

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

model BOGE SLF 40-3 BLUEKAT

compresor **SLF** format din unitate de compresie montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, motor electric, vas separator orizontal, transmisie directa prin cuplaj elastic, **INVERTER**, panou de comanda cu microprocesor modern FOCUS, **SLF40-3 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 comprimit dupa compresor 0,002 mg/m³, clasa 0, cnf. ISO8573-1**
- ⇒ optional racire cu apa

Gama puterilor instalate:

Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate:

Domeniul presiunilor de lucru:

30,0

1,30 ÷ 5,31

5,00 ÷ 13,00

kW

m³/min

bar

sau 40,0 PS

Date tehnice si variante constructive:

MODEL compresor	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT * la presiunea de			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
SLF40-3 BLUEKAT	30,00	1,30-5,31	1,3-4,75	1.26-4,01	-	-	2530x966x1954	1¼	69	1171

* 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