

## Compressoare cu piston, injectie de ulei, racite cu aer, transmisie prin curele

- ⇒ compresor **Booster SRMV – 15 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decompresie, separator de condens, prefiltru pe intrare aer comprimat, ASPIRATIE la presiune joasa 5-10 bar, fara carcasa de antifonare, 1 treapta
- ⇒ compresor **Booster SRHV – 40 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decompresie, separator de condens, prefiltru pe intrare aer comprimat, ASPIRATIE la presiune joasa 5-10 bar, fara carcasa de antifonare

Gama puterilor instalate: **5,50 ÷ 18,50 kW**  
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **0,937 ÷ 7,320 m<sup>3</sup>/min**  
 Domeniul presiunilor de lucru finale: **15,00 ÷ 40,00 bar**  
 Domeniul presiunilor aspirate: **5,00 ÷ 10,00 bar**

### Date tehnice si variante constructive:

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT ASPIRAT la presiunea	DEBIT AER COMPRIMAT ASPIRAT la presiunea		DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT cnf. DIN 1945 la presiunea de 15 bar	TURATIE compresor	NUMAR TREPTE PRESIUNE	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE CCA.
		0 bar	5 bar	10 bar						
	kW	l/min	l/min	l/min	l/min	rot/min	buc	buc	mm	kg

### unitate **Booster SRMV – 15 bar**

SRMV 390 – 5	5,50	390	2340		2135	920	1	2	1300x740x890	210
SRMV 510 – 5	7,50	509	3054		2728	1200	1	2	1300x740x890	215
SRMV 720 – 5	11,00	719	4314		3766	1130	1	3	1300x740x874	260
SRMV 920 – 5	15,00	919	5514		4901	830	1	4	1300x740x960	330
SRMV 390 – 10	5,50	390		4290	4155	920	1	2	1300x740x890	210

SRMV 570 – 10	7,50	564		6204	5586	1330	1	2	1300x740x890	215
SRMV 720 – 10	11,00	719		7909	7320	1130	1	3	1300x740x874	260

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRESAT ASPIRAT la presiunea		DEBIT AER COMPRESAT REFULAT cnf. DIN 1945 la presiunea de 40 bar	TURATIE compresor	NUMAR TREPTE PRESIUNE	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE CA.
		0 bar	5 bar   10 bar						
	kW	l/min	l/min   l/min	l/min	rot/min	buc	buc	mm	kg

 unitate **Booster SRHV – 40 bar**

SRHV 200 – 5	5,50	205	1230		937	830	1	2	1300x740x890	240
SRHV 250 – 5	7,50	248	1488		1150	1010	1	2	1300x740x890	215
SRHV 450 – 5	11,00	443	2658		2117	1200	1	3	1300x740x874	260
SRHV 540 – 5	15,00	535	3210		2573	1450	1	3	1300x740x874	270
SRHV 170 – 10	7,50	170		1870	1575	695	1	2	1300x740x890	245
SRHV 280 – 10	11,00	278		3058	2680	1130	1	2	1300x740x890	250
SRHV 420 – 10	15,00	417		4587	3976	1130	1	3	1300x740x874	270
SRHV 470 – 10	18,50	469		5159	4559	1270	1	3	1300x740x874	250

\* cnf. norma DIN 1945 debit aer comprimat refulat la presiunea finala – 20%,  
 \*\* nivel de zgomot cnf. norma ISO2151/2009

1 bar = 14,50 PSI  
 1 bar = 100 kPa  
 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 = 60 m<sup>3</sup>/h  
 1 m<sup>3</sup>/min = 35,31 cfm ( ft<sup>3</sup>/min )  
 1 m<sup>3</sup>/min = 16,66 l/s