



Ab 3. Quartal 2007

Enorm in Form: Ölfrei verdichtende Ⓚolbenkompressoren

Effektive Liefermenge: 244 – 648 l/min; 9 – 23 cfm
Druckbereich: 10 bar; 150 psig
Antriebsleistung: 2,2 – 5,5 kW; 3 – 7 PS



Luft. Druckluft. Bogeluft.



Der kommt Ihnen gelegen: 100% reine Druckluft bis 10 bar

Ein Kolbenkompressor?
Ein Kolbenkompressor!
Aber in einem völlig neuen, kompakten Format. Modernste Kompressortechnik verdichtet prinzipiell ölfrei und definiert Verschleiß auf niedrigstem Level. Nie mehr Ölstand kontrollieren, nie mehr Riemenwechsel! **K** verdichtet einstufig bis 10 bar. Und ist in Anschaffung und Betrieb besonders günstig.



- ▶ Innovativer Antrieb (Schubstangenprinzip)
- ▶ Gezielte Kühlluftführung
- ▶ Niedrige Haubeninnentemperatur
- ▶ Intensive Niedrigtemperatur-Kühlung
- ▶ Moderne Maschinensteuerung
- ▶ Komplett anschlussfertig

Direkt ölfrei: Hier können sie sparen!

- ▶ Im **Betrieb**, weil teure Druckluftaufbereitung entfällt.
- ▶ Bei der **Nachsorge**, denn die Kondensatentsorgung ist völlig umweltneutral.
- ▶ Im **Service**, denn der Aufwand für Wartung und Inspektion ist minimiert.
- ▶ Bei den **Betriebsmitteln**, denn Ölwechsel entfällt komplett.
- ▶ Im **Erweiterungsfall**, denn die Baureihe ist modular aufgebaut.
- ▶ Beim **Stromverbrauch**, denn **K** steht für absolut energieeffizienten Betrieb.

BOGE Typ	Höchstdruck		Effektive Liefermenge*		Motorleistung		Abmessungen schallgedämmt	Abmessungen super-schallgedämmt	Gewicht schallgedämmt	Gewicht super-schallgedämmt
	bar	psig	l/min	cfm	kW	PS	B x T x H (mm)	B x T x H (mm)	kg	kg
K 3	10	115	244	9	2,2	3,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
K 4	10	115	328	12	3,0	4,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
K 6	10	115	466	16	4,0	5,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	209	216
K 8	10	115	648	23	5,5	7,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	225	232
K 3-270	10	115	244	9	2,2	3,0	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 4-270	10	115	328	12	3,0	4,0	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 6-270	10	115	466	16	4,0	5,5	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	320	327
K 8-270	10	115	648	23	5,5	7,5	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	330	337

*Liefermenge gemessen nach VDMA 4362 bei 80% Höchstdruck.
Weitere Behältergrößen auf Anfrage
Emissions-Schalldruckpegel nach PN8NTC.2.3 ab **73 dB(A)**

BOGE KOMPRESSOREN · Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld · Fon (052 06) 601-0 · Fax (052 06) 601-200 · info@boge.de · www.boge.de

