

ЕУЛОС



○..... **СИСТЕМИ
ЗА КОМПРЕСИРАЊЕ НА ВОЗДУХ**

○..... **ПНЕВМАТИКА**

○..... **СИСТЕМИ
ЗА ИНДУСТРИСКО ЛАДЕЊЕ**



БЕЗШУМНИ ЗАВОЈНИ КОМПРЕСОРИ



БОГЕ - ГЕРМАНИЈА

ЗАВОЈНИ КОМПРЕСОРИ

44-480 HP

Капацитет

од 380л. до 50.000л./мин.

Максимален притисок 13 бари.

- Висок квалитет
- Со ниска потрошувачка и лесни за одржување

BOGE Model	Max. pressure		Effective supply rate*		Motor power				Dimensions ¹⁾ silenced	Dimensions ²⁾ super silenced	Compressed air outlet	Weight silenced	Weight super silenced
	bar	psig	m ³ /min	cfm	Main drive		Fan motor		W x D x H	W x D x H			
					kW	hp	kW	hp	mm	mm		kg	kg
S 40-3	8	115	5.25	185	30	40	0.75	1.0	1620x960x1450	-	G 1¼	842	-
S 40-3	10	150	4.81	170	30	40	0.75	1.0	1620x960x1450	-	G 1¼	842	-
S 40-3	13	190	3.95	139	30	40	0.75	1.0	1620x960x1450	-	G 1¼	842	-
SLF 40-3	8	115	1.30-5.31	46-187	30	40	0.75	1.0	1830x966x1444	-	G 1¼	845	-
SLF 40-3	10	150	1.30-4.75	46-168	30	40	0.75	1.0	1830x966x1444	-	G 1¼	845	-
SLF 40-3	13	190	1.30-4.01	46-142	30	40	0.75	1.0	1830x966x1444	-	G 1¼	845	-
S 50-3	8	115	6.48	229	37	50	0.75	1.0	1620x960x1450	1620x960x1950	G 1¼	843	873
S 50-3	10	150	5.80	205	37	50	0.75	1.0	1620x960x1450	1620x960x1950	G 1¼	843	873
S 50-3	13	190	4.96	175	37	50	0.75	1.0	1620x960x1450	1620x960x1950	G 1¼	843	873
SLF 51-3	8	115	6.78	239	37	50	1.1	1.5	2040x1090x1450	2040x1090x1950/2060	G 1½	1250	1300
SLF 51-3	10	150	6.10	215	37	50	1.1	1.5	2040x1090x1450	2040x1090x1950/2060	G 1½	1250	1300
SLF 51-3	13	190	5.03	178	37	50	1.1	1.5	2040x1090x1450	2040x1090x1950/2060	G 1½	1250	1300
S 60-3	8	115	7.30	258	45	60	0.75	1.0	1620x960x1450	1620x960x1950	G 1¼	994	1024
S 60-3	10	150	6.53	231	45	60	0.75	1.0	1620x960x1450	1620x960x1950	G 1¼	994	1024
S 60-3	13	190	5.55	196	45	60	0.75	1.0	1620x960x1450	1620x960x1950	G 1¼	994	1024
S 75-3	8	115	9.71	343	55	75	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1260	1310
S 75-3	10	150	8.47	299	55	75	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1260	1310
S 75-3	13	190	7.26	256	55	75	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1260	1310
S 90-3	8	115	11.25	397	65	90	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1328	1378
S 90-3	10	150	10.01	353	65	90	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1328	1378
S 90-3	13	190	8.78	310	65	90	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1328	1378
S 100-3	8	115	12.80	452	75	100	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1358	1408
S 100-3	10	150	10.95	387	75	100	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1358	1408
S 100-3	13	190	9.51	336	75	100	2.2	3.0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1358	1408
S 101-3	8	115	13.10	463	75	100	2.2	3.0	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2047	2107
S 101-3	10	150	11.40	403	75	100	2.2	3.0	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2047	2107
S 101-3	13	190	9.80	346	75	100	2.2	3.0	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2047	2107
S 125-3	8	115	15.70	554	90	125	4.0	5.5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2067	2127
S 125-3	10	150	13.70	484	90	125	4.0	5.5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2067	2127
S 125-3	13	190	12.00	424	90	125	4.0	5.5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2067	2127
S 150-3	8	115	19.13	675	110	150	4.0	5.5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2132	2192
S 150-3	10	150	17.20	607	110	150	4.0	5.5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2132	2192
S 150-3	13	190	14.20	501	110	150	4.0	5.5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2132	2192

БЕЗШУМНИ ЗАВОЈНИ КОМПРЕСОРИ

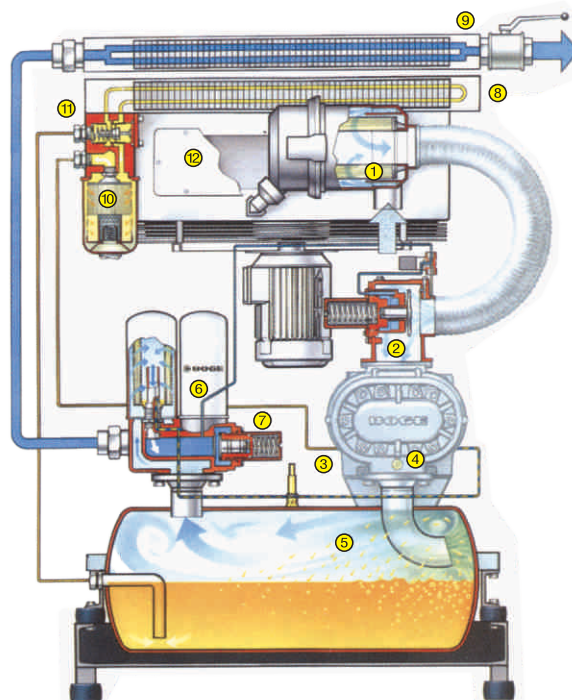


Статични завојни компресори
БОГЕ - Германија



Директно производство
на компресиран воздух

BOGE Model	Max. pressure**		Effective free air delivery*		Motor power		Dimensions W x D x H mm	Weight kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HP		
C 4	8	115	0.427	15	3.0	4.0	480 x 920 x 960	190
C 4	10	150	0.340	12	3.0	4.0	480 x 920 x 960	190
C 4	13	190	0.280	10	3.0	4.0	480 x 920 x 960	190
C 5	8	115	0.630	22	4.0	5.5	480 x 920 x 960	195
C 5	10	150	0.545	19	4.0	5.5	480 x 920 x 960	195
C 5	13	190	0.440	15	4.0	5.5	480 x 920 x 960	195
C 7	8	115	0.900	32	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
C 7	10	150	0.770	27	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
C 7	13	190	0.642	23	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
C 9	8	115	1.200	42	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	215
C 9	10	150	1.100	39	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	215
C 9	13	190	0.900	32	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	215
C 15	8	115	1.74	61	11.0	15	772 x 1056 x 1555	398
C 15	10	150	1.53	54	11.0	15	772 x 1056 x 1555	398
C 15	13	190	1.33	22	11.0	15	772 x 1056 x 1555	398
C 20	8	115	2.55	90	15.0	20	772 x 1056 x 1735	438
C 20	10	150	2.25	79	15.0	20	772 x 1056 x 1735	438
C 20	13	190	1.89	66	15.0	20	772 x 1056 x 1735	438
C 25	8	115	3.10	109	18.5	25	772 x 1056 x 1735	499
C 25	10	150	2.71	95	18.5	25	772 x 1056 x 1735	499
C 25	13	190	2.32	81	18.5	25	772 x 1056 x 1735	499
C 30	8	115	3.62	127	22.0	30	772 x 1056 x 1735	461
C 30	10	150	3.21	113	22.0	30	772 x 1056 x 1735	461
C 30	13	190	2.71	95	22.0	30	772 x 1056 x 1735	461



Принцип на работа на завојните компресори

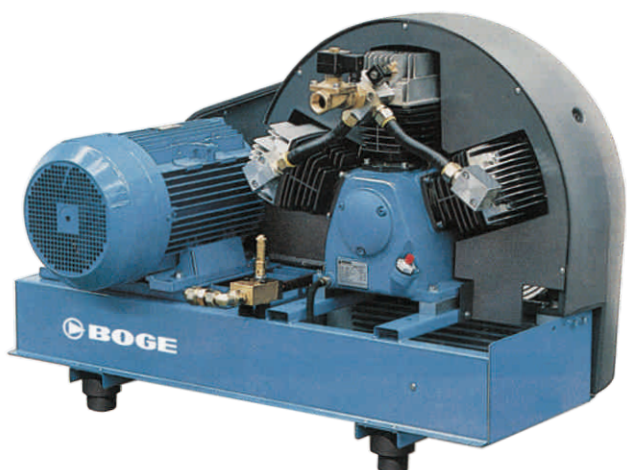
Располагаме со:

- електронски контролни табли за работата на 2 до 6 компресори.
- табла за промена на потрошувачката ИНВЕРТЕР за заштеда на електрична енергија до 75%.



Контролна табла за работата на компресорите

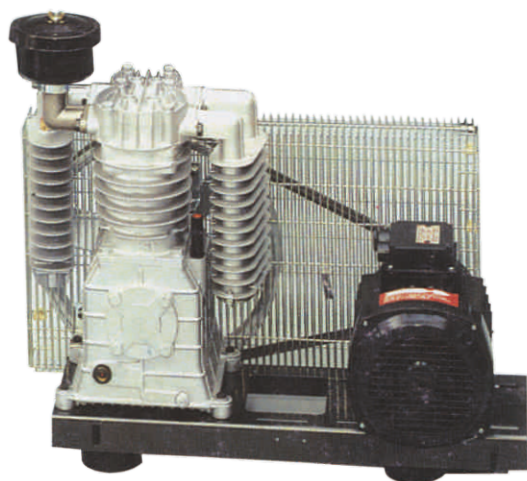
КЛАСИЧНИ КЛИПНИ КОМПРЕСОРИ



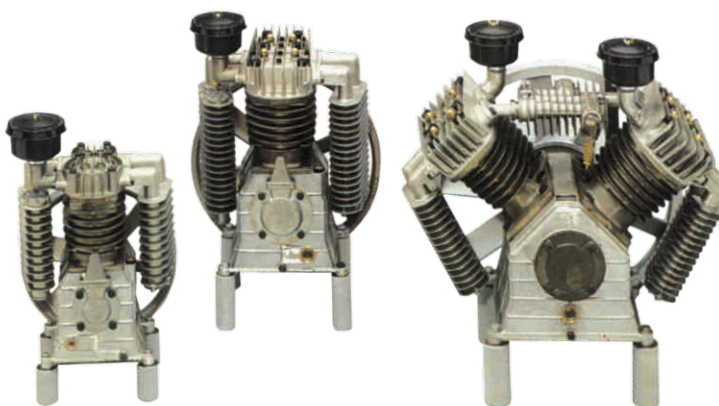
Боостер (надувувач) до 40 бари за машини PET



Клипни компресори статични и подвижни со тркала

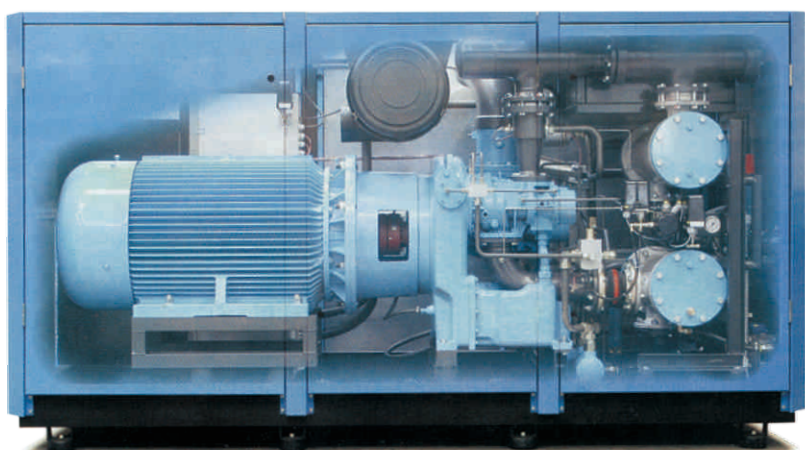


Компресорски системи со подлога



Гусени и алуминиумски компресорски глави - Италија

БЕЗМАСЛЕНИ ЗАВОЈНИ И КЛИПНИ КОМПРЕСОРИ (OIL free)



Компресори за секаква намена: индустрија, за производство на прехранбени продукти, пијалоци, лекови со капацитет од 2 до 48 HP и проток на воздух од 176 лит./мин. до 50.000 лит./мин.

СУШАЧИ НА ВОЗДУХ И ФИЛТРИ ЗА ВОЗДУХ



Сушачи на воздух за сите видови на компресори за потполно 100% сушење на компресираниот воздух



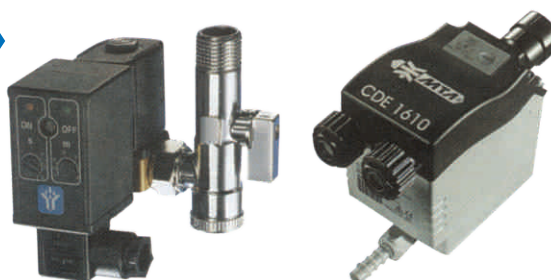
CE 87/404 CE 97/23 PED



Милимикронски филтри за одделување на улјени капки

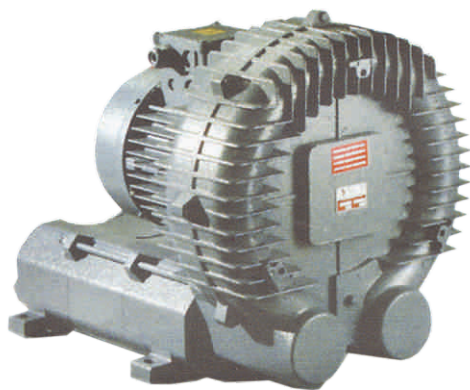


Боци за воздух и вакум боци за низок и висок притисок до 42 бари со сертификат TUV



Автоматски вентили за испуштање на вода

НАДУВУВАЧИ (Blowers) ВАКУМ ПОМПИ



Blowers - надувач (напумпувач) Италија



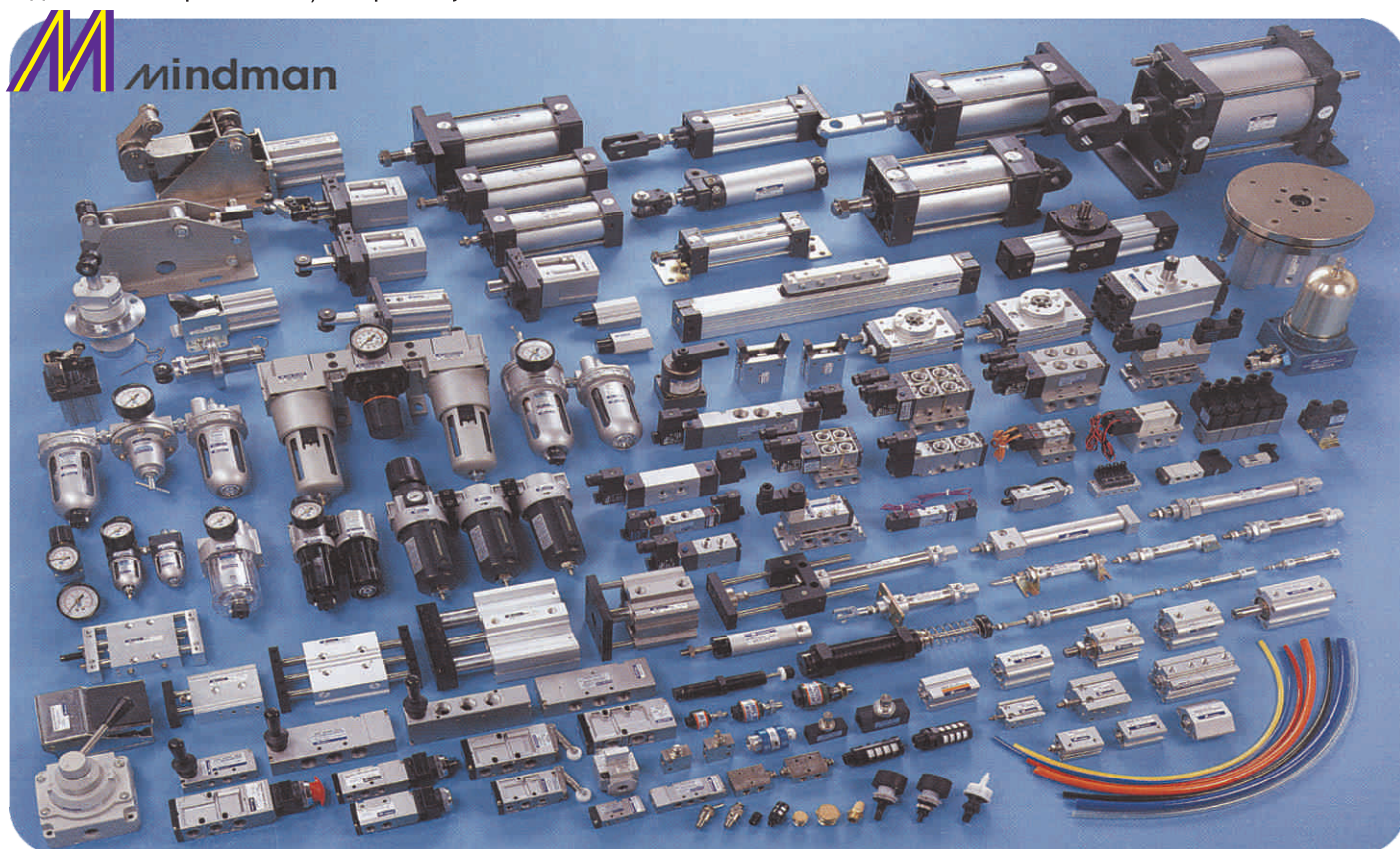
Вакум помпи -Италија
без маслени и маслени и резервни делови за истите



Надувачи завојни (Oil Free Silu Blowers) за секакви
видови прав: (цемент, брашно, шеќер, гипс,
добиточна храна и сл.) - Германија



Nitrogen generators and oxygen generators -
Генератори за производство на азот и кислород



Секакви видови на автоматски брзи спојки, редуцири, приклучоци, вентили и регулатори за воздух

ЛАДИЛНИЦИ И ЗАМРЗНУВАЧИ ЗА ВОДА-МАСЛО



Ладилници за замрзнување на калупите кои имаат широка индустриска примена - МТА Италија

Model			M10	015	020	031	051	081	101	121	161	201	251	301	351	402	502	602	
15°C	Cooling capacity	Kcal/h	3784	6278	8170	11868	17544	24424	36034	44892	50912	57964	69488	75938	86172	108532	125990	150844	
	Cooling capacity	KW	4.4	7.3	9.5	13.8	20.4	28.4	41.9	52.2	59.2	67.4	80.8	88.3	100.2	126.2	146.5	175.4	
	Absorbed power	KW	1.4	1.85	2.1	3.7	5.0	6.3	8.5	10.3	12.9	15.3	17.3	19.4	22.6	27	30.3	35.9	
7°C	Cooling capacity	Kcal/h	2752	4386	5676	8514	12384	18060	26445	33110	37496	42828	50912	56502	63210	79636	91676	111198	
	Cooling capacity	KW	3.2	5.1	6.6	9.9	14.4	21	30.75	38.5	43.6	49.8	59.2	65.7	73.5	92.6	106.6	129.3	
	Absorbed power	KW	1.38	1.171	2.1	3.4	4.8	6.7	9.0	10.8	13.5	16	18.2	20.4	23.9	28.9	32.5	38.2	
Refrigerant			R407C								R407C								
Total installed power			KW	2.8	3.2	3.8	6	7.9	11	14	18	21	24	27	31	37	48	55	61
Electric supply			V/Ph/Hz	400±10%/3/50								400±10%/3/50							
Pump P3	Water flow	m³/h	0.75/1.5	1.3/4.8	1.6/4.8	2.4/6	3.5/6	4.9/9.6	7.2/9.6	9.0/18	10.2/18	11.6/18	13.9/18	15.2/27	17.3/27	21.8/48	25.3/48	30.3/48	
	Available pressure	bar	2.8/0.5	3/2	2.9/2	3/2.1	2.9/2.1	2.8/1.7	2.6/1.7	2.9/2.2	2.85/2.2	2.8/2.2	2.7/2.2	3/1.5	2.9/1.5	3.5/1.9	3.5/1.9	3.3/1.9	
	Normal power	KW	0.37	0.55	0.55	0.75	0.75	0.9	0.9	1.85	1.85	1.85	1.85	2.2	2.2	4	4	4	
Pump P5	Water flow	m³/h	-	0.8/4.8	1.2/4.8	1.4/4.8	2.2/4.8	3.2/13	4.5/13	5.8/13	6.2/13	7.2/30	8.5/30	9.6/30	10.5/30	13.2/48	14.8/48	18.5/48	
	Available pressure	bar	-	5.5/3.7	5.5/3.7	5.3/3.7	5.1/3.8	5.2/3.6	5/3.6	4.9/3.6	4.7/3.6	5/2.6	4.9/2.6	4.8/2.6	4.7/2.6	5.2/3.5	5.2/3.5	5.0/3.5	
	Normal power	KW	-	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	2.2	2.2	2.2	4	4	4	4	7.5	7.5	7.5	
Axial Fan	N° Fans	N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	
	Total nominal power	KW	0.146	0.27	0.27	0.61	0.61	0.78	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	2.34	2.34	4	4	4	
	Total air flow	m³/h	2100	4050	3500	6900	6400	9200	16000	15000	14200	18200	17600	23700	23700	45400	43800	42000	
Dimensions	Noise level	DB(A)	48.3	49.7	49.7	50	50	50.6	51	51	52	53.3	53.3	55	55	61	61	61	
	Width	mm	575	560	560	660	660	760	760	760	760	866	866	866	866	1255	1255	1255	
	Depth	mm	593	1250	1250	1280	1280	1860	1860	1860	1860	1860	2205	2205	2205	2205	3200	3200	3200
	Height	mm	786	750	750	1340	1340	1390	1390	1390	1390	1390	2005	2005	2005	2005	2140	2140	2140
Net weight			Kg	83.3	127	132	200	220	381	386	405	416	553	650	740	1245	1285	1345	
Tank volume			lt	25	60	60	115	115	140	255	255	255	350	350	350	500	500	500	
Water connections			BSP	3/8" M	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"

КОМПЛЕТНА ИНСТАЛАЦИЈА НА КОМПРЕСИРАН ВОЗДУХ



компресор

боца за воздух

пред филтер

сушач за воздух

завршни филтри

РАСПОЛАГАМЕ СО:

- компресори КЛИПНИ и ЗАВОЈНИ - **BOGE** ГЕРМАНИЈА
- компресори КРИЛНИ - **HYDROVANE** Англија
- сушачи за воздух и ладилници за вода - **MTA** Италија
- милимикронски филтри - **MTA** Италија
- боци за воздух за низок и висок притисок и вакум боци - **SICC** Италија
- вакум помпи - Италија
- Генератори за производство на азот и кислород
- Секакви видови на брзи спојки и редуцири **MINDMAN**

ЕКСПРЕСЕН СЕРВИС

- вршиме поправка на сите видови компресори и вакум помпи
- резервни делови за сите видови компресори
- посебно синтетичко масло за компресори
- инсталирање и комплетно уредување на системите за воздух

Со нашето сервис возило секогаш сме достапни кај Вас **24/7** за побрза и подобра услуга моб. **071 377 488**.

- Располагаме со компресори за низок и висок притисок 460 В/3/60 HZ
- Сушачи за воздух и милимикронски филтри
115B/1/60HZ
220B/1/60HZ
460B/1/60HZ



Leof.Gr.Labraki 31 & Antigonis
184 54 Nikea Athens

Phone: +2104970009 • Fax: +2104970606

Mobile: +6973808450 • E-mail: aiolos@ath.forthnet.gr



EOLOS Tessaaloniki, Greece

11km Tessaaloniki - Neohoruda

Tel: +30 2310 780 930 • Fax: +30 2310 781 066

www.aiolos-sa.gr



EOLOS Blagoevgrad, Bulgaria

Bul: Pejo Javorov 35

Mob: +359 73 893 005 • Fax: +359 73 893 007

ЕУЛОС ДОО - Струмица

ул. Василевски пат бб - Василево

Тел/Факс: +389 (0) 34 329 057 • Сервис: +389 (0) 71 377 488 • E-mail: eulos_sr@yahoo.com • www.eulos.mk