

compresoare cu surub cu injectie de ulei, racite cu aer

www.boge.com

model BOGE C 7-9-14 PM-PMR-PMDR

- ⇒ compresor cu surub **C - PM** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric cu magnet permanent **PM**, cuplaj direct, panou de comanda cu microprocesor modern BASIC, cu carcasa de antifonare, **C7 PM – C14 PM**
- ⇒ compresor cu surub pe vas **C - PMR** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric cu magnet permanent **PM**, cuplaj direct, panou de comanda cu microprocesor modern BASIC, vas rezervor orizontal galvanizat, cu carcasa de antifonare tip: **C7 PMR – C14 PMR**
- ⇒ centrala aer comprimat **C - PMDR** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric cu magnet permanent **PM**, cuplaj direct, panou de comanda cu microprocesor modern BASIC, uscator refrigerat **D**, bypass uscator, vas rezervor orizontal galvanizat, cu carcasa de antifonare **C7 PMDR – C14 PMDR**

disponibile in varianta INSONORIZATA si varianta SUPERINSONORIZATA

Gama puterilor instalate: **5,50 ÷ 11,00 kW**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **0,28 ÷ 1,63 m³/min**
 Domeniul presiunilor de lucru: **5,00 ÷ 13,00 bar**
 Vase rezervor orizontale: **270 ÷ 500 l**

la cererea beneficiarului si/sau functie de aplicatie

Date tehnice si variante constructive: INSONORIZATA cu carcasa antifonare

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de			VAS rezervor	USCATOR refrigerator	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	NIVEL de zgomot **	GREUTATE
		7,5 bar	10 bar	13 bar						
	kW	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	l	mm	"	dB(A)	kg	

C7 PM	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	-	-	1113 x 626 x 854	¾ / ¾ / ¾	70/70/70	217/217/217
C9 PM	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	-	-	1113 x 626 x 854	¾ / ¾ / ¾	72/70/70	220/220/220
C14 PM	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	-	-	1113x 626 x 854	¾ / ¾ / ¾	76/73/73	220/220/220

C7 PMR	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	270	-	1840 x 804 x 1404	¾ / ¾ / ¾	70/70/70	357/357/357
C9 PMR	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	270	-	1840 x 804 x 1404	¾ / ¾ / ¾	72/70/70	360/360/360
C14 PMR	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	270	-	1840 x 804 x 1404	¾ / ¾ / ¾	76/73/73	360/360/360

C7 PMR	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	350	-	1872 x 829 x 1458	¾	70/70/70	392
C9 PMR	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	350	-	1872 x 829 x 1458	¾	72/70/70	395
C14 PMR	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	350	-	1872 x 829 x 1458	¾	76/73/73	395

C7 PMR	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	500	-	2037 x 854 x 1520	¾	70/70/70	399
C9 PMR	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	500	-	2037 x 854 x 1520	¾	72/70/70	402
C14 PMR	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	500	-	2037 x 854 x 1520	¾	76/73/73	402

C7 PMDR	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	270	*	1744 x 804 x 1404	½ / ½ / ½	70/70/70	395/395/395
C9 PMDR	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	270	*	1744 x 804 x 1404	¾ / ½ / ½	72/70/70	409/409/398
C14 PMDR	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	270	*	1744 x 804 x 1404	¾ / ¾ / ¾	76/73/73	409/409/398

C7 PMDR	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	350	*	1744 x 804 x 1339	¾ / ½ / ½	70/70/70	430
C9 PMDR	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	350	*	1761 x 804 x 1339	¾ / ½ / ½	72/70/70	444
C14 PMDR	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	350	*	1890 x 804 x 1520	¾ / ½ / ½	76/73/73	444

C7 PMDR	5,50	0,30-0,94	0,30-0,82	0,32-0,68	500	*	1744 x 804 x 1339	¾ / ½ / ½	70/70/70	437
C9 PMDR	7,50	0,30-1,36	0,30-1,23	0,32-1,02	500	*	1761 x 804 x 1339	¾ / ½ / ½	72/70/70	451
C14 PMDR	11,00	0,30-1,74	0,30-1,50	0,32-1,28	500	*	1890 x 804 x 1520	¾ / ½ / ½	76/73/73	451

* 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