

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

- ⇒ compresor **ASO - L** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decompresie, supapa de siguranta, 1 treapta compresie , standard sau superinsonorizat - **L**
- ⇒ compresor **BSO - L** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decompresie, supapa de siguranta , 1 treapta compresie , montat pe vas rezervor, standard sau superinsonorizat - **L**
- ⇒ compresor **BSO - DM** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj direct, cu ventil de decompresie, supapa de siguranta , 1 treapta compresie , montat pe un tandem de vase rezervor si cu uscator cu membrana

Gama puterilor instalate:

Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate:

Domeniul presiunilor de lucru finale:

1,5 ÷ 3,2 kW
156 ÷ 260 l/min
0 ÷ 8,00 bar

Date tehnice si variante constructive:

MODEL Compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT			TURATIE compresor	VAS rezervor	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE CCA.
		la presiunea							
			6 bar	8 bar					
	kW	l/min	l/min	l/min	rot/min	l	buc	mm	kg

ASO 260	1.5	260	176	156	1450	-	1	765x408x582	69
ASOL 260	1.5	260	176	156	1450	-	1	765x408x582	121
ASO 370	2.2	370	275	256	1450	-	1	765x408x582	69
ASOL 370	2.2	370	275	256	1450	-	1	765x408x582	121
ASO 480	3.2	480	367	339	1450	-	1	765x408x582	70
ASOL 480	3.2	480	367	339	1450	-	1	765x408x582	123
BSO 260	1.5	260	176	156	1450	150	1	1425x535x1045	133
BSOL 260	1.5	260	176	156	1450	150	1	1425x535x1232	180

BSO 370	2.2	370	275	256	1450	150	1	1695x535x1045	133
BSOL 370	2.2	370	275	256	1450	150	1	1425x535x1232	180
BSO 480	3.2	480	367	339	1450	150	1	1470x600x1190	133
BSOL 480	3.2	480	367	339	1450	150	1	1470x600x1340	180

Duplex Package

MODEL Compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT			TURATIE compresor	VAS REZERVOR	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE CCA.
		la presiunea							
			6 bar	8 bar					
	kW	l/min	l/min	l/min	rot/min	l	buc	mm	kg

BSO 260	2x1.5	2x260	2x176	2x156	2x1450	270 D	2x1	1825x700x1225	110
BSOL 260	2x1.5	2x260	2x176	2x156	2x1450	270 D	2x1	1965x605x1340	210
BSO 370	2x2.2	2x370	2x275	2x256	2x1450	270 D	2x1	1825x700x1225	240
BSOL 370	2x2.2	2x370	2x275	2x256	2x1450	270 D	2x1	1965x605x1340	335
BSO 480	2x3.2	2x480	2x367	2x339	2x1450	270 D	2x1	1825x700x1225	115
BSOL 480	2x3.2	2x480	2x367	2x339	2x1450	270 D	2x1	1965x605x1340	215

MODEL Compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT			TURATIE compresor	VAS REZERVOR	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE CCA.
			la presiunea 6 bar	8 bar					
	kW	l/min	l/min	l/min	rot/min	l	buc	mm	kg

BSO 480	3.2	480	367	2339	1450	2x18	1	780x530x930	110
BSOL 480	3.2	480	367	2339	1450	2x18	1	940x600x1230	210
BSO 480 DM	3.2	480	329	284	1450	2x18	1	780x535x930	115
BSOL 480 DM	3.2	480	329	284	1450	2x18	1	940x600x1230	215

* 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