

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

- ⇒ Compresor **PO L** format din unitate de compresie cu piston, cilindru acoperit cu material special, montat pe cadru de baza, motor electric cuplat direct cu grupul de compresie
- ⇒ Compresor **PO LR L** format din unitate de compresie cu piston, cilindru acoperit cu material special, montat pe cadru de baza, motor electric cuplat direct cu grupul de compresie, montate pe vas rezervor orizontal galvanizat
- ⇒ Compresor **PO LDR** format din unitate de compresie cu piston, cilindru acoperit cu material special, montat pe cadru de baza, motor electric cuplat direct cu grupul de compresie , montate pe vas rezervor orizontal galvanizat
- ⇒ Compresor **PO LTR** format din doua unitati de compresie cu piston, cilindru acoperit cu material special, montat pe cadru de baza, motor electric cuplat direct cu grupul de compresie, montate pe vas rezervor orizontal galvanizat

Gama puterilor instalate:

Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate:

Domeniul presiunilor de lucru finale:

2,2 ÷ 5,50 kW

245 ÷ 2 x 668,00l/min

10 ÷ 15,00 bar

PO Piston Oil free

L Line - cuplaj direct

R Receiver – vas rezervor

D Dryer - uscator

T twins - gemeni

Date tehnice si variante constructive:

MODEL Compresor	PUTERE motor antrenare	PRESIUNE MAX.	DEBIT AER comprimat refulat Cnf. VDMA 4362	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

PO 3 L	2.2	6	268	-	759x811x694	-	114	-
PO 3 L	2.2	10	246	-	759x811x694	-	114	-
PO 3 L	2.2	9	250	-	785x811x757	-	120	-
PO 3 L	2.2	15	245	-	785x811x757	-	120	-
PO 4 L	3.0	6	398	-	759x811x694	-	120	-
PO 4 L	3.0	10	362	-	759x811x694	-	120	-
PO 4 L	3.0	9	294	-	785x811x757	-	128	-
PO 4 L	3.0	15	288	-	785x811x757	-	128	-
PO 6 L	4.0	6	524	-	759x811x694	-	127	-
PO 6 L	4.0	10	512	-	759x811x694	-	127	-
PO 6 L	4.0	9	452	-	785x811x757	-	136	-
PO 6 L	4.0	15	450	-	785x811x757	-	136	-
PO 8 L	5.5	6	704	-	759x811x694	-	137	-
PO 8 L	5.5	10	668	-	759x811x694	-	137	-
PO 3 LR	2.2	10	246	90	759x1141x1110	-	182	-
PO 3 LR	2.2	15	245	160	785x1380x1309	-	210	-
PO 4 LR	3.0	10	362	90	759x1141x1110	-	188	-
PO 4 LR	3.0	15	288	160	785x1380x1223	-	205	-
PO 6 LR	4.0	10	512	160	759x1380x1223	-	212	-
PO 6 LR	4.0	15	450	160	785x1380x1309	-	226	-
PO 8 LR	5.5	10	668	160	759x1380x1223	-	222	-
PO 3 LDR	2.2	10	246	160	759x1380x1223	-	222	-
PO 3 LDR	2.2	15	245	160	785x1380x1309	-	250	-
PO 4 LDR	3.0	10	362	160	759x1380x1223	-	228	-
PO 4 LDR	3.0	15	288	160	785x1380x1309	-	290	-

PO 6 LDR	4.0	10	512	160	759x1380x1223	-	252	-
PO 6 LDR	4.0	15	450	160	785x1380x1309	-	266	-
PO 8 LDR	5.5	10	668	160	759x1380x1223	-	262	-
PO 3 LTR	2x2.2	10	2x246	270	750x1950x1300	-	336	-
PO 3 LTR	2x2.2	15	2x245	350	770x1950x1430	-	358	-
PO 4 LTR	2x3.0	10	2x362	270	750x1950x1300	-	348	-
PO 4 LTR	2x3.0	15	2x288	350	770x1950x1430	-	400	-
PO 6 LTR	2x4.0	10	2x512	270	750x1950x1300	-	362	-
PO 6 LTR	2x4.0	15	2x450	350	770x1950x1430	-	432	-
PO 8 LTR	2x5.5	10	2x668	270	750x1950x1300	-	382	-

* 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