

compresoare cu surub, fara ungere – OILFREE, racite cu aer sau apa, transmisie prin cuplaj direct

- ⇒ compresor **SO 61-126 A sau W** format din 2 unitati de compresie fara injectie de ulei, montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, motor electric, transmisie prin CUPLAJ DIRECT, panou de comanda cu microprocesor modern PRIME, racitoare intermediare, RACIRE CU APA sau AER, optional cu INVERTER
- ⇒ compresor **SO 150-480 – 2 W** format din 2 unitati de compresie fara injectie de ulei, montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, motor electric, transmisie prin CUPLAJ DIRECT, panou de comanda cu microprocesor modern PRIME, racitoare intermediare, RACIRE CU APA, optional cu INVERTER

Gama puterilor instalate: **45,0 ÷ 355,0 kW**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **5,25 ÷ 51,49 m³/min**
 Domeniul presiunilor de lucru: **7,00 ÷ 10,00 bar**

Date tehnice si variante constructive:

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	PUTERE motor ventilator	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT *		RACIRE CU AER	RACIRE CU APA	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	GREUTATE
			la presiunea de 8,0 bar	10 bar					
	kW	kW	m ³ /min	m ³ /min			mm	DN	kg

unitate **SO 61 – 126 W** si **150-2 – 480-2 W** transmisie prin cuplaj direct, racire cu APA - W

SO 61 W	45,00	0,55	6,65	5,25	-	X	2906x1310x1890	FLANSA	2201
SO 76 W	55,00	0,55	8,86	7,70	-	X	2906x1310x1890	FLANSA	2371
SO 101 W	75,00	0,55	12,06	10,46	-	X	2906x1310x1890	FLANSA	2541
SO 126 W	90,00	0,55	13,01	11,30	-	X	2906x1310x1890	FLANSA	2591
SO 150-2 W	110,00	0,75	18,57	16,20	-	X	3230x1520x1820	FLANSA	3300
SO 180-2 W	132,00	0,75	21,60	19,60	-	X	3230x1520x1820	FLANSA	3350
SO 220-2 W	160,00	0,75	26,30	23,20	-	X	3230x1520x1820	FLANSA	3400
SO 269-2 W	200,00	0,75	-	26,18	-	X	3230x1520x1820	FLANSA	3600
SO 270-2 W	200,00	1,10	34,90	28,40	-	X	3782x1800x2268	FLANSA	5600

SO 340-2 W	250,00	1,10	42,36	35,92	-	X	3782x1800x2268	FLANSA	5800
SO 430-2 W	315,00	1,10	47,22	46,89	-	X	3782x1800x2268	FLANSA	6000
SO 431-2 W	315,00	1,10	51,49	-	-	X	3782x1800x2268	FLANSA	6000
SO 480-2 W	355,00	1,10	-	51,42	-	X	3782x1800x2268	FLANSA	6600

 unitate **SO 61 – 126 A** transmisie prin cuplaj direct, racire cu AER - A

SO 61 A	45,00	4,80	6,65	5,25	-	X	2957x1310x1886	FLANSA	2654
SO 76 A	55,00	4,80	8,86	7,70	-	X	2957x1310x1886	FLANSA	2804
SO 101 A	75,00	4,80	12,06	10,46	-	X	2957x1310x1886	FLANSA	2934
SO 126 A	90,00	4,80	13,01	11,30	-	X	2957x1310x1886	FLANSA	3046

Datele tehnice sunt pentru montaj international: temperatura mediului ambiant +40 °C, temperatura apei de racire +40 °C

* cnf. norma ISO 1217:1996, cap. C, masurat la 20 °C temperatura mediului ambiant si la presiunea maxima (g)
 ** cnf. norma ISO2151/2009

1 bar = 14,50 PSI
 1 bar = 100 kPa
 1 bar = 1,019 kg/cm²
 1 bar = 10,19 m c.a.

1 m³/min = 1.000 l/min
 1 m³/min = 60 m³/h
 1 m³/min = 35,31 cfm (ft³/min)
 1 m³/min = 16,66 l/s