

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

⇒ Compresor **K** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, supapa de siguranta, montat sau nu pe vas rezervor, standard sau insonorizat

Gama puterilor instalate:

2,2 ÷ 11,00 kW

Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate:

156 ÷ 1296,00 l/min

Domeniul presiunilor de lucru finale:

10 ÷ 40,00 bar

Date tehnice si variante constructive:

MODEL Compresor	PUTERE motor antrenare	PRESIUNE MAX.	DEBIT AER COMPRIMAT	VAS REZERVOR	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH insonorizant	GREUTATE CCA.	GREUTATE cu insonorizant
	kW	bar	l/min	l	mm	mm	kg	kg

K3	2.2	10	244	-	1012x804x784	1312x804x784	182	189
K4	3.0	10	328	-	1012x804x784	1312x804x784	182	189
K4	3.0	15	279	-	1012x804x784	1312x804x784	182	189
K6	4.0	10	466	-	1012x804x784	1312x804x784	209	216
K6	4.0	15	420	-	1012x804x784	1312x804x784	209	216
K8	5.5	10	648	-	1012x804x784	1312x804x784	225	232
K8	5.5	40	390	-	1012x804x784	1312x804x784	232	239
K15	11.0	10	1296	-	1497x806x891	2097x806x891	379	391
K15	11.0	15	794	-	1497x806x891	2097x806x891	380	392
K15	11.0	40	780	-	1497x806x891	2097x806x891	380	392

K3-	2.2	10	244	270	1770x804x1346	1312x804x784	290	297
K4-	3.0	10	328	270	1770x804x1346	1312x804x784	290	297
K4-	3.0	15	279	270	1630x804x1346	1312x804x784	310	317
K6-	4.0	10	466	270	1770x804x1346	1312x804x784	320	327
K6-	4.0	15	420	270	1630x804x1346	1312x804x784	340	347
K8-	5.5	10	648	270	1770x804x1346	1312x804x784	330	337
K8-	5.5	40	390	250	1630x804x1346	1312x804x784	470	477
K15-	11.0	10	1296	270	1770x806x1453	2097x806x1453	490	502
K15-	11.0	15	794	250	1510x806x1453	2097x806x1453	510	522
K15-	11.0	40	780	250	1560x806x1453	2097x806x1453	590	602

* 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