

compresoare cu surub cu injectie de ulei, racite cu aer

www.boge.com

model BOGE S 4

- ⇒ compresor cu surub **S** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric, cuplaj direct cu roti dintate, panou de comanda FOCUS 2.0
- ⇒ compresor cu surub **S - L** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric, cuplaj elastic direct tip L, panou de comanda FOCUS 2.0
- ⇒ compresor cu surub **S - D** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric, cuplaj direct cu roti dintate, panou de comanda FOCUS 2.0, uscator refrigerator D
- ⇒ compresor cu surub **S - LF** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric inverter, cuplaj elastic direct tip L, panou de comanda FOCUS 2.0
- ⇒ compresor cu surub **S - LFD** format din unitate monobloc de compresie completa, motor electric inverter, cuplaj elastic direct tip L, panou de comanda FOCUS 2.0, uscator refrigerator D

Gama puterilor instalate: 110,00 ÷ 160,00 kW
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: 4,90 ÷ 27,60 m³/min
 Domeniul presiunilor de lucru: 7,50 ÷ 13,00 bar

Date tehnice si variante constructive: cu / fara antifonare superinsonorizare

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT *			PUTERE motor antrenare ventilator	USCATOR refrigerator	SEPARATOR CICLON FILTRE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	NIVEL de zgomot **	GREUTATE / SUPER INSONORIZAT
		la presiunea de 7,5 bar	10 bar	13 bar							
	kW	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	kW		mm	mm	dB(A)	kg	

S111-4	110,00	20.20	17.10	14.40	3,00	-	-	2930x1620x1990	DN80	70	3550/3600
S111-4 LF	110,00	5.5 - 20.6	5.3 - 17.8	4.9 - 14.4	3,00	-	-	2980x1620x1990	DN80	70	3550/3600
S111-4 L	110,00	19.90	-	-	3,00	-	-	2930x1620x1990	DN80	70	3450/3500
S111-4 D	110,00	20.20	17.10	14.40	3,00	✓	-	3490x1620x1990	DN80	70	3750/3800
S111-4 LFD	110,00	5.5 - 20.6	5.3 - 17.8	4.9 - 14.4	3,00	✓	-	3540x1620x1990	DN80	70	3800/3850
S111-4 LD	110,00	19.90	-	-	3,00	✓	-	3490x1620x1990	DN80	70	3650/3700

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare kW	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de			PUTERE motor antrenare ventilator kW	USCATOR refrigerator	SEPARATOR CICLON FILTRE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH mm	RACORD refulare mm	NIVEL de zgomot ** dB(A)	GREUTATE / SUPER INSONORIZAT kg
		7,5 bar m ³ /min	10 bar m ³ /min	13 bar m ³ /min							
S132-4	132,00	23.20	21.10	17.20	3,00	-	-	2930x1620x1990	DN80	70	3650/3700
S132-4 LF	132,00	5.5 - 24.0	5.3 - 21.0	5.0 - 17.9	3,00	-	-		DN80	70	3650/3700
S132-4 L	132,00	19.30	-	-	3,00	-	-	2980x1620x1990	DN80	70	3550/3600
S160-4	160,00	27.60	25.00	21.20	5,50	-	-	2930x1620x1990	DN80	74	3700/3750
S160-4 LF	160,00	5.5-27.30	5.3 - 24.6	5.0 - 21.2	5,50	-	-	2980x1620x1990	DN80	74	3750/3800
S160-4 L	160,00	19.30	-	-	5,50	-	-	2930x1620x1990	DN80	74	3600/3650

* cnf. norma ISO 1217:1996, cap. C, masurat la 20 °C temperatura mediului ambiant si la presiunea maxima (g)
 ** cnf. norma ISO 2151/2009

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