

Silenziati / Silent

LA GAMMA SILENZIATI SHAMAL include:

- **PROSIL:** compressori silenziati, completamente rinnovati nel design, realizzati per risolvere il problema del rumore negli ambienti di lavoro. La riduzione della rumorosità è stata ottenuta racchiudendo la macchina entro un mobile insonorizzato con speciali pannelli fonoassorbenti. I modelli fino a 200 litri di capacità del serbatoio sono dotati di ruote e sono inoltre caratterizzati da una configurazione unica che permette di combinare silenziosità e trasportabilità.
- **SILENT:** elettrocompressori che si distinguono per il progetto innovativo e la linea moderna. Sono realizzati per quelle applicazioni in cui l'attenzione per il livello di rumore assume la stessa importanza di quella per le prestazioni. In relazione ai modelli la rumorosità va da 60 a 68 dB(A).

THE SHAMAL SILENCED COMPRESSOR includes:

- **PROSIL:** silent compressor completely re-designed, created to solve the noise problem in the work place. Noise reduction has been achieved by enclosing the machine in a sound-proof box with special sound-proof panels. Models up to 200 litres of tank capacity also feature a unique configuration which combines its silent feature with their transportable feature.
- **SILENT:** electrocompressors stand out for their innovative design and modern line. They have been created for those applications where the sound level is as important as the performance. Noise level in these models ranges from 60 to 68 dB(A).



Silenziati PROSIL 1-2

PROSIL 1-2 silent

Plus di gamma:

- elevato abbattimento del rumore;
- ventilazione forzata;
- pannello di controllo integrato;
- macchine con avviamento stella-triangolo dotate di scheda elettronica;
- gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata;
- collettore alettato per il raffreddamento dell'aria;
- totale accessibilità degli organi meccanici ed elettrici interni.

PROSIL K11/100 CM2

Features:

- low noise emission;
- forced ventilation;
- integrated control panel;
- star-delta starting machines equipped with electronic control card;
- pump unit with cast iron cylinder for long life;
- finned aftercooler for cooling the air;
- easy access to internal mechanical and electrical parts.



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank Lt	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrific. Lubric.	N° Giri R.P.M.	Aria aspirata Air displac. l/min. / c.f.m.	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH / WxDxH	Cod. a barre EAN code
PROSIL 1													
PROSIL K11/100 CM2	SCFR404SHA	K11	100	2 / 1,5	2	10 / 145	YES	1180	260 / 9,2	230 / 50	87 / 191,4	1200x450x960	8028403012156
PROSIL K17/100 CM3	SZFR504SHA	K17	100	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	230 / 50	93 / 204,6	1200x450x960	8028403012163
PROSIL K17/100 CT3	SZFR541SHA	K17	100	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	400 / 50	93 / 204,6	1200x450x960	8028403012170
PROSIL K17/200 CM3	SZLR504SHA	K17	200	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	230 / 50	115 / 253	1560x520x1020	8028403012187
PROSIL K17/200 FM3	SZLT504SHA	K17	200	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	230 / 50	115 / 253	1560x520x1020	8028403012144
PROSIL K17/200 CT3	SZLR541SHA	K17	200	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	400 / 50	115 / 253	1560x520x1020	8028403012194
PROSIL K17/200 FT3	SZLT541SHA	K17	200	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	400 / 50	115 / 253	1560x520x1020	8028403012453
PROSIL 2													
PROSIL K25/200 CT4	SGLR601SHA	K25	200	4 / 3	2	11 / 160	YES	1200	495 / 17,5	400 / 50	160 / 352	1250x700x1300	8028403012200
PROSIL K25/200 FT4	SGLT601SHA	K25	200	4 / 3	2	11 / 160	YES	1200	495 / 17,5	400 / 50	160 / 352	1250x700x1300	8028403012460
PROSIL K25/270 CT4	SGNR601SHA	K25	270	4 / 3	2	11 / 160	YES	1200	495 / 17,5	400 / 50	196 / 432	1700x700x1480	8028403012217
PROSIL K28/270 FT5,5	SHNT701SHA	K28	270	5,5 / 4	2	11 / 160	YES	1290	662 / 23,4	400 / 50	205 / 451	1700x700x1480	8028403012224
PROSIL K28/270 FT5,5 SD *	SHNT705SHA	K28	270	5,5 / 4	2	11 / 160	YES	1290	662 / 23,4	400 / 50	215 / 474	1700x700x1480	8028403012231

* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

Silenziati PROSIL 3

PROSIL 3 silent

Plus di gamma:

- elevato abbattimento del rumore;
- ventilazione forzata;
- pannello di controllo integrato;
- macchine con avviamento stella-triangolo dotate di scheda elettronica;
- gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata;
- collettore alettato per il raffreddamento dell'aria;
- totale accessibilità degli organi meccanici ed elettrici interni.

Features:

- low noise emission;
- forced ventilation;
- integrated control panel;
- star-delta starting machines equipped with electronic control card;
- pump unit with cast iron cylinder for long life;
- finned aftercooler for cooling the air;
- easy access to internal mechanical and electrical parts.



PROSIL K50/500 FT10



SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank Lt	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrific. Lubric.	N° Giri R.P.M.	Aria aspirata Air displac. l/min. / c.f.m.	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH / WxDxH	dB(A)	Cod. a barre EAN code
PROSIL 3														
PROSIL K30/500 FT7,5	SLTT801SHA	K30	500	7,5 / 5,5	2	11 / 160	YES	1200	827 / 25,7	400 / 50	250 / 551	2000x750x1700	69	8028403012248
PROSIL K30/500 FT7,5 SD *	SLTT805SHA	K30	500	7,5 / 5,5	2	11 / 160	YES	1200	827 / 25,7	400 / 50	260 / 573	2000x750x1700	69	8028403012255
PROSIL K50/500 FT10	SMTT901SHA	K50	500	10 / 7,5	2	11 / 160	YES	1000	1074 / 38	400 / 50	288 / 634	2000x750x1700	69	8028403012262
PROSIL K50/500 FT10 SD *	SMTT905SHA	K50	500	10 / 7,5	2	11 / 160	YES	1000	1074 / 38	400 / 50	298 / 656	2000x750x1700	69	8028403012279

Silenziati SILENT 1 SILENT 1 silent

I COMPRESSORI SILENT 1 sono corredati di:

- serbatoio interno di accumulo 24 lt;
- interruttore "ON-OFF" con protezione termica;
- rubinetto di linea;
- riduttore di pressione completo di separatore di condensa e rubinetto di uscita;
- doppio manometro;
- rubinetto di spurgo;
- valvola di sicurezza;
- silenziatore in aspirazione.

SILENT 1 COMPRESSORS which are equipped with:

- internal 24 litres accumulator tank;
- ON-OFF switch with thermal protector;
- line tap;
- pressure reducer complete with moisture separator and outlet tap;
- double pressure gauge;
- drain valve;
- safety valve;
- silencer in suction air.



SILENT K11 T2

SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	Lubrific. Lubric.	N° Giri R.P.M.	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions		Cod. a barre EAN code
			Lt	HP / kW	n.	bar / PSI			l/min. / c.f.m.	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxA / WxDxH	dB(A)	
SILENT K11 M2	SCOM404SHA	K11	24	2 / 1,5	2	10 / 145	YES	1180	260 / 9,2	230 / 50	103 / 226,6	700x620x1100	60	8028403011333
SILENT K11 T2	SCOM441SHA	K11	24	2 / 1,5	2	10 / 145	YES	1180	260 / 9,2	400 / 50	103 / 226,6	700x620x1100	60	8028403011340
SILENT K17 M3	SZOM504SHA	K17	24	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	230 / 50	110 / 242	700x620x1100	63	8028403011357
SILENT K17 T3	SZOM541SHA	K17	24	3 / 2,2	2	10 / 145	YES	1250	400 / 14,1	400 / 50	110 / 242	700x620x1100	63	8028403011364
SILENT K25 T4	SGOM601SHA	K25	3	4 / 3	2	11 / 160	YES	1200	495 / 17,5	400 / 50	147 / 323,4	850x620x1100	65	8028403011371
SILENT K25 T4 SD *	SGOM605SHA	K25	3	4 / 3	2	11 / 160	YES	1200	495 / 17,5	400 / 50	152 / 334,4	850x620x1100	65	8028403011388

* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

Silent line

AIRSERVICE 24

Silenziati SILENT 2 SILENT 2 silent



SILENT K50 T10

I COMPRESSORI SILENT 2 sono proposti nelle versioni con motori da 3 a 7,5 kW e presentano le seguenti caratteristiche:

- scheda elettronica di auto diagnosi e comando;
- contatore;
- manometro con glicerina;
- polmone smorzante;
- rubinetto di spurgo;
- ventilazione forzata per l'abbattimento della temperatura interna;
- termostati di controllo della temperatura;
- valvola di sicurezza;
- elettrovalvola per lo scarico della testa;
- silenziatore in aspirazione.

SILENT 2 COMPRESSORS are proposed in versions with motors from 3 to 7.5 kW and they have the following features:

- *electronic self-diagnosis and control card;*
- *hour-counter;*
- *pressure gauge with glycerine;*
- *damping receiver;*
- *drain valve;*
- *forced ventilation to reduce internal temperature;*
- *thermostat for temperature control;*
- *safety valve;*
- *solenoid valve for head discharge;*
- *silencer in suction air.*

SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank Lt	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrific. Lubric.	N° Giri R.P.M.	Aria aspirata Air displac. l/min. / c.f.m.	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH	dB(A)	Cod. a barre EAN code
SILENT K30 T5,5	SL0M701SHA	K30	3	5,5 / 4	2	11 / 160	YES	1000	727 / 20,5	400 / 50	168 / 396,6	850x620x1100	65	8028403011395
SILENT K30 T5,5 SD *	SL0M705SHA	K30	3	5,5 / 4	2	11 / 160	YES	1000	727 / 20,5	400 / 50	173 / 380,6	850x620x1100	65	8028403011401
SILENT K30 T7,5	SL0M801SHA	K30	3	7,5 / 5,5	2	11 / 160	YES	1200	872 / 31	400 / 50	182 / 400	850x620x1100	65	8028403011418
SILENT K30 T7,5 SD	SL0M805SHA	K30	3	7,5 / 5,5	2	11 / 160	YES	1200	872 / 31	400 / 50	187 / 411,4	850x620x1100	68	8028403011425
SILENT K50 T10	SM0M901SHA	K50	3	10 / 7,5	2	11 / 160	YES	1000	1074 / 38	400 / 50	220 / 484	850x620x1100	68	8028403011432
SILENT K50 T10 SD	SM0M905SHA	K50	3	10 / 7,5	2	11 / 160	YES	1000	1074 / 38	400 / 50	225 / 495	850x620x1100	68	8028403011449

Pressione massima 13 bar / Max pressure 13 bar

SILENT K25 T4 *	SG0M601SHA201	K25	3	4 / 3	2	13 / 189	YES	800	330 / 11,7	400 / 50	147 / 323,4	850x620x1100	65	8028403011456
SILENT K25 T4 SD *	SG0M605SHA202	K25	3	4 / 3	2	13 / 189	YES	800	330 / 11,7	400 / 50	152 / 334,4	850x620x1100	65	8028403011463
SILENT K30 T5,5 *	SL0M701SHA203	K30	3	5,5 / 4	2	13 / 189	YES	650	472 / 16,7	400 / 50	168 / 396,6	850x620x1100	65	8028403011470
SILENT K30 T5,5 SD *	SL0M705SHA204	K30	3	5,5 / 4	2	13 / 189	YES	650	472 / 16,7	400 / 50	173 / 380,6	850x620x1100	65	8028403011487
SILENT K30 T7,5 *	SL0M801SHA205	K30	3	7,5 / 5,5	2	13 / 189	YES	800	582 / 20,6	400 / 50	182 / 400	850x620x1100	65	8028403011494
SILENT K30 T7,5 SD *	SL0M805SHA206	K30	3	7,5 / 5,5	2	13 / 189	YES	800	582 / 20,6	400 / 50	187 / 411,4	850x620x1100	65	8028403011500
SILENT K50 T10 *	SM0M901SHA207	K50	3	10 / 7,5	2	13 / 189	YES	800	857 / 30,3	400 / 50	220 / 484	850x620x1100	68	8028403011517
SILENT K50 T10 SD *	SM0M905SHA208	K50	3	10 / 7,5	2	13 / 189	YES	800	857 / 30,3	400 / 50	225 / 495	850x620x1100	68	8028403011524