

# Schraubenkompressor **C 15** bis **C 30**

## Druckluftstation **C 15 D** bis **C 30 D**



Effektive Liefermenge:

1,33 – 3,729 m<sup>3</sup>/min, 22 – 131 cfm

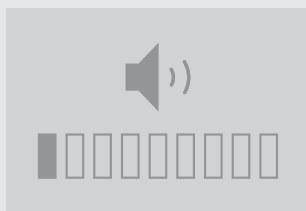
Druckbereich: 7,5 bis 13 bar, 110 bis 190 psig

Antriebsleistung 11 – 22 kW, 15 – 30 PS



### MAXIMALE EFFIZIENZ

Das BOGE Kompaktmodul zeichnet sich durch hohe Liefermengen bei niedrigem Leistungsbedarf aus. Selten war ein kompakter Schraubenkompressor so effizient!



### EXTREM LEISE

Die Anlagen der C-Baureihe überzeugen als superschallgedämmte Einheiten durch ein angenehm leises Laufgeräusch.



### KÄLTETROCKNER

Die Schraubenkompressoren der C D-Baureihe verfügen über einen untergebauten Kältetrockner – für besonders hohe Druckluftqualität. Hierfür ist kein zusätzlicher Platz notwendig.



### STEUERUNG

Die Kompressorsteuerung erfolgt über die **base control** Steuerung mit LC-Display und Drucksensortechnik. Optional ist die **focus control 2.0** Steuerung erhältlich, an die bis zu vier weitere Kompressoren angeschlossen werden können.

**Echte Siegertypen:** Die riemengetriebenen Modelle der C-Baureihe bis 22 kW arbeiten absolut effizient und besonders leise – all das bei einem äußerst geringen Platzbedarf. Auch mit eingebautem Trockner in der C D-Baureihe bleibt der Platzbedarf gering. Die integrierte Bauweise, die für kurze Wege und damit geringste Druckverluste sorgt, macht es möglich: Mit einem bemerkenswert geringen Energiebedarf bringt die C-Baureihe zuverlässig eine hohe Liefermenge.

BOGE Typ	Höchstdruck**		Effektive Liefermenge*		Motorleistung		Maße superschallgedämmt B x T x H mm	Druckluftaustritt	Gewicht superschallgedämmt kg
	bar	psig	m³/min	cfm	kW	PS			
C 15	8	115	1,74	61,4	11,0	15,0	722 x 1060 x 1740	G 1	398
C 15	10	150	1,53	54,0	11,0	15,0	722 x 1060 x 1740	G 1	398
C 15	13	190	1,33	47,0	11,0	15,0	722 x 1060 x 1740	G 1	398
C 16	8	115	1,96	69,2	11,0	16,0	722 x 1060 x 1740	G 1	470
C 16	10	150	1,71	60,4	11,0	16,0	722 x 1060 x 1740	G 1	470
C 16	13	190	1,31	46,3	11,0	16,0	722 x 1060 x 1740	G 1	470
C 20	8	115	2,55	90,1	15,0	20,0	722 x 1060 x 1740	G 1	478
C 20	10	150	2,25	79,5	15,0	20,0	722 x 1060 x 1740	G 1	478
C 20	13	190	1,89	66,7	15,0	20,0	722 x 1060 x 1740	G 1	478
C 25	8	115	3,10	109,5	18,5	25,0	722 x 1060 x 1740	G 1	499
C 25	10	150	2,71	95,7	18,5	25,0	722 x 1060 x 1740	G 1	499
C 25	13	190	2,32	81,9	18,5	25,0	722 x 1060 x 1740	G 1	499
C 30	8	115	3,62	127,8	22,0	30,0	722 x 1060 x 1740	G 1	546
C 30	10	150	3,21	113,4	22,0	30,0	722 x 1060 x 1740	G 1	546
C 30	13	190	2,74	96,8	22,0	30,0	722 x 1060 x 1740	G 1	546
C 15 D	8	115	1,74	61,4	11,0	15,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	498
C 15 D	10	150	1,53	54,0	11,0	15,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	498
C 15 D	13	190	1,33	47,0	11,0	15,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	498
C 16 D	8	115	1,96	69,2	11,0	16,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	570
C 16 D	10	150	1,71	60,4	11,0	16,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	570
C 16 D	13	190	1,31	46,3	11,0	16,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	570
C 20 D	8	115	2,55	90,1	15,0	20,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	578
C 20 D	10	150	2,25	79,5	15,0	20,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	578
C 20 D	13	190	1,89	66,7	15,0	20,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	578
C 25 D	8	115	3,10	109,5	18,5	25,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	599
C 25 D	10	150	2,71	95,7	18,5	25,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	599
C 25 D	13	190	2,32	81,9	18,5	25,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	599
C 30 D	8	115	3,62	127,8	22,0	30,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	646
C 30 D	10	150	3,21	113,4	22,0	30,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	646
C 30 D	13	190	2,74	96,8	22,0	30,0	1072 x 1060 x 1740	G 1	646

\* Liefermenge der Gesamtanlage nach ISO 1217, Anhang C, bei 20°C Umgebungstemperatur und Höchstdruck. Emissions-Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151:2009 ab 63 dB(A).

\*\* Höchstdruck des Kompressors. Die 7,5 bar Angaben sind als Referenzwerte zu verstehen. Die Maschinen sind auf 8 bar ausgelegt.