

Compressoare cu piston, fara ungere (OIL FREE), racite cu aer, transmisie directa

⇒ Compresor **K- Booster** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, panou control Basic, standard sau insonorizat , montat sau nu pe vas rezervor, ridica presiunea aerului preluat din retea sau din vas rezervor la max. 40 bar, complet fara ulei - oil free .

Gama puterilor instalate: 5,50 ÷ 11,00 kW
Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: 912,00 ÷ 3346,00 l/min
Domeniul presiunilor de lucru finale: 40,00 bar

Date tehnice si variante constructive:

MODEL Compresor	PUTERE motor antrenare	PRESIUNE max.	DEBIT AER comprimat		DEBIT AER comprimat refulat cnf. DIN 1945	VAS rezervor	NUMAR cilindri	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	TURATIE compresor	GREUTATE CCA.
			5 bar l/min	10 bar l/min						
	kW	bar			l/min	l	buc	mm	rot/min	kg

K8 BOOSTER	5.5	40	912	1673	1160	-	2	1012x928x784	1450	208
K8 BOOSTER -	5.5	40	912	1673	1160	250	2	1650x928x1395	1450	480
K15 BOOSTER	11.00	40	1825	3346	2320	-	2	1497x928x891	1450	425
K15 BOOSTER -	11.00	40	1825	3346	2320	250	2	2135x928x1502	1450	697

* 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 ISO2015

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