

compresoare de aer cu surub cu injectie de ulei, racite cu aer

model BOGE S 31/150-3 ÷ 151 / 341

- ⇒ compresor **S** format din unitate de compresie montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, motor electric, vas separator orizontal, transmisie cu curele trapezoidale GM patent, panou de comanda cu microprocesor modern FOCUS sau FOCUS 2.0, **S31-3 la S341**
- ⇒ varianta constructiva SUPERINSONORIZAT (standard) sau ULTRAINSONORIZAT (optional carcasa suplimentara pe refulare aer cald racire)
- ⇒ optional cu separator ciclon montat pe refulare aer comprimat cu purja automata electronica Beko

Gama puterilor instalate: **22,0 ÷ 250,0 kW** sau **30,0 ÷ 340,0 PS**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **2,73 ÷ 40,70 m³/min**
 Domeniul presiunilor de lucru: **5,00 ÷ 13,00 bar**

Date tehnice si variante constructive:

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de			VAS rezervor	USCATOR refrigerator	SEPARATOR CICLON FILTRE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	NIVEL ** de zgomot	GREUTATE
		8,0 bar	10 bar	13 bar							
	kW	m³/min	m³/min	m³/min	l			mm	"	dB(A)	kg

S 31-3	22,00	3,88	3,35	2,73	-	-	-	1620x960x1450	11/4	71	620
S 40-3	30,00	5,31	4,77	3,91	-	-	-	1620x960x1450	11/4	74	740
S 50-3	37,00	6,45	5,77	4,92	-	-	-	1620x960x1450	11/4	76	760
S 60-3	45,00	7,30	6,54	5,60	-	-	-	1620x960x1450	11/4	76	840

S 61-3	45,00	7,85	7,10	6,03	-	-	-	2000x1065x1450	11/2	75	1100
S 75-3	55,00	9,88	9,04	7,45	-	-	-	2000x1065x1450	11/2	77	1180
S 90-3	65,00	11,35	10,18	8,87	-	-	-	2000x1065x1450	11/2	77	1140
S 100-3	75,00	12,80	11,00	9,53	-	-	-	2000x1065x1450	11/2	78	1250

S 101-3	75,00	13,90	12,05	11,10	-	-	-	2365x1335x1750	21/2	74	1960
S 125-3	90,00	15,75	14,25	11,80	-	-	-	2365x1335x1750	21/2	77	1980
S 150-3	110,00	18,44	16,25	14,25	-	-	-	2365x1335x1750	21/2	77	2040

S 151	110,00	19,40	17,00	14,40	-	-	-	2265x1585x2005	DN80		3100
S 180	132,00	23,30	20,80	17,80	-	-	-	2265x1585x2005	DN80		3400
S 220	160,00	27,90	25,10	21,70	-	-	-	2265x1585x2005	DN80		3500

S 271	200,00	34,70	30,50	24,70	-	-	-	3100x1910x2145	DN100		4500
S 341	250,00	40,70	37,10	31,70	-	-	-	3100x1910x2145	DN100		5000

* 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