

LA GAMMA SILENZIOSI SHAMAL include:

- **SILTEK**: la nuova linea a pistoni molto silenziosa progettata e sviluppata per le applicazioni hobbistiche e per gli artigiani, adatta per tutte le applicazioni che richiedono basse emissioni acustiche.
- **PROSIL**: compressori silenziati realizzati per risolvere il problema del rumore negli ambienti di lavoro. La riduzione della rumorosità è stata ottenuta racchiudendo la macchina dentro una cabina insonorizzata con speciali pannelli fonoassorbenti. I modelli fino a 200 litri di capacità del serbatoio sono dotati di ruote e quindi 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:

- **SILTEK**: the new extremely ultra-quiet piston line designed and developed for DIY and for craftsmen. Perfect for all applications requiring low noise emissions.
- **PROSIL**: silent compressor 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).





Compressori molto silenziosi pensati e progettati per essere usati dove vuoi. Tutti i compressori SILTEK sono dotati di un gruppo pompante oilless che non richiede manutenzione e rispetta l'ambiente. Ideali per tutte le applicazioni che richiedono basse emissioni acustiche.

Ultra-silent compressors designed to be used wherever you want. Oilless technology, no need in maintenance and respect the environment. Ideal for all applications requiring noiseless operation.



SILTEK 6 PRO



SILTEK 24



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	Lubrific. Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	dB(A)	Cod. a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI			l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxX / WxDxH		
SILTEK 6 PRO	B2BL104SHA196	OL100	6	1/0,75	2	8/116	NO	1450	105/3,7	230/50	17/37,4	360x365x375	59	8028403015645
SILTEK 24	B2CC2G4SHA195	OL130	24	1,3/1	2	8/116	NO	1450	150/5,3	230/50	24,4/53,8	580x250x580	59	8028403015621



SILTEK 50 PRO



SILTEK 50 PRO D



SILTEK 100 PRO T



Prestazioni | Performance

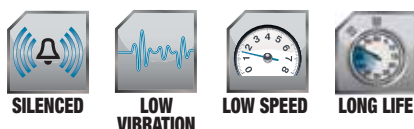
Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrificazione Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	dB(A)	Cod. a barre EAN code
SILTEK 50 PRO	B2DC2G4SHA197	OL130	50	1,3/1	2	8/116	NO	1450	150/5,3	230/50	31,5/69,5	720x320x650	59	8028403015652
SILTEK 50 PRO D	B2DC4G4SHA194	OL130	50	2,6/2	4	8/116	NO	1450	270/9,5	230/50	41,1/90,3	820x330x610	61	8028403015614
SILTEK 100 PRO T	B2FC504SHA198	OL130	100	3/2,2	6	8/116	NO	1450	315/11,1	230/50	65/143,3	1030x390x820	63	8028403015669



PROSIL K11/100 CM2



PROSIL K28/270 FT5,5



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrific. Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH	dB(A)	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	87/191,8	1140x650x1200	68	8028403012156
PROSIL K17/100 CM3	SZFR504SHA_	K17	100	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	93/205	1140x650x1200	68	8028403012163
PROSIL K17/100 CT3	SZFR541SHA_	K17	100	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	94/207,2	1140x650x1200	68	8028403012170
PROSIL K17/200 CM3	SZLR504SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	127/280	1450x665x1330	68	8028403012187
PROSIL K17/200 FM3	SZLT504SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	127/280	1450x665x1330	68	8028403012446
PROSIL K17/200 CT3	SZLR541SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	127/280	1450x665x1330	68	8028403012194
PROSIL K17/200 FT3	SZLT541SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	127/280	1450x665x1330	68	8028403012453
PROSIL 2														
PROSIL2 N K25/270 FT4	SGNT601SHA_	K25	270	4/3	2	11/160	YES	1200	495/17,5	400/50	249/549	1550x770x1530	68	8028403012217
PROSIL K28/270 FT5,5	SHNT701SHA_	K28	270	5,5/4	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	258/568,7	1550x770x1530	68	8028403012224
PROSIL K28/270 FT5,5 SD	SHNT705SHA_	K28	270	5,5/4	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	264/582	1550x770x1530	68	8028403012231
PROSIL2 N K30/270 FT7,5	SLNT801SHA_	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	277/610,6	1550x770x1530	68	8028403013849

VANTAGGI:

- elevato abbattimento del rumore;
- ventilazione forzata;
- pannello di controllo integrato;
- avviamento stella-triangolo controllato da una scheda elettrica;
- 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 starter run by electronic card;*
- *pump 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



SILENCED



LOW VIBRATION



LOW SPEED



LONG LIFE



Disponibili le versioni con essiccatore per i modelli con serbatoi da 500 litri.

Available the version with dryer for the models with 500-litre tank.

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	Lubrificazione Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	dB(A)	Cod. a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI			l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxX WxDxH		
PROSIL 3														
PROSIL K30/500 FT7,5	SLTT801SHA_	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	360/793,6	2010x970x1660	69	8028403012248
PROSIL K30/500 FT7,5 SD	SLTT805SHA_	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	370/815,7	2010x970x1660	69	8028403012255
PROSIL K50/500 FT10	SMTT901SHA_	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	403/888,4	2010x970x1660	69	8028403012262
PROSIL K50/500 FT10 SD	SMTT905SHA_	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	413/910,5	2010x970x1660	69	8028403012279
PROSIL 3 CON ESSICCATORE PROSIL 3 WITH DRYER														
PROSIL3 N K30/500 FT7,5+ESS	SLTT801SHA302	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	387/853,2	2010x970x1660	69	8028403013818
PROSIL3 N K30/500 FT7,5 SD+ES	SLTT805SHA303	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	397/875,2	2010x970x1660	69	8028403013825
PROSIL3 N K50/500 FT10+ESS	SMTT901SHA300	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	430/948	2010x970x1660	69	8028403013764
PROSIL3 N K50/500 FT10 SD+ESS	SMTT905SHA301	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	440/970	2010x970x1660	69	8028403013801



VANTAGGI:

- elevato abbattimento del rumore;
- ventilazione forzata;
- pannello di controllo integrato;
- avviamento stella-triangolo controllato da una 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 starter run by electronic card;
- pump with cast iron cylinder for long life;
- finned aftercooler for cooling the air;
- easy access to internal mechanical and electrical parts.



SILENT K11 T2



**SUPER
SILENCED**



**LOW
VIBRATION**



LOW SPEED



LONG LIFE

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrific. Lubric. YES	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	dB(A)	Cod. a barre EAN code
SILENT K11 M2	SC0M404SHA	K11	24	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	230/50	111/244,7	720x640x1250	60	8028403011333
SILENT K11 T2	SC0M441SHA	K11	24	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	400/50	112/247	720x640x1250	60	8028403011340
SILENT K17 M3	SZ0M504SHA	K17	24	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	120/264,5	720x640x1250	63	8028403011357
SILENT K17 T3	SZ0M541SHA	K17	24	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	121/266,7	720x640x1250	63	8028403011364

I **COMPRESSORI SILENT 2** sono proposti nelle versioni con motori da 4 a 10 Hp e presentano le seguenti caratteristiche:

- silenziatore in aspirazione;
- 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.

SILENT 2 COMPRESSORS are proposed in versions with motors from 4 to 10 Hp and they have the following features:

- silencer in suction air;
- 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.



SILENT K50 T10



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	Lubrific. Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	dB(A)	Cod. a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI			l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxX / WxDxH		
SILENT K25 T4	SGOM601SHA	K25	3	4/3	2	11/160	YES	1200	495/17,5	400/50	157/346,1	870x640x1250	65	8028403011371
SILENT K25 T4 SD	SGOM605SHA	K25	3	4/3	2	11/160	YES	1200	495/17,5	400/50	162/357,1	870x640x1250	65	8028403011388
SILENT K30 T5,5	SL0M701SHA	K30	3	5,5/4	2	11/160	YES	1000	727/25,6	400/50	178/392,4	870x640x1250	65	8028403011395
SILENT K30 T5,5 SD	SL0M705SHA	K30	3	5,5/4	2	11/160	YES	1000	727/25,6	400/50	183/403,4	870x640x1250	65	8028403011401
SILENT K30 T7,5	SL0M801SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	190/418,8	870x640x1250	65	8028403011418
SILENT K30 T7,5 SD	SL0M805SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	195/430	870x640x1250	68	8028403011425
SILENT K50 T10	SMOM901SHA_	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	228/502,6	870x640x1250	68	8028403011432
SILENT K50 T10 SD	SMOM905SHA_	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	233/513,6	870x640x1250	68	8028403011449
Pressione massima 13 bar / Max pressure 13 bar														
SILENT K25 T4	SGOM601SHA201	K25	3	4/3	2	13/189	YES	1015	420/14,8	400/50	157/346,1	870x640x1250	65	8028403011456
SILENT K25 T4 SD	SGOM605SHA202	K25	3	4/3	2	13/189	YES	1015	420/14,8	400/50	162/357,1	870x640x1250	65	8028403011463
SILENT K30 T5,5	SL0M701SHA203	K30	3	5,5/4	2	13/189	YES	850	620/21,9	400/50	178/392,4	870x640x1250	65	8028403011470
SILENT K30 T5,5 SD	SL0M705SHA204	K30	3	5,5/4	2	13/189	YES	850	620/21,9	400/50	183/403,4	870x640x1250	65	8028403011487
SILENT K30 T7,5	SL0M801SHA205	K30	3	7,5/5,5	2	13/189	YES	900	660/23,3	400/50	190/418,8	870x640x1250	65	8028403011494
SILENT K30 T7,5 SD	SL0M805SHA206	K30	3	7,5/5,5	2	13/189	YES	900	660/23,3	400/50	195/430	870x640x1250	65	8028403011500
SILENT K50 T10	SMOM901SHA207_	K50	3	10/7,5	2	13/189	YES	800	857/30,3	400/50	228/502,6	870x640x1250	68	8028403011517
SILENT K50 T10 SD	SMOM905SHA208_	K50	3	10/7,5	2	13/189	YES	800	857/30,3	400/50	233/513,6	870x640x1250	68	8028403011524