

compresoare cu surub cu injectie de ulei, racite cu aer

www.boge.com

model BOGE C 4 ÷ 7 L / LR / LDR

- ⇒ compresor cu surub **C - L** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric, cuplaj direct tip **L**, panou de comanda cu microprocesor modern BASIC, fara carcasa de antifonare, **C4 L la C7 L**
- ⇒ compresor cu surub pe vas **C - LR** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric, cuplaj direct tip **L**, panou de comanda cu microprocesor modern BASIC, vas rezervor orizontal, fara carcasa de antifonare tip: **C4 LR la C7 LR**
- ⇒ centrala aer comprimat **C -LDR** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric, cuplaj direct tip **L**, panou de comanda cu microprocesor modern BASIC, uscator refrigerat **D**, by pass uscator, vas rezervor orizontal, fara carcasa de antifonare **C4 LDR la C7 LDR**

varianta SUPERINSONORIZATA (fara carcasa antifonare) si varianta ULTRAINSONORIZATA (cu carcasa de antifonare)

Gama puterilor instalate: **2,20 ÷ 5,50 kW** sau **3 ÷ 7 PS**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **0,25 ÷ 0,728 m³/min**
 Domeniul presiunilor de lucru: **5,00 ÷ 13,00 bar**
 Vase rezervor orizontale: **90 ÷ 500 l** la cererea beneficiarului si/sau functie de aplicatie

Date tehnice si variante constructive: SUPERINSONORIZATA fara carcasa antifonare

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de			VAS rezervor	USCATOR refrigerator	SEPARATOR CICLON FILTRE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	NIVEL de zgomot **	GREUTATE
		8,0 bar	10 bar	13 bar							
	kW	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	l		mm	"	dB(A)	kg	

C3 L	2,20	-	0,240	-	-	-	755x485x495	½	63	105
C4 L	3,00	-	0,340	0,234	-	-	755x485x495	½	64	110
C5 L	4,00	-	0,545	-	-	-	755x485x495	½	65	125
C7 L	5,50	-	0,728	0,525	-	-	755x485x495	½	67	130

C3 LR	2,20	-	0,240	-	90	-	1130x490x920	½	63	155
C4 LR	3,00	-	0,340	0,234	90	-	1130x490x920	½	64	165
C5 LR	4,00	-	0,545	-	90	-	1130x490x920	½	65	175

C7 LR	5,50	-	0,728	0,525	90	-	-	1130x490x920	1/2	67	185
C3 LDR	2,20	-	0,240	-	270	DS4	-	1700x50x1130	1/2	63	225
C4 LDR	3,00	-	0,340	0,234	270	DS4	-	1700x50x1130	1/2	64	250
C5 LDR	4,00	-	0,545	-	270	DS6	-	1700x50x1130	1/2	65	250
C7 LDR	5,50	-	0,728	0,525	270	DS6	-	1700x50x1130	1/2	67	270

* cnf. norma ISO 1217:1996, cap. C, masurat la 20 °C temperatura mediului ambiant si la presiunea maxima (g)
 ** cnf. norma ISO 2151/2009

1 bar = 14,50 PSI

1 bar = 100 kPa

1 bar = 1,019 kg/cm²

1 bar = 10,19 m c.a.

1 m³/min = 1.000 l/min

1 m³/min = 60 m³/h

1 m³/min = 35,31 cfm (ft³/min)

1 m³/min = 16,66 l/s