

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

model BOGE S 40/50/60-3 BLUEKAT

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, **S40/60-3 BLUEKAT** cu **instalatie de transformare catalitica** a uleiurilor remanente in CO₂ si apa, montata lipita de compresor cu functionare automata **converter BOGE**

- ⇒ varianta constructiva SUPERINSONORIZAT (standard) sau ULTRAINSONORIZAT (optional carcasa suplimentara pe refulare aer cald racire)
- ⇒ **ulei remanent in aer compimat dupa compresor 0,002 mg/m³, clasa 0, cnf. ISO8573-1**
- ⇒ optional racire cu apa

Gama puterilor instalate: **30,0 ÷ 45,0 kW** sau **40,0 ÷ 60,0 PS**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **3,91 ÷ 7,300 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 *			USCATOR refrigerator	SEPARATOR CICLON FILTRE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	RACORD refulare	NIVEL ** de zgomot	GREUTATE
		8,0 bar	10 bar	13 bar						
	kW	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min			mm	"	dB(A)	kg

S 40-3 BLUEKAT	30,00	5,31	4,77	3,91	-	-	2258x960x1954	1¼	69	1100
S 50-3 BLUEKAT	37,00	6,45	5,77	4,92	-	-	2258x960x1954	1¼	71	1320
S 60-3 BLUEKAT	45,00	7,30	6,54	5,60	-	-	2258x960x1955	1¼	74	1440
SF60-3BLUEKAT	45,00	1,58-7,3	1,43-6,53	1,19-5,67	-	-	2258x960x1955	1¼	74	1470

* 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