

Schraubenkompressor **C 4** bis **C 9**

Druckluftstation **C 4 D** bis **C 9 D**



Effektive Liefermenge: 0,28 – 1,236 m³/min, 10 – 43 cfm

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

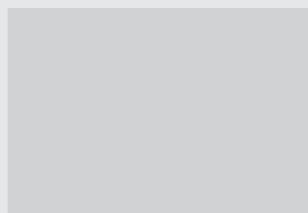
Antriebsleistung: 3 – 7,5 kW, 4 – 10 PS



C4 bis C7

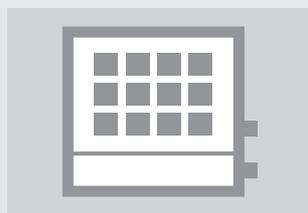


C9 und C 4 D bis C 9 D



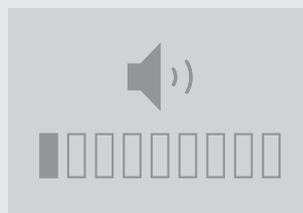
EFFIZIENZ

Die spezielle BOGE Verdichterstufe ermöglicht hohe Liefermengen bei niedrigem Leistungsbedarf – für eine zuverlässige und effiziente Druckluftversorgung.



KÄLTETROCKNER

Optional lässt sich der Kompressor mit einem untergebauten Kältetrockner ausrüsten (riemengetriebene C-Baureihe). Hierfür ist kein zusätzlicher Platz notwendig.



EXTREM LEISE

Die Anlagen der C-Baureihe überzeugen als superschallgedämmte Einheiten durch ein angenehm leises Laufgeräusch von bis zu 59 dB(A).



STEUERUNG

Die Kompressorsteuerung erfolgt über die **base control** Steuerung mit LC-Display und Drucksensortechnik. Optional ist die **focus control 2.0** Steuerung erhältlich, die weitere Überwachungs- und Steuerungsmöglichkeiten bietet.

Kompakt, leistungsfähig, extrem leise: Die platzsparenden Schraubenkompressoren der „kleinen“ C-Baureihe bringen Leistung auf den Punkt. Riemengetrieben und optional mit untergebautem Kältetrockner erhältlich, arbeiten sie selbst bei höheren Druckluftbedarfen zuverlässig und sicher und überzeugen durch Effizienz und eine hohe Lebensdauer.

BOGE Typ	Höchstdruck**		Effektive Liefermenge*		Motorleistung		Maße B x T x H mm	Gewicht kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	PS		
C 4	8	115	0,427	15,1	3,0	4,0	480 x 907 x 955	190
C 4	10	150	0,340	12,0	3,0	4,0	480 x 907 x 955	190
C 4	13	190	0,219	7,7	3,0	4,0	480 x 907 x 955	190
C 5	8	115	0,601	21,2	4,0	5,5	480 x 907 x 955	195
C 5	10	150	0,506	17,9	4,0	5,5	480 x 907 x 955	195
C 5	13	190	0,386	13,6	4,0	5,5	480 x 907 x 955	195
C 7	8	115	0,847	29,9	5,5	7,5	480 x 907 x 955	210
C 7	10	150	0,736	26,0	5,5	7,5	480 x 907 x 955	210
C 7	13	190	0,576	20,3	5,5	7,5	480 x 907 x 955	210
C 9	8	115	1,18	41,7	7,5	10,0	480 x 987 x 1234	215
C 9	10	150	1,06	37,4	7,5	10,0	480 x 987 x 1234	215
C 9	13	190	0,87	30,7	7,5	10,0	480 x 987 x 1234	215
C 4 D	8	115	0,427	15,1	3,0	4,0	480 x 990 x 1235	210
C 4 D	10	150	0,340	12,0	3,0	4,0	480 x 990 x 1235	210
C 4 D	13	190	0,219	7,7	3,0	4,0	480 x 990 x 1235	210
C 5 D	8	115	0,601	21,2	4,0	5,5	480 x 990 x 1235	215
C 5 D	10	150	0,506	17,9	4,0	5,5	480 x 990 x 1235	215
C 5 D	13	190	0,386	13,6	4,0	5,5	480 x 990 x 1235	215
C 7 D	8	115	0,847	29,9	5,5	7,5	480 x 990 x 1235	230
C 7 D	10	150	0,736	26,0	5,5	7,5	480 x 990 x 1235	230
C 7 D	13	190	0,576	20,3	5,5	7,5	480 x 990 x 1235	230
C 9 D	8	115	1,18	41,7	7,5	10,0	480 x 990 x 1235	235
C 9 D	10	150	1,06	37,4	7,5	10,0	480 x 990 x 1235	235
C 9 D	13	190	0,87	30,7	7,5	10,0	480 x 990 x 1235	235

* Liefermenge der Gesamtanlage nach ISO 1217, Anhang C, bei 20°C Umgebungstemperatur und Höchstdruck. Emissions-Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151:2009 ab 59 dB(A).

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