

Die reinsten Kraftpakete: **K8 & K15 BOOSTER**

Liefermenge: 1160 & 2320 l/min (bei 10 bar Vordruck)

Antriebsleistung: 5,5 & 11 kW

Maximaldruck: bis 40 bar



Ölfreier Vordruckkolbenkompressor: einzigartig in der Klasse bis 11 kW!



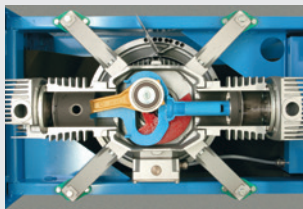
REINE KRAFT

Druckluft bis 40 bar, produziert von einem Vordruckkolbenkompressor, der komplett ölfrei arbeitet: Diese Kombination ist bisher einzigartig. Nutzen Sie die reine Kraft der BOGE K BOOSTER, um aus einem vorhandenen Netz auf den gewünschten Enddruck zu verdichten – wirtschaftlich und sauber!



PURE EFFIZIENZ

Die BOGE K BOOSTER zahlen sich mehrfach aus: Weil sie von Anfang an ölfrei verdichten, entfällt die Aufbereitung. Das verschleißarme Arbeiten spart Kosten für Wartung und Ersatzteile. Durch die Steuerung **base control** (optional **focus control**) und die IE3-Motoren sparen Sie zusätzlich Energie.



KLARER VORSPRUNG

Die Hubkolbenführung nach Schubstangenprinzip senkt die Reibung, minimiert den Verschleiß und hält Ihre Wartungskosten auf sensationell niedrigem Niveau. Die intelligente Kühlluftführung und die kompakte Bauweise sind weitere Belege für den konstruktiven Vorsprung der BOGE K BOOSTER.

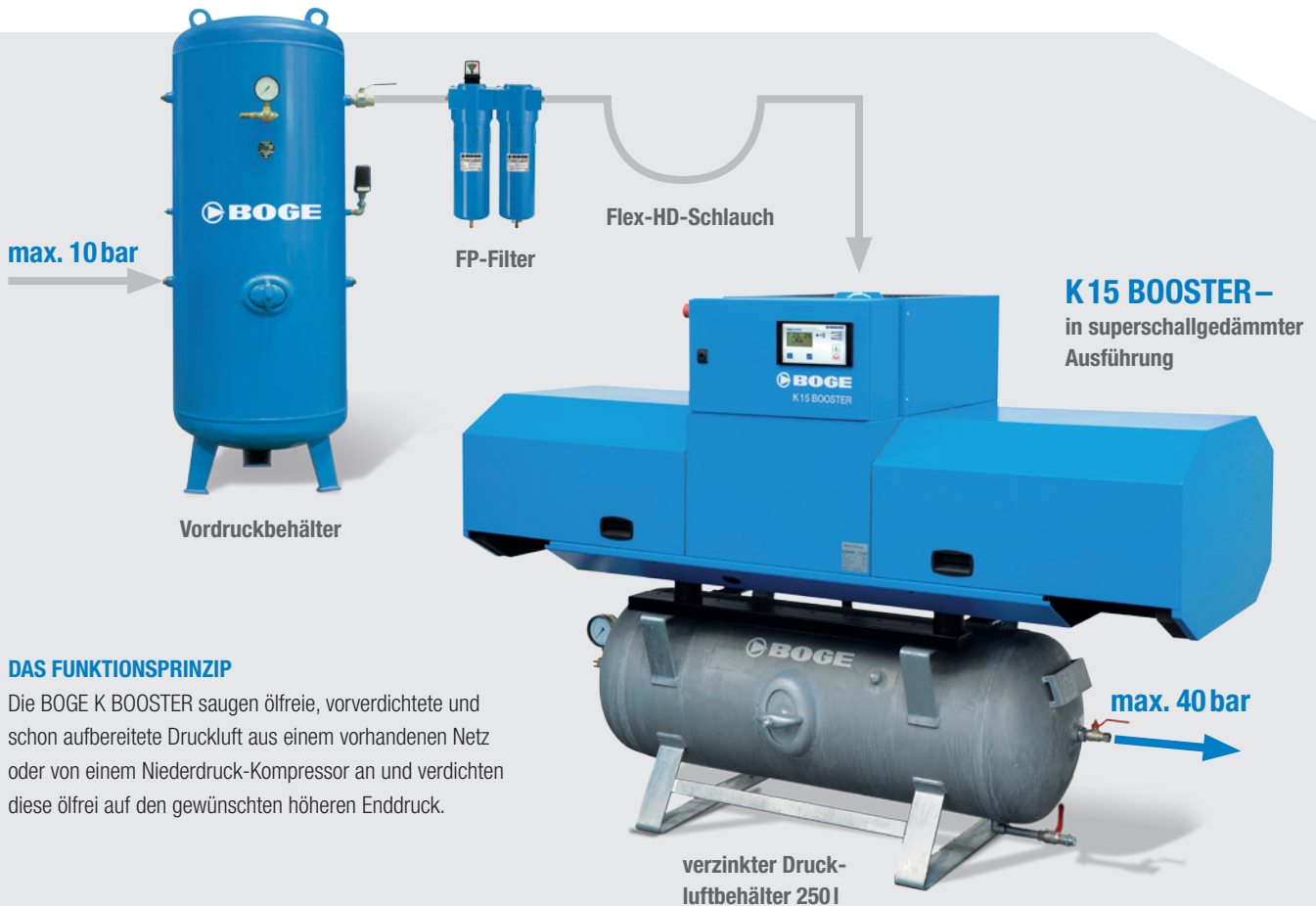


SAUBERES ERGEBNIS

Die BOGE KBOOSTER stehen für 100 Prozent ölfrei erzeugte Druckluft. Damit sind sie ideal für sensible Einsatzbereiche geeignet: zum Beispiel bei der Herstellung von PET-Flaschen, in Bereichen der Pharma-, Gesundheits- und Lebensmittelindustrie oder bei der Herstellung elektronischer Bauteile.

Ölfrei bis 40 bar: Überall dort, wo Herstellungsprozesse absolut ölfreie Druckluft und besonders hohen Druck verlangen, sind die BOGE K BOOSTER in ihrem Element. Das innovative Schubstangensystem arbeitet von vornherein ohne Öl und ermöglicht zugleich einen absolut wartungs- und verschleißarmen Betrieb. Wer wirtschaftlich und ölfrei auf Höchstdruck verdichten will, findet in der BOGE K BOOSTER-Baureihe eine willkommene Alternative!

BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG
 Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld
 Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld
 Tel. +49 5206 601-0 · Fax +49 5206 601-200
 info@boge.de · www.boge.de



DAS FUNKTIONSPRINZIP

Die BOGE K BOOSTER saugen ölfreie, vorverdichtete und schon aufbereitete Druckluft aus einem vorhandenen Netz oder von einem Niederdruck-Kompressor an und verdichten diese ölfrei auf den gewünschten höheren Enddruck.

BOGE K BOOSTER IM ÜBERBLICK

BOGE Typ*	Vordruck	Enddruck	Volumenstrom (Liefermenge nach DIN 1945)		Kompressor-drehzahl 50 Hz	Zylinderzahl	Motorleistung		Behälterinhalt	Maße B x T x H	Gewicht
	bar	bar	l/min	cfm			1/min	kW			
K8 BOOSTER / (K8 BOOSTER-)	5	26	600	21,19	1450	2	5,5	7,5	250	1012 x 928 x 784 (1650 x 928 x 1395)	208 / (408)
	5	32	540	19,07							
	5	40	460	16,24							
	10	26	1270	44,84							
	10	32	1209	42,69							
	10	40	1160	40,96							
K15 BOOSTER / (K15 BOOSTER-)	5	26	1200	42,37	1450	4	11	15	250	1497 x 928 x 891 (2135 x 928 x 1502)	425 / (697)
	5	32	1080	38,14							
	5	40	920	32,49							
	10	26	2540	89,69							
	10	32	2418	85,38							
	10	40	2320	81,92							