

# Kompakt, kostengünstig, konsequent ölfrei: Die **BOGE K6**.



Liefermenge: 420 – 466 l/min, 15 – 16 cfm  
Druckbereich: 10 – 15 bar, 150 – 220 psig  
Antriebsleistung: 4 kW, 5,5 PS



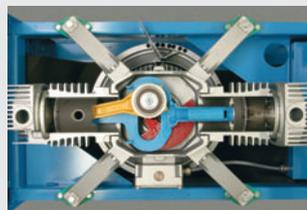
Ideal für sensible Einsatzbereiche mit schwankendem Bedarf an ölfreier Druckluft!



ÖLFREI

## 100 PROZENT ÖLFREI

Bei der K-Baureihe wurde auf die Verwendung eines ölgeschmierten Triebwerks mit einer aufwendigen Kreuzkopfkonstruktion verzichtet. Die 100 Prozent ölfrei erzeugte Druckluft ist ideal für sensible Einsatzbereiche mit schwankendem Druckluftbedarf.



## GERINGER VERSCHLEISS

Einzigartig ist die innovative Hubkolbenführung nach Schubstangenprinzip: Sie senkt die Reibung, minimiert den Verschleiß und hält Ihre Wartungskosten auf sensationell niedrigem Niveau.



EFFIZIENZ

## HOHE EFFIZIENZ

Anwender profitieren von spürbar sinkenden Energiekosten, weil das System prinzipiell ölfrei arbeitet und die nachgeschaltete Aufbereitung somit bei Bedarf weniger aufwändig ist. Druckverluste im Zuge der Aufbereitung werden folglich minimiert.



## KOMPAKTES FORMAT

Die BOGE K6 produziert ölfreie Druckluft in 10 oder 15 bar bis zu einer Liefermenge von 466 l/min. Durch die kompakte Bauweise sind alle Komponenten platzsparend angeordnet – Sie brauchen keinen großen Raum für große Vorteile!



### 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](http://www.boge.de)

**Ein ölfreier Kolbenkompressor, der Maßstäbe setzt:** Die BOGE K6 basiert auf dem innovativen Schubstangensystem, das eine absolut ölfrei Verdichtung ermöglicht und dabei extrem verschleißarm arbeitet. Die Standzeit der Kolben erhöht sich und die Kosten für eine Aufbereitung entfallen – das alles im äußerst kompakten Format.

#### ÜBERZEUGEND: DIE VORTEILE.

Mit der BOGE K6 sparen Sie gleich 6-fach:

- ✓ 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.
- ✓ Bei **Speicherbedarf**, denn es stehen maßgeschneiderte Behälter zur Verfügung.
- ✓ Beim **Stromverbrauch**, denn K steht für absolut energieeffizienten Betrieb.

Optional BASIC Steuerung mit Symbol- und Segmentanzeige sowie Drucksensortechnik erhältlich.

## BOGE K3 BIS K15 IM ÜBERBLICK

BOGE Typ	Behälterinhalt Liter	Höchstdruck		Effektive Liefermenge*		Motorleistung		Abmessungen schallgedämmt	Abmessungen super-schallgedämmt	Gewicht schallgedämmt kg	Gewicht super-schallged. kg
		bar	psig	l/min	cfm	kW	PS	B x T x H (mm)	B x T x H (mm)		
K 3		10	150	244	9,0	2,2	3,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
K 4		10	150	328	12,0	3,0	4,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
		15	220	279	10,0	3,0	4,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
K 6		10	150	466	16,0	4,0	5,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	209	216
		15	220	420	15,0	4,0	5,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	209	216
K 8		10	150	648	23,0	5,5	7,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	225	232
		40	600	390	14,0	5,5	7,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	232	239
K 15		10	150	1296	46,0	11,0	15,0	1497 x 806 x 891	2097 x 806 x 891	379	391
		15	220	794	28,0	11,0	15,0	1497 x 806 x 891	2097 x 806 x 891	380	392
		40	600	780	27,5	11,0	15,0	1497 x 806 x 891	2097 x 806 x 891	380	392
K 3-	270	10	150	244	9,0	2,2	3,0	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 4-	270	10	150	328	12,0	3,0	4,0	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 4-	250	15	220	279	10,0	3,0	4,0	1630 x 804 x 1346	1630 x 804 x 1346	310	317
K 6-	270	10	150	466	16,0	4,0	5,5	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	320	327
	250	15	220	420	15,0	4,0	5,5	1630 x 804 x 1346	1630 x 804 x 1346	340	347
K 8-	270	10	150	648	23,0	5,5	7,5	1770 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	330	337
	250	40	600	390	14,0	5,5	7,5	1630 x 804 x 1346	1630 x 804 x 1346	470	477
K 15-	270	10	150	1296	46,0	11,0	15,0	1770 x 806 x 1453	2097 x 806 x 1453	490	502
	250	15	220	794	28,0	11,0	15,0	1510 x 806 x 1453	2097 x 806 x 1453	510	522
	250	40	600	780	27,5	11,0	15,0	1560 x 806 x 1453	2097 x 806 x 1453	590	602

\* Liefermenge gemessen nach VDMA 4362 bei 80 % Höchstdruck. Emissions-Schalldruckpegel nach PN8NTC2.3 ab 70 dB(A). Weitere Behältergrößen auf Anfrage.