

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, optional separator ciclon cu purja electronica pentru condens
- ⇒ 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, optional separator ciclon cu purja electronica pentru condens
- ⇒ 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, optional separator ciclon cu purja electronica pentru condens

S76-4 S90-4 S110-4

Gama puterilor instalate: 75,00 ÷ 110,00 kW
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: 10,40 ÷ 27,60 m³/min
 Domeniul presiunilor de lucru: 7,50 ÷ 13,00 bar

S56-4 S76-4 S90-4 S110-4 L / LF

Gama puterilor instalate: 55,00 ÷ 110,00 kW
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: 2,30 ÷ 19,20 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 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							

S 76-4	75,00	14,10	12,50	10,40	3,00	-	•	2480x1490x1990	DN65	77	2160
S 90-4	90,00	16,50	15,50	12,60	3,00	-	•	2480x1490x1990	DN65	77	2160
S 110-4	110,00	-	16,80	15,10	3,00	-	•	2480x1490x1990	DN65	77	2160

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare kW	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de			PUTERE motor antrenare ventilator kW	FILTRU aspiratie suplimentar	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							

S 56-4 L	55,00	10,10	-	-	3,00	-	•	2480x1490x1990	DN65	70	2070
S 76-4 L	75,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 90-4 L	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 110-4 L	110,00	19,30	-	-	3,00	-	•	2480x1490x1990	DN65	70	2170

S 56-4 LF	55,00	2,8-10,9	2,5-9,0	2,3-7,2	3,00	✓	•	2480x1490x1990	DN65	70	2150
S 76-4 LF	75,00	2,9-14,4	2,8-12,3	2,6-10,4	3,00	✓	•	2480x1490x1990	DN65	70	2150
S 90-4 LF	90,00	2,6-16,6	2,8-14,7	2,7-12,8	3,00	✓	•	2480x1490x1990	DN65	70	2250
S 110-4 LF	110,00	5,8-19,2	3,0-17,2	3,1-15,0	3,00	✓	•	2480x1490x1990	DN65	70	2250

* 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