

Compressoare cu piston, injectie de ulei, racite cu aer

- ⇒ compresor **SB – 10 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe vas rezervor, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decompresie, grup presostat si manometru, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 1 treapta compresie
- ⇒ compresor **SBM – 15 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe vas rezervor, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decompresie, grup presostat si manometru, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 2 treapte compresie

Gama puterilor instalate:

Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate:

Domeniul presiunilor de lucru finale:

1,50 ÷ 15,00 kW

185 ÷ 1930 l/min

10,00 ÷ 15,00 bar

Date tehnice si variante constructive:

MODEL compresor si volumul vasului rezervor l	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT ASPIRAT la presiunea	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT cnf. DIN 43625 la presiunea de 10 bar	TURATIE COMPRESOR	NUMAR TREPT PRESIUNE	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE cca
	kW	0 bar l/min	l/min	rot/min		buc	mm	kg

compresor **SB – 10 bar**

SB 270 /160	1,50	270	185	650	1	1	1540x480x1030	160
SB 370/160	2,2	370	260	900	1	1	1540x480x1030	160
SB 475/270	3,0	475	340	1150	1	1	1640x570x1160	210
SB 710/350	4,0	710	542	730	1	2	1930x740x1470	305
SB 970/350	5,5	970	734	1010	1	2	1930x740x1470	325
SB1330/500	7,5	1330	1009	920	1	3	1920x740x1530	380
SB 2030/750	11,0	2030	1508	1050	1	4	2000x750x1720	510

SB 2600/750	15,0	2600	1913	1350	1	4	2000x750x1720	520
--------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	----------------------	------------

compresor SBM – 15 bar

SBM 320 /350	2,20	320	283	650	2	2	1720x700x1440	280
SBM 450/350	3,0	450	394	920	2	2	1720x700x1440	295
SBM 610/350	4,0	610	541	625	2	3	1930x740x1470	360
SBM 800/500	5,5	800	693	830	2	3	1920x740x1530	435
SBM 1100/500	7,5	1100	928	1130	2	3	1920x740x1530	445
SBM 1640/750	11,0	1640	1319	1130	2	4	2000x870x1720	575
SBM 2030/750	15,0	2030	1615	1400	2	4	2000x870x1720	590

- * cnf. norma DIN 1945 debit aer comprimat refulat la presiunea finala
 * cnf. norma DIN 4362 debit aer comprimat refulat la presiunea finala – 20%, 1 bar = 100 kPa
 ** nivel de zgomot cnf. norma ISO2151/2009

1 bar = 14,50 PSI
 1 m³/min = 60 m³/h
 1 bar = 1,019 kg/cm²
 1 bar = 10,19 m c.a.

1 m³/min = 1.000 l/min
 1 m³/min = 35,31 cfm (ft³/min)
 1 m³/min = 16,66 l/s