x H (mm)	Druckluft-anschluss	Gewicht kg	Behälter-inhalt** l
	bar	psig	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	PS						
P 1 L	10	145	130	4,6	81	2,9	0,65	1	1450	1	480 x 320 x 330	DN12	30	–
P 2 L	10	145	260	9,2	162	5,7	1,3	2	1450	2	500 x 340 x 330	DN12	35	–
P 1 LR	10	145	130	4,6	81	2,9	0,65	1	1450	1	885 x 340 x 640	1/2"	50	18
P 2 LR	10	145	260	9,2	162	5,7	1,3	2	1450	2	885 x 340 x 640	1/2"	55	18
P 1 LDR	10	145	130	4,6	81	2,9	0,65	1	1450	1	1260 x 570 x 1100	1/2"	133	90
P 2 LDR	10	145	260	9,2	162	5,7	1,3	2	1450	2	1260 x 570 x 1100	1/2"	139	90
P 1 LTR	10	145	2 x 130	2 x 4,6	2 x 81	2 x 2,9	2 x 0,65	2 x 1	1450	2 x 1	1520 x 515 x 970	1/2"	170	160
P 2 LTR	10	145	2 x 260	2 x 9,2	2 x 162	2 x 5,7	2 x 1,3	2 x 2	1450	2 x 2	1520 x 515 x 970	1/2"	180	160

Alle Modelle sind auch als superschallgedämmte Version erhältlich.

* Effektive Liefermenge nach ISO 1217:2009 Anhang C gemessen bei 80% Höchstdruck.
 ** Alternativ stehen die Behältergrößen 50 l, 90 l, 160 l und 270 l in lackierter und verzinkter Ausführung zur Verfügung.