

## Compressoare cu piston cu ungere ( cu injectie de ulei ) racite cu aer cu transmisie directa

- ⇒ compresor **SRD – 10 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decomprimare, supapa de siguranta, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 1 treapta compresie
- ⇒ compresor **SBD – 10 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decomprimare, supapa de siguranta, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 1 treapta compresie ,montat pe vas rezervor
- ⇒ compresor **SRDL – 10 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decomprimare, supapa de siguranta, separator de condens, filtru aspiratie, cu carcasa de antifonare, 1 treapta compresie
- ⇒ compresor **SRMD – 15 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe vas rezervor, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decomprimare, grup presostat si manometru, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 1 treapte compresie
- ⇒ compresor **SBMD – 15 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe vas rezervor, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decomprimare, grup presostat si manometru, separator de condens, filtru aspiratie, cu carcasa de antifonare, 1 treapte compresie, sau format din doua unitati de compresie montate pe acelasi vas rezervor

Gama puterilor instalate: **0,75 ÷ 1,5 kW**  
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **125 ÷ 250 l/min**  
 Domeniul presiunilor de lucru finale: **10,00 ÷ 15,00 bar**

### Date tehnice si variante constructive:

MODEL Compresor / Volumul vasului rezervor (litri )	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT ASPIRAT la presiunea	TURATIE COMPRESOR	NUMAR TREPTE PRESIUNE	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxlxH	GREUTATE CCA.
	kW	l/min	rot/min	buc	buc	mm	kg

### compresor **SRD standard – 10 bar**

SRD 125	0,75	125	1450	1	1	470x275x340	32
SRD 250	1.5	250	1450	1	2	485x345x335	38

compresor **SRDL in cabinet fonic – 10 bar**

SRDL 125	0,75	125	1400	1	1	600x400x475	61
SRDL 250	1,5	250	1400	1	2	600x400x475	67

 compresor **SRMD PENTRU FUNCTIONARE INTERMITENTA – 15 bar**

SRMD 125	0,75	125	1400	1	1	470x275x340	32
SRMD 250	1,5	250	1400	1	2	485x345x335	38

 compresor **SBD standard – 10 bar**

SBD 125/18	0,75	125	1400	1	1	530x300x645	42
SBD 250/18	1.5	250	1400	1	2	525x300x650	51

 compresor **SBDL in cabinet fonic – 10 bar**

SBDL 125/90	0,75	125	1400	1	1	1025x405x875	74
SBDL 250/90	1,5	250	1400	1	2	1025x405x875	84

 compresor **SBMD PENTRU FUNCTIONARE INTERMITENTA – 15 bar**

SBMD 125/60	0,75	125	1400	1	1	850x350x705	54
SBMD 250/60	1,5	250	1400	1	2	850x350x705	63

**compresor SBD duplex standard – 10 bar**

SBD 125/160 D	2x0,75	2x125	1400	1	2x1	1450x550x840	140
SBD 250/160 D	2x1.5	2x250	1400	1	2x2	1450x550x840	157

**compresor SBDL duplex in cabinet fonic – 10 bar**

SBDL 125/160 D	2x0,75	2x125	1400	1	2x1	1585x520x980	195
SBDL 250/160 D	2x1.5	2x250	1400	1	2x2	1585x520x980	210

\* 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 m<sup>3</sup>/min = 60 m<sup>3</sup>/h  
 1 bar = 1,019 kg/cm<sup>2</sup>  
 1 bar = 10,19 m c.a.

1 m<sup>3</sup>/min = 1.000 l/min  
 1 m<sup>3</sup>/min = 35,31 cfm ( ft<sup>3</sup>/min)  
 1 m<sup>3</sup>/min = 16,66 l/s