

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

www.boge.com

cu INVERTER cu/fara USCATOR REFRIGERATOR cu TRANSMISIE directa PRIN CUPLAJ ELASTIC

- ⇒ compresor **SLF** format din unitate de compresie montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, motor electric, transmisie prin cuplaj direct, panou de comanda cu microprocesor modern FOCUS sau FOCUS 2, INVERTER - debit variabil
- ⇒ compresor **SLDF** format din unitate de compresie montata in carcasa de antifonare cu toate componentele aferente, motor electric, transmisie prin cuplaj direct, panou de comanda cu microprocesor modern FOCUS sau FOCUS 2, cu separator ciclun cu purja automata electronica, uscator refrigerator cu PDP 3 °C, by pass uscator, INVERTER - debit variabil

Gama puterilor instalate: **22,00 ÷ 200,00 kW**
 Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate: **1,20 ÷ 34,70 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 *			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

Unitate **SLF**

SLF 30-3	22,00	1,20-3,87	la cerere	la cerere	-	-	1830x966x1450	1¼	74	775
SLF 40-3	30,00	1,30-5,31	1,30-4,75	1,26-4,21	-	-	1830x966x1450	1½	77	845
SLF 51-3	37,00	2,30-7,16	2,25-6,43	2,12-5,12	-	-	2043x1065x1455	1½	74	1300
SLF 61-3	45,00	2,40-7,90	2,30-7,00	2,14-5,78	-	-	2043x1065x1455	1½	75	1430
SLF 75-3	55,00	2,20-9,60	2,10-8,50	2,18-7,26	-	-	2043x1065x1455	1½	75	1498
SLF 101-3	75,00	5,10-13,96	4,94-12,25	3,68-10,69	-	-	2414x1315x2255	2½	76	2112
SLF 125-3	90,00	4,98-15,70	4,93-14,93	4,79-12,80	-	-	2414x1315x2255	2½	77	2162
SLF 221	160,00	6,46-28,21	6,18-25,06	5,46-20,36	-	-	3145x1910x2645	DN100	78	4500
SLF 271	200,00	6,46-34,70	6,18-30,50	5,46-24,70	-	-	3145x1910x2645	DN100	79	4700

Unitate **SLDF**

SLDF 30-3	22,00	1,20-3,87	la cerere	la cerere	DS 40	Z35N	1830x966x1730	1¼	74	899
SLDF 40-3	30,00	1,30-5,31	1,30-4,75	1,36-4,21	DR 60	Z75N	1830x966x1730	1¼	77	1055

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

** cnf. norma PN8NTC23

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