

Reines Kraftpaket: BOGE K 8 BOOSTER.

Liefermenge: 1160 l/min (in Abhängigkeit vom Vordruck)

Druckbereich: 40 bar

Antriebsleistung: 5,5 kW



Ölfreier Vordruckkolbenkompressor: einzigartig in der Klasse bis 5,5 kW!



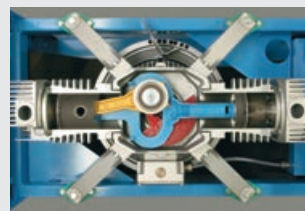
REINE KRAFT

Druckluft bis 40 bar, produziert von einem Vordruckkolbenkompressor, der komplett ölfrei arbeitet: Diese Kombination ist bisher einzigartig. Nutzen Sie die reine Kraft des BOGE K 8 BOOSTER, um aus einem vorhandenen Netz auf den gewünschten Enddruck zu verdichten – wirtschaftlich und sauber!



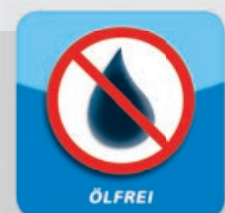
PURE EFFIZIENZ

Der BOGE K 8 BOOSTER zahlt sich mehrfach aus: Weil er von Anfang an ölfrei verdichtet, entfällt die Aufbereitung. Weil er verschleißarm arbeitet, sparen Sie Kosten für Wartung und Ersatzteile. Und weil er neben der BASIC Steuerung auch die neuen IE3-Motoren hat, 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 des BOGE K 8 BOOSTER.



SAUBERES ERGEBNIS

Der BOGE K 8 BOOSTER steht für 100 Prozent ölfrei erzeugte Druckluft. Damit ist er 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 auf 40 bar: Überall dort, wo Herstellungsprozesse absolut ölfreie Druckluft und besonders hohen Druck verlangen, ist der BOGE K8 BOOSTER in seinem 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 im BOGE K8 BOOSTER eine neue Alternative!

BOGE KOMPRESSOREN

Otto Boge GmbH & Co. KG

Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld

Fon +49 5206 601-0

Fax +49 5206 601-200

info@boge.de · www.boge.de



DAS FUNKTIONSPRINZIP

Der BOGE K8 BOOSTER saugt vorverdichtete und schon aufbereitete Druckluft aus einem vorhandenen Netz oder von einem Niederdruck-Kompressor an und verdichtet diese ölfrei auf den gewünschten höheren Enddruck.

BOGE K8 BOOSTER IM ÜBERBLICK

BOGE Typ	Höchst- druck Kompressor	Hubvolumen- strom (Ansaugleistung)		Hubvolumenstrom bei Vordruck				Volumenstrom (Liefermenge nach DIN 1945)		Kom- pressor- drehzahl	Motor		Maße B x T x H	Gewicht	
				5 bar		10 bar					50/60 Hz	kW			PS
				l/min	cfm	l/min	cfm								
K 8 BOOSTER*	40	152,1	5,37	912,6	32,23	1673,1	59,08	1160	40,96	1450	5,5	7,5	1010x930x 790	215	
K 8 BOOSTER-*	40	152,1	5,37	912,6	32,23	1673,1	59,08	1160	40,96	1450	5,5	7,5	1650x930x1395	480	

* Auch als superschallgedämmte Ausführung erhältlich.