



Compressori d'aria a piston
Piston air compressors

1-30 Hp

AIRSERVICE 24



Il brand **SHAMAL** fa parte della grande famiglia dei compressori d'aria di FNA.

Risultato di un'esperienza consolidata e della leadership di una famiglia che da due generazioni, dal 1948, opera esclusivamente nel settore aria compressa, FNA si colloca sul mercato mondiale come uno dei principali costruttori di compressori d'aria dedicati agli utilizzi industriali, professionali e al fai da te. Una famiglia tutta italiana che nel tempo ha saputo mantenere la leadership e i suoi valori fondamentali come l'impegno, la passione, l'affidabilità. FNA è molto più che un gruppo multinazionale. FNA è una famiglia.

*The **SHAMAL** brand is part of the large of FNA air compressors family.*

Thanks to the consolidated experience and leadership of a family that has been operating exclusively in the compressed air sector for two generations, since 1948, FNA is one of the leading worldwide manufacturers of air compressors for industrial, professional and DIY applications. An all-Italian family which, over time, has been able to maintain its leadership and fundamental values, such as commitment, passion and reliability. FNA is much more than a multinational group. FNA is a family.

I nostri numeri | Facts and figures

1.500.000

Compressori a pistoni prodotti all'anno
Piston compressors manufactured annually

1.300

Dipendenti
Employees

270

Milioni di € di fatturato
Million € turnover

1.500

Centri di assistenza nel mondo
Worldwide service centres

120

Paesi in cui esporta
The countries we export to

5

Stabilimenti di produzione nel mondo
Production plants worldwide

Gli stabilimenti di produzione nel mondo *Manufacturing plants worldwide*



ROCK HILL - SC - USA



BUC - Francia



TORINO - Italy



BOLOGNA - Italy



HAIYAN - China

Le società del gruppo *Group companies*



FNA S.p.A.



Fini USA Corp



Nu Air Ibérica Lda



Nu Air Polska Sp. z o.o.



FNA Zhejiang Co., Ltd.



Nu Air Asia Pacific Ltd.

SHAMAL: l'affidabilità dei compressori

SHAMAL, all'interno della famiglia di FNA, rappresenta la forza, l'affidabilità.

Un marchio che ha conquistato la fiducia dei suoi clienti combinando la tradizione alla grande esperienza maturata nel settore ed all'accuratezza della sua produzione.

Un brand specializzato nella produzione di un'ampia gamma di compressori inimitabili, dall'utilizzo professionale con potenze da 1 a 30 HP a quello industriale con potenze da 2,2 a 75 kW. Macchine che si contraddistinguono per l'attenzione ai dettagli, disegnate e progettate senza compromessi per durare nel tempo, conosciute dagli esperti del settore per la loro totale affidabilità e la cura artigianale impiegata in ogni fase della loro realizzazione.

SHAMAL è il brand delle elevate prestazioni, della durabilità.

SHAMAL: the reliability of compressors

Within the FNA family, SHAMAL represents strength and reliability.

A brand that has won over the trust of its customers by combining tradition with the great experience gained in the sector and the accuracy of its production. A brand specialising in the production of a vast range of unique compressors – from professional use, with powers ranging from 1 to 30 HP, to industrial use, with powers ranging from 2.2 to 75 kW. Machines distinguishing themselves by the attention to detail, designed and engineered without compromise so as to last over time, known by industry experts for their complete reliability and the craftsmanship adopted in every stage of their production.

SHAMAL is the brand of high performance and durability.



“L'eccellenza si crea solo con la passione, l'impegno e il tempo.”
“Excellence is only achieved through passion, commitment and time.”

Cavaliere del Lavoro
Dott. Roberto Balma
CEO



Gamma Professionale
Professional Line

5

- **Compressori coassiali lubrificati**
Coaxial lubricated compressors
- **Compressori a cinghia monostadio**
Belt driven single-stage compressors



Gamma Heavy Duty
Heavy Duty Line

9

- **Compressori a cinghia monostadio**
Belt driven single-stage compressors
- **Compressori a cinghia bistadio**
Belt driven two-stage compressors
- **Compressori a pistoni serie Twin Tank**
Twin Tank piston compressors
- **Compressori verticali**
Vertical compressors
- **Compressori Tandem**
Tandem compressors



Gamma Silenziosi
Silent Line

20

- **Silenziati SILTEK**
SILTEK silent
- **Silenziati PROSIL 1-2-3**
PROSIL 1-2-3 silent
- **Silenziati SILENT 1-2**
SILENT 1-2 silent



Basi
Saddles

27

- **Basi per serbatoio**
Saddle mounted compressors
- **Basi fisse**
Base plate compressors



Gruppi
Pumps

29

- **Gruppi coassiali lubrificati**
Coaxial lubricated pumps
- **Gruppi a cinghia monostadio**
Belt driven single-stage pumps
- **Gruppi a cinghia bistadio**
Belt driven two-stage pumps



GAMMA PROFESSIONALE

PROFESSIONAL LINE

LA GAMMA PROFESSIONALE SHAMAL include:

- **COMPRESSORI COASSIALI LUBRIFICATI**, che montano gruppi pompanti con cilindro in ghisa, carter e testa in alluminio e robuste coperture in plastica che convogliano l'aria per il raffreddamento della testa. Robusti e potenti, sono realizzati per soddisfare le esigenze di hobbisti e artigiani.
- **COMPRESSORI A CINGHIA MONOSTADIO**, montano gruppi pompanti che, grazie alla loro ottima resistenza all'usura, garantiscono una durata nel tempo e un'affidabilità molto elevata. Sono adatti ad un impegno gravoso e rappresentano lo strumento ideale di lavoro per professionisti ed artigiani.

THE PROFESSIONAL SHAMAL RANGE includes:

- **COAXIAL LUBRICATED COMPRESSORS**, which feature pump with a cast iron cylinder, carter and head in aluminium and strong plastic covers which route the air to cool the head. Strong and powerful, these units are created to satisfy the needs of hobbyists and craftsmen.
- **BELT DRIVEN SINGLE-STAGE COMPRESSORS**, feature pump built to guarantee a long durable life and high reliability thanks to their excellent resistance to wear and their slow rotation speed. They are suitable for heavy duty use and are the ideal tool for professionals and craftsmen.





SFU227/8/6E



SD2/24S CM2



SD2/50S CM2



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxX / WxDxH	Codice a barre EAN code
SFU227/8/6E	HYBE404SHA507	SFU227	6	2/1,5	1	8/116	3400	222/7,8	230/50	16/35,2	440x230x425	8028403015560
SD2/24S CM2	FCCC404SHA505_	SD2	24	2/1,5	1	8/116	2850	222/7,8	230/50	25/55,1	570x255x590	8028403015577
SD2/50S CM2	FGDV404SHA506_	SD2	50	2/1,5	1	8/116	2850	222/7,8	230/50	33/72,7	770x330x650	8028403015584

Compressori a cinghia monostadio Belt driven single-stage compressors



SB28/50 CM2

Riduttore MIGNON disponibile da 150 litri.
MIGNON pressure reducer available from 150 litres.

Prestazioni | Performance

Name Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Codice a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI		l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxA / WxDxH	
SB28/30 CM2	28CC404SHA	SB28	30	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	45/99,2	820x390x750	8028403010206
SB28/50 CM2	28DC404SHA	SB28	50	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	49,5/109,1	820x390x750	8028403010213
SB28/50 CT2	28DC441SHA	SB28	50	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	400/50	50,5/111,3	820x390x750	8028403010220
SB28/100 CM2	28FC404SHA	SB28	100	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	61/134,5	1030x440x850	8028403010237
SB28/100 CT2	28FC441SHA	SB28	100	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	400/50	62/136,6	1030x440x850	8028403010244
SB28C/100 CM3	28FC504SHA	SB28C	100	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	65/143,3	1030x440x850	8028403010251
SB28C/100 CT3	28FC541SHA	SB28C	100	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	400/50	64/141	1030x440x850	8028403010268
SB28/150 CM2	28HC404SHA	SB28	150	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	83/183	1310x430x1030	8028403010299
SB28/150 CT2	28HC441SHA	SB28	150	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	400/50	84/185,2	1310x430x1030	8028403010305
SB28C/150 CM3	28HC504SHA	SB28C	150	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	87/191,8	1310x430x1030	8028403010312
SB28C/150 CT3	28HC541SHA	SB28C	150	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	400/50	85/187,4	1310x430x1030	8028403010329
SB28C/200 CM3	28LC504SHA	SB28C	200	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	111/244,7	1440x480x1130	8028403010350
SB28C/200 CT3	28LC541SHA	SB28C	200	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	400/50	109/240,3	1440x480x1130	8028403010367



SB38C/200 CT4

Riduttore MIGNON disponibile da 100 litri.
MIGNON pressure reducer available from 100 litres.

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxX / WxDxH	Codice a barre EAN code
SB38C/100 CM3	36FC504SHA	SB38C	100	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	230/50	68/150	1030x440x920	8028403010275
SB38C/100 CT3	36FC541SHA	SB38C	100	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	400/50	69/152,1	1030x440x920	8028403010282
SB38C/150 CM3	36HC504SHA	SB38C	150	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	230/50	90/198,4	1310x430x1030	8028403010336
SB38C/150 CT3	36HC541SHA	SB38C	150	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	400/50	91/200,6	1310x430x1030	8028403010343
SB38C/200 CM3	36LC504SHA	SB38C	200	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	230/50	113/249,1	1440x480x1130	8028403010374
SB38C/200 CT3	36LC541SHA	SB38C	200	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	400/50	118/260,1	1440x480x1130	8028403010381
SB38C/200 CT4	36LC601SHA	SB38C	200	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	121/266,7	1440x480x1130	8028403010398
SB38C/270 CT4	36NC601SHA	SB38C	270	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	142/313	1640x560x1190	8028403011586
SB38C/270 FT4	36NN601SHA	SB38C	270	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	142/313	1640x560x1190	8028403011593

GAMMA HEAVY DUTY

HEAVY DUTY LINE

LA GAMMA HEAVY DUTY include:

- **COMPRESSORI A CINGHIA MONOSTADIO E BISTADIO**, progettati per l'uso intensivo da parte di professionisti e piccole industrie. I pregi che distinguono e rendono unica sul mercato la gamma sono:
 - intercooler per raffreddamento tra primo e secondo stadio di compressione con conseguente miglioramento in termini di efficienza;
 - minore velocità di rotazione che permette una rumorosità contenuta;
 - migliori prestazioni grazie alla maggior aria aspirata e al più alto rendimento volumetrico.
- **COMPRESSORI A PISTONI SERIE TWIN TANK**
- **COMPRESSORI VERTICALI**
- **COMPRESSORI TANDEM**

THE HEAVY DUTY RANGE includes:

- **BELT DRIVEN SINGLE AND TWO-STAGE COMPRESSORS**, designed for intensive use by professionals and small industries. The features that make this range unique on the market are:
 - intercooler for cooling between the first and second stage with consequent improvement in terms of efficiency;
 - slower rotation speed which minimises sound levels;
 - better performances thanks to the higher intake of air and a higher volumetric efficiency.
- **TWIN TANK PISTON COMPRESSORS**
- **VERTICAL COMPRESSORS**
- **TANDEM COMPRESSORS**

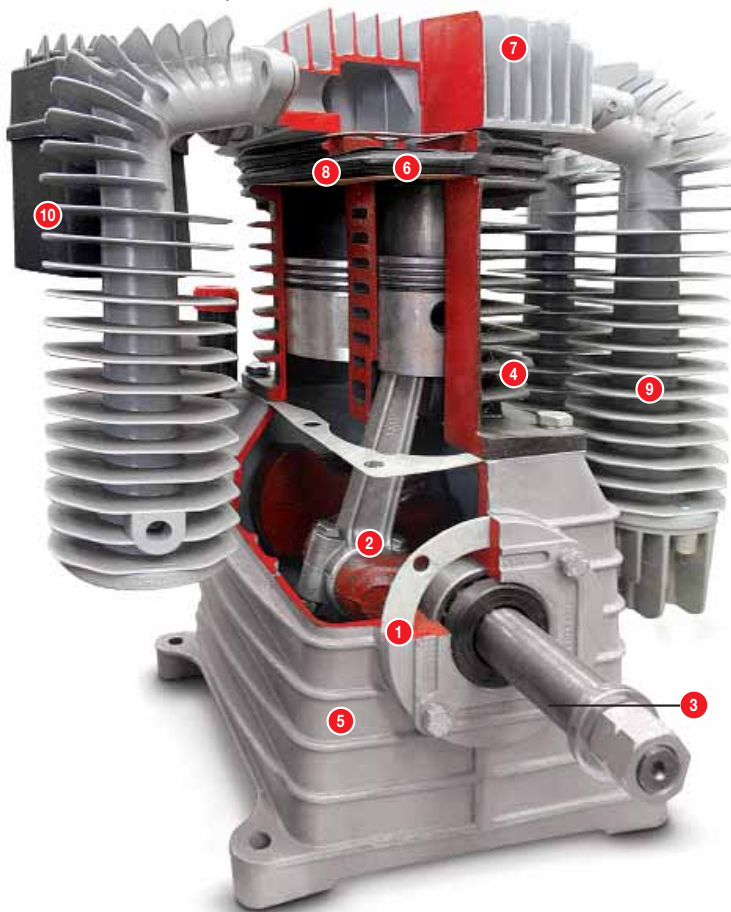


GRUPPI POMPANTI A CINGHIA MONOSTADIO E BISTADIO

- Adatti ad un servizio gravoso e continuo
- Potenti ed affidabili
- Elevate prestazioni
- Lunga durata
- Assenza di vibrazioni
- Basse velocità di rotazione
- Da 2 a 20 HP
- Fino a 14 bar di pressione

BELT DRIVEN SINGLE AND TWO-STAGE PUMPS

- Heavy Duty service
- Strong and Reliable
- High performances
- Long life
- Low vibrations
- Low speed
- From 2 to 20 HP
- Max 14 bar

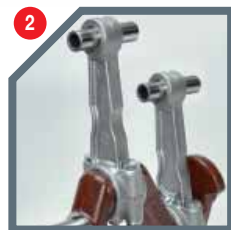


CUSCINETTI

Cuscinetti volventi di alta qualità sono la base per garantire un servizio continuo gravoso in tutte le condizioni di lavoro.

BEARINGS

High quality ball bearings are the basis for ensuring a continuous service in all working conditions.



ALBERO A GOMITO E BIELLE

- Albero a gomito bilanciato elettronicamente: nessuna vibrazione
- Bielle dotate di bronzine con materiale a basso attrito assicurano alta efficienza e riduzione dell'usura.

CRANKSHAFT AND CONNECTING ROD

- Crankshaft balanced with electronic equipment: no vibration
- Con-rod with low friction bushes to assure high efficiency and reduced wear.



VOLANI

Il profilo delle pale del volano è progettato per assicurare un elevato raffreddamento.

FLYWHEELS

The profile of the blades of the flywheel are designed to ensure a high cooling.



CILINDRI

- In ghisa: affidabili, resistenti.
- Speciali lavorazioni assicurano un basso consumo di olio.

CYLINDERS

- In cast iron: strong, reliable, heavy duty.
- Special machining to assure low oil consumption.



CARTER

- Grande capienza di olio per una lunga autonomia.
- Verniciatura interna con resina che impedisce le perdite d'olio.
- Assenza di vibrazioni: fusione in alluminio con grandi spessori.

CRANKCASE

- High capacity of oil tank for longer autonomy.
- Internal painting with resin against oil losses.
- No vibrations: big thickness of casting.



GUARNIZIONI VALVOLE

- In acciaio inox con riporto di elastomeri: garantiscono una perfetta tenuta e una lunga durata in durissime condizioni.

VALVES GASKET

- In stainless steel with carryover of elastomers: assure perfect seal and long life in a very harsh conditions.



TESTA

In alluminio pressofuso per una migliore dissipazione di calore, con ampie alettature per il massimo raffreddamento.

HEAD

Alu die casting for a better dissipation of heat, with large fins for maximum cooling.



PIASTRA VALVOLE

- Piastra in ghisa: robusta, affidabile, a lunga durata.
- Camere di passaggio aria sovra dimensionate per una ideale temperatura di lavorazione e per ottenere elevate prestazioni.

VALVES PLATE

- Cast Iron, strong reliable, longlife
- Oversized air passage chambre for better temperature and High performances.



COLLETTORI

- In alluminio pressofuso per una migliore dissipazione di calore.
- Ampie alettature per il massimo raffreddamento.

AFTER COOLER

- Alu die casting for a better dissipation of heat.
- Large fins for maximum cooling.



FILTRO

- Sistema a labirinto per ridurre il rumore.
- Grandi elementi filtranti.
- Lunga durata.

FILTER

- Labyrinth system to reduce noise.
- Large Dust filter elements.
- Long life.

HEAVY DUTY LINE

Compressori a cinghia monostadio Belt driven single-stage compressors



K11C/100 CM3



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



Riduttore MICRO disponibile fino a 50 litri.

MICRO pressure reducer available up to 50 litres.

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Codice a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI		l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxA / WxDxH	
K11/30 CM2	SCCC404SHA101	K11	30	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	52/114,6	820x390x750	8028403010459
K11/30 CT2	SCCC441SHA102	K11	30	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	52/114,6	820x390x750	8028403010466
K11/50 CM2	SCDC404SHA103	K11	50	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	58/127,8	820x390x750	8028403010473
K11/50 CT2	SCDC441SHA104	K11	50	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	59,5/131,1	820x390x750	8028403010480
K11/100 CM2	SCFC404SHA105	K11	100	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	70/154,3	1030x440x920	8028403010497
K11/100 CT2	SCFC441SHA106	K11	100	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	71,5/157,6	1030x440x920	8028403010503
K11C/100 CM3	SCFC504SHA107	K11C	100	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	78/172	1030x440x920	8028403010510
K11C/100 CT3	SCFC541SHA108	K11C	100	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	80/176,3	1030x440x920	8028403010527
K11/150 CM2	SCHC404SHA111	K11	150	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	93/205	1310x430x1030	8028403010558
K11/150 CT2	SCHC441SHA112	K11	150	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	94/207,2	1310x430x1030	8028403010565
K11C/150 CM3	SCHC504SHA113	K11C	150	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	94/207,2	1310x430x1030	8028403010572
K11C/150 CT3	SCHC541SHA114	K11C	150	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	95/209,4	1310x430x1030	8028403010589
K11C/200 CM3	SCLC504SHA118	K11C	200	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	107/235,9	1440x480x1130	8028403010626
K11C/200 CT3	SCLC541SHA119	K11C	200	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	108/238,1	1440x480x1130	8028403010633



HEAVY DUTY LINE

Compressori a cinghia monostadio Belt driven single-stage compressors



K18C/200 CT4



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



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	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	Codice a barre EAN code
K17/100 CM3	SZFC504SHA109	K17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	74/163,1	1030x440x920	8028403010534
K17/100 CT3	SZFC541SHA110	K17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	75/165,3	1030x440x920	8028403010541
K17/150 CM3	SZHC504SHA115	K17	150	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	95/209,4	1310x430x1030	8028403010596
K17/150 CT3	SZHC541SHA116	K17	150	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	100/220,4	1310x430x1030	8028403010602
K17C/150 CT4	SZHC601SHA117	K17C	150	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	103,5/228,1	1310x430x1030	8028403010619
K17/200 CM3	SZLC504SHA120	K17	200	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	112/246,9	1440x480x1130	8028403010640
K17/200 CT3	SZLC541SHA121	K17	200	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	113/249,1	1440x480x1130	8028403010657
K17C/200 CT4	SZLC601SHA122	K17C	200	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	120/264,5	1440x480x1130	8028403010664
K17C/270 CT4	SZNC601SHA125	K17C	270	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	151/332,9	1640x560x1190	8028403010695
K17C/270 FT4	SZNN601SHA126	K17C	270	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	151/332,9	1640x560x1190	8028403010701
K18C/90 CT3	SEGC541SHA159	K18C	90	3/2,2	2	10/145	900	343/12,1	400/50	84/185,2	1030x440x920	8028403011869
K18C/200 CT4	SELC601SHA123	K18C	200	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	104/229,2	1440x480x1130	8028403010671
K18C/200 FT4	SELN601SHA152	K18C	200	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	98/216	1440x480x1130	8028403011753
K18C/270 CT4	SENC601SHA127	K18C	270	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	167/368,1	1640x560x1190	8028403010718
K18C/270 FT4	SENN601SHA128	K18C	270	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	153/337,3	1640x560x1190	8028403010725

HEAVY DUTY LINE

Compressori a cinghia bistadio Belt driven two-stage compressors



Avviamento stella-triangolo.
Star-delta starter.



K28/270 CT5,5



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



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.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Codice a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI		l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxAx WxDxH	
K25/200 CT4	SGLC601SHA257	K25	200	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	123/271,1	1440x480x1220	8028403012330
K25/200 FT4	SGLN601SHA256	K25	200	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	123/271,1	1440x480x1220	8028403011975
K25/200 FT5,5	SGLN701SHA181	K25	200	5,5/4	2	11/160	1184	612/21,6	400/50	128/282,2	1440x480x1220	8028403012347
K25/270 CT4	SGNC601SHA248	K25	270	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	143/315,2	1640x560x1190	8028403012354
K25/270 FT4	SGNN601SHA247	K25	270	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	143/315,2	1640x560x1190	8028403011982
K25/500 FT5,5	SGTN701SHA183	K25	500	5,5/4	2	11/160	1184	612/21,6	400/50	218/480	2010x650x1330	8028403012361
K28/270 CT5,5	SHNC701SHA250	K28	270	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	153/337,3	1640x560x1330	8028403012378
K28/270 FT5,5	SHNN701SHA249	K28	270	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	153/337,3	1640x560x1330	8028403012385
K28/270 FT5,5 SD	SHNN705SHA251	K28	270	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	159/350,5	1640x560x1330	8028403012392
K28/500 CT5,5	SHTC701SHA187	K28	500	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	218/480,6	2010x650x1330	8028403012408
K28/500 FT5,5	SHTN701SHA188	K28	500	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	218/480,6	2010x650x1330	8028403012415
K28/500 FT5,5 SD	SHTN705SHA189	K28	500	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	224/493,8	2010x650x1330	8028403012422



Avviamento stella-triangolo.
Star-delta starter.

K30/270 CT5,5



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH / WxDxH	Codice a barre EAN code
K30/270 CT5,5	SLNC701SHA253	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	164/361,5	1640x560x1330	8028403011722
K30/270 FT5,5	SLNN701SHA252	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	164/361,5	1640x560x1330	8028403011913
K30/270 FT5,5 SD	SLNN705SHA177	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	170/374,8	1640x560x1330	8028403012002
K30/270 CT7,5	SLNC801SHA255	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	171/377	1640x560x1330	8028403010756
K30/270 CT7,5 SD	SLNC805SHA132	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	178/392,4	1640x560x1330	8028403010763
K30/270 FT7,5	SLNN801SHA254	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	171/377	1640x560x1330	8028403010770
K30/270 FT7,5 SD	SLNN805SHA134	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	178/392,4	1640x560x1330	8028403010787
K30/500 CT7,5	SLTC801SHA145	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	240/529,1	2010x650x1330	8028403011562
K30/500 FT7,5	SLTN801SHA137	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	240/529,1	2010x650x1330	8028403010817
K30/500 FT7,5 SD	SLTN805SHA138	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	250/551,1	2010x650x1330	8028403010824

HEAVY DUTY LINE

Compressori a cinghia bistadio Belt driven two-stage compressors



Avviamento stella-triangolo.
Star-delta starter.

K50/500 FT10



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH / WxDxH	Codice a barre EAN code
K50/500 FT10	SMTN901SHA236	K50	500	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	285/628,3	2270x860x1660	8028403010831
K50/500 FT10 SD	SMTN905SHA241	K50	500	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	295/650,3	2270x860x1660	8028403010848
Pressione massima 14 bar / Max pressure 14 bar												
K30/500 FT 5,5	SLTN701SHA178	K30	500	5,5/4	2	14/203	650	472/16,7	400/50	265/584,2	2010x650x1330	8028403012316
K30/500 FT 5,5 SD	SLTN705SHA157	K30	500	5,5/4	2	14/203	650	472/16,7	400/50	275/606,2	2010x650x1330	8028403011814
K30/500 FT7,5	SLTN801SHA150	K30	500	7,5/5,5	2	14/203	800	582/20,6	400/50	271/597,5	2010x650x1330	8028403011661
K30/500 FT 7,5 SD	SLTN805SHA155	K30	500	7,5/5,5	2	14/203	800	582/20,6	400/50	283/623,9	2010x650x1330	8028403011791
K50/500 FT 7,5 SD	SMTN805SHA235	K50	500	7,5/5,5	2	14/203	810	835/29,5	400/50	288/634,9	2270x860x1660	8028403011807
K50/500 FT 10	SMTN901SHA237	K50	500	10/7,5	2	14/203	800	857/30,3	400/50	323/712,1	2270x860x1660	8028403012323
K50/500 FT 10 SD	SMTN905SHA239	K50	500	10/7,5	2	14/203	800	857/30,3	400/50	333/734,1	2270x860x1660	8028403011821



HEAVY DUTY LINE

Compressori a cinghia bistadio
Belt driven two-stage compressors



K60/500 FT15 SD



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE

K100/500 FT20 SD



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



Avviamento stella-triangolo.
Star-delta starter.

SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxX / WxDxH	Codice a barre EAN code
K60/500 FT15 SD	SNTNA05SHA242	K60	500	15/11	4V	11/160	1200	1745/61,6	400/50	350/771,6	2270x860x1660	8028403010855
K100/500 FT20 SD	SPTNB05SHA245	K100	500	20/15	4V	11/160	1000	2148/76	400/50	416/917,1	2270x860x1660	8028403010862
K60/900 FT15 SD	SNRNA05SHA243	K60	900	15/11	4V	11/160	1200	1745/61,6	400/50	450/992	2310x910x1820	8028403011616
K100/900 FT20 SD	SPRNB05SHA244	K100	900	20/15	4V	11/160	1000	2148/76	400/50	516/1137,6	2310x910x1820	8028403011623

Compressori a pistoni serie Twin Tank *Twin Tank piston compressors*



Nati per applicazioni speciali, sono comodi strumenti di lavoro, di semplice trasporto e protetti contro gli urti.
Created for special applications, these are convenient work units, easy to carry and totally protected.



K17/17+17 CM3



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



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	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	Codice a barre EAN code
K17/17+17 CM3	SZC504SHA	K17	17+17	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	76/167,5	940x770x1150	8028403011180
K17/17+17 CT3	SZC541SHA	K17	17+17	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	76/167,5	940x770x1150	8028403011197
K25/17+17 CT4	SGZC601SHA	K25	17+17	4/3	2	11/160	1200	495/17,4	400/50	81/178,5	940x770x1150	8028403011203
K28/17+17 CT5,5	SHZC701SHA	K28	17+17	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	84/185,1	940x770x1150	8028403011210



HEAVY DUTY LINE

Compressori verticali Vertical compressors

A completamento della gamma Shamal è stata inserita la serie "verticale", utile per chi ha problemi di spazio. Queste le caratteristiche:

- potenze che variano da 4 a 7,5 Hp;
- serbatoi da 200 a 270 litri;
- la stessa riserva d'aria in metà spazio;
- gruppi pompanti affidabili e adatti ad usi gravosi e continui.

The Shamal range is completed by the "vertical" series, useful for people with space problems. Features:

- *output from 4 to 7.5 Hp;*
- *tanks from 200 to 270 litres;*
- *the same air reserve in half the space;*
- *reliable pump ideal for heavy-duty and continuous use.*



K30/270 FTV7,5



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



COMPACT



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	Codice a barre EAN code
SB38C/200 FTV4	8115200SHA	SB38C	200	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	143/315,2	760x600x1980	8028403012149
K25/270 FTV5,5	SGNV701SHA	K25	270	5,5/4	2	11/160	1184	612/21,6	400/50	160/352,7	860x850x2000	8028403012286
K30/270 FTV5,5	SLNV701SHA	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,7	400/50	183/403,4	860x850x2000	8028403012293
K30/270 FTV7,5	SLNV801SHA	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	190/418,8	860x850x2000	8028403012309

Montano di serie le centraline di temporizzazione con l'avviamento sia diretto, sia a stella triangolo. L'allestimento dei compressori Tandem garantisce:

- una totale flessibilità di utilizzo;
- un'elevata affidabilità;
- migliori prestazioni grazie alla maggior aria aspirata e al più alto rendimento volumetrico.

They are equipped with a time control panel in both solutions: direct-on-line and star-delta starter.

- total flexibility of use;
- high reliability;
- better performances thanks to the higher intake of air and a higher volumetric efficiency.



K50/900 FT10+10 SD



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



Avviamento stella-triangolo.
Star-delta starter.

SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxH / WxDxH	Codice a barre EAN code
K25/500TD FT4+4	SGUN601SHA	K25	500	4+4/3+3	2	11/160	1200	990/35	400/50	260/573,2	2010x650x1330	8028403010879
K28/500TD FT5,5+5,5	SHUN701SHA	K28	500	5,5+5,5/4+4	2	11/160	1290	1324/46,7	400/50	275/606,2	2010x650x1330	8028403010886
K28/500TD FT5,5+5,5 SD	SHUN705SHA	K28	500	5,5+5,5/4+4	2	11/160	1290	1324/46,7	400/50	281/619,5	2010x650x1330	8028403010893
K30/500TD FT5,5+5,5	SLUN701SHA	K30	500	5,5+5,5/4+4	2	11/160	1000	1454/51,3	400/50	306/674,6	2010x650x1330	8028403011746
K30/500TD FT5,5+5,5 SD	SLUN705SHA	K30	500	5,5+5,5/4+4	2	11/160	1000	1454/51,3	400/50	316/696,6	2010x650x1330	8028403015638
K30/500TD FT7,5+7,5	SLUN801SHA	K30	500	7,5+7,5/5,5+5,5	2	11/160	1200	1744/62	400/50	320/705,4	2010x650x1330	8028403010909
K30/500TD FT7,5+7,5 SD	SLUN805SHA	K30	500	7,5+7,5/5,5+5,5	2	11/160	1200	1744/62	400/50	330/727,5	2010x650x1330	8028403010916
K50/500TD FT10+10	SMUN901SHA238	K50	500	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	449/989,8	2270x860x1660	8028403010923
K50/500TD FT10+10 SD	SMUN905SHA240	K50	500	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	459/1011,9	2270x860x1660	8028403010930
K30/900 FT7,5+7,5	SLWN801SHA	K30	900	7,5+7,5/5,5+5,5	2	11/160	1200	1744/62	400/50	525/1157,4	2270x860x1660	8028403010947
K30/900 FT7,5+7,5 SD	SLWN805SHA	K30	900	7,5+7,5/5,5+5,5	2	11/160	1200	1744/62	400/50	535/1179,4	2270x860x1660	8028403010954
K50/900 FT10+10	SMWN901SHA	K50	900	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	598/1318,3	2270x860x1660	8028403010961
K50/900 FT10+10 SD	SMWN905SHA	K50	900	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	608/1340,4	2270x860x1660	8028403010978
K60/900 FT15+15 SD	SNWNA05SHA	K60	900	15+15/11+11	4V	11/160	1200	3490/123	400/50	673/1483,7	2310x910x1820	8028403010985



GAMMA SILENZIOSI SILENT LINE

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).



SILENT LINE

Silenziati SILTEK

SILTEK silent



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

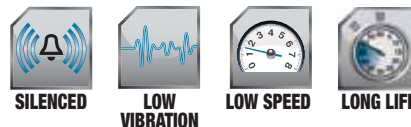


Prestazioni | Performance

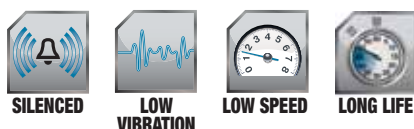
Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrificazione Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	dB(A)	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 LxPxX WxDxH	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.	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		
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

SILENT LINE

Silenziati SILENT 1

SILENT 1 silent



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.	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.	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		
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

BASI - SADDLES

Basi per serbatoio

Saddle mounted compressors

Comprendono gruppo motore, cinghia, protezione cinghia, puleggia e base. Sono basi premontate a disposizione di quei clienti che, per eseguire applicazioni speciali o per problemi di trasporto, richiedono solo il gruppo motore-pompa.

They include a motor unit, belt, belt guard, pulley and base plates. These are preassembled base plates available to customers who require only a motor/pump in order to perform special applications or due to transportation problems.



K17/BS M3



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank Lt	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	Lubrificazione Lubric. YES	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxX / WxDxH	Cod. a barre EAN code
K11/BS M2	SCJN404SHA	K11	-	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	230/50	32/70,5	690x440x560	8028403011098
K11/BS T2	SCJN441SHA	K11	-	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	400/50	32/70,5	690x440x560	8028403011104
K11C/BS M3	SCJN504SHA	K11C	-	3/2,2	2	10/145	YES	1500	332/11,7	230/50	32/70,5	690x440x560	8028403011111
K11C/BS T3	SCJN541SHA	K11C	-	3/2,2	2	10/145	YES	1500	332/11,7	400/50	32/70,5	690x440x560	8028403011128
K17/BS M3	SZJN504SHA	K17	-	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	34/75	690x440x560	8028403011135
K17/BS T3	SZJN541SHA	K17	-	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	34/75	690x440x560	8028403011142
K18C/BS T4	SEJN601SHA	K18C	-	4/3	2	10/145	YES	1400	539/19	400/50	66,5/146,6	860x600x790	8028403011630
K28/BS T5,5	SHJN701SHA	K28	-	5,5/4	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	70,5/155,4	860x600x790	8028403011159
K30/BS T7,5	SLJN801SHA	K30	-	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	84,5/186,2	860x600x790	8028403011166
K50/BS T10	SMJN901SHA	K50	-	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	146/321,8	1120x640x950	8028403011173

Compatte stazioni per la produzione dell'aria compressa, interamente equipaggiate e totalmente indipendenti. Queste macchine consentono di comporre impianti modulari e su richiesta possono essere dotati di centralina di avviamento.

Compact compressed air stations which are fully equipped and totally independent. These machines allow you to compose modular systems and they can also be equipped with start-up control panel, upon request.



K50/BF10 SD



Avviamento stella-triangolo.
Star-delta starter.

SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

Prestazioni | Performance

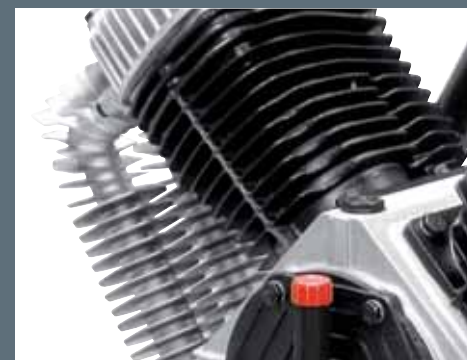
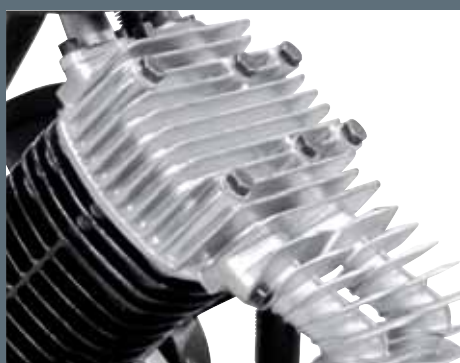
Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	Lubrificazione Lubric.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Cod. a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI			l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxX / WxDxH	
K28/BF5,5	SHYN701SHA	K28	3	5,5/4	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	92/202,8	990x850x1050	8028403010992
K30/BF5,5	SLYN701SHA	K30	3	5,5/4	2	11/160	YES	1000	727/25,7	400/50	104/229,2	990x850x1050	8028403012095
K30/BF7,5	SLYN801SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	109/240,3	990x850x1050	8028403011005
K30/BF7,5 SD	SLYN805SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	115/253,5	990x850x1050	8028403011012
K50/BF10	SMYN901SHA	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	154/339,5	1350x860x1050	8028403011029
K50/BF10 SD	SMYN905SHA	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	160/352,7	1350x860x1050	8028403011036
K60/BF15	SNYNA01SHA	K60	3	15/11	4V	11/160	YES	1200	1745/61,6	400/50	201/443,1	1350x860x1050	8028403011043
K60/BF15 SD	SNYNA05SHA	K60	3	15/11	4V	11/160	YES	1200	1745/61,6	400/50	207/456,3	1350x860x1050	8028403011050
K100/BF20	SPYNB01SHA	K100	3	20/15	4V	11/160	YES	1000	2148/76	400/50	258/568,8	1350x860x1050	8028403011067
K100/BF20 SD	SPYNB05SHA	K100	3	20/15	4V	11/160	YES	1000	2148/76	400/50	264/282	1350x860x1050	8028403011074

Progettati e realizzati per garantire elevate prestazioni, efficienza e affidabilità nel tempo, la gamma dei gruppi SHAMAL si compone delle seguenti famiglie:

- **GRUPPI COASSIALI LUBRIFICATI**, costruiti con teste in alluminio pressofuso e cilindri in ghisa per garantire, grazie all'uso di materiali di elevatissima qualità e all'efficace sistema di raffreddamento, un'ottima resistenza all'usura nel tempo;
- **GRUPPI MONOSTADIO E BISTADIO**, contraddistinti da:
 - intercooler per raffreddamento tra primo e secondo stadio di compressione con seguente miglioramento in termini di efficienza;
 - minore velocità di rotazione che permette una rumorosità contenuta;
 - migliori prestazioni grazie alla maggior aria aspirata e al più alto rendimento volumetrico che pone questi compressori ai vertici della loro categoria.

Designed and created to guarantee a high performance, efficiency and reliability over time, the SHAMAL pump range consists of the following types:

- **LUBRICATED COAXIAL PUMP**, built with die-cast aluminium heads and cast iron cylinders to guarantee a high level of resistance to wear over time thanks to the very high quality materials and efficient cooling systems;
- **SINGLE AND TWO-STAGE PUMP**, which stand out for their:
 - intercooler for cooling the air between the first and second stage with subsequent improvement in terms of efficiency;
 - slower rotation speed which minimises the sound levels;
 - better performance thanks to the higher intake of air and a higher volumetric efficiency which places these compressors at the top of their category.





SD2



SB28



SB28C



SB38C

Dati tecnici | Technical data

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Volano Flywheel	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Tensione freq. Voltage freq.	Press. max. Max. press.
		n.		diametro - materiale diameter - material	Tipo / Type		l/min. / CFM	HP / kW		Volt / Hz	bar / PSI
SD2	FC0000E	1	1	-	Rotondo/Round	NO	222/7,8	2/1,5	2850	230/50	8/116
SB28	2800000	2	1	280 - AL	Rettangolare/Square	NO	255/9	2/1,5	1250	-	10/145
SB28C	280000B	2	1	280 - AL	Rettangolare/Square	YES	330/11,6	3/2,2	1570	-	10/145
SB38C	370000B	2	1	350 - AL	Rettangolare/Square	YES	480/16,9	4/3	1400	-	10/145

Gruppi a cinghia monostadio Belt driven single-stage pumps



K3



K8



K11

K11C



Dati tecnici | Technical data

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Volano Flywheel	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. max. Max. press.
		n.		diametro - materiale diameter - material	Tipo / Type		l/min. / CFM	HP / kW		bar / PSI
K3	SA0000A	1	1	280 - AL	Rotondo/Round	NO	128/4,52	1/0,75	1450	8/116
K8	SB0000A	1	1	280 - AL	Rotondo/Round	NO	207/7,3	1,5/1,1	1400	8/116
K11	SC0000A	2	1	280 - AL	Rotondo/Round	NO	260/9,2	2/1,5	1180	10/145
K11C	SC0000B	2	1	280 - AL	Rotondo/Round	YES	332/11,7	3/2,2	1500	10/145



K17



K17C



K18C

Dati tecnici | Technical data

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Volano Flywheel	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. max. Max. press.
		n.		diametro - materiale diameter - material	Tipo / Type		l/min. / CFM	HP / kW		bar / PSI
K17	SD0000A	2	1	320 - AL	Esagonale / Hexagonal	NO	400/14,1	3/2,2	1250	10/145
K17C	SD0000B	2	1	320 - AL	Esagonale / Hexagonal	YES	465/16,4	4/3	1450	10/145
K18C	SE0000B	2	1	320 - AL	Esagonale / Hexagonal	YES	539/19	4/3	1400	10/145

Gruppi a cinghia bistadio Belt driven two-stage pumps



K25



K28



K30



K50

Dati tecnici | Technical data

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Volano Flywheel	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. max. Max. press.
		n.		diametro - materiale diameter - material	Tipo / Type		l/min. / CFM	HP / kW		bar / PSI
K25	SG0000A	2	2	385 - AL	Esagonale / Hexagonal	YES	495/17,5	4/3	1200	11/160
K28	SH0000A	2	2	385 - AL	Esagonale / Hexagonal	YES	662/23,4	5,5/4	1290	11/160
K30	SL0000A	2	2	400 - GH	Esagonale / Hexagonal	YES	872/31	7,5/5,5	1200	11/160
K50	SM0000A	2	2	550 - GH	Esagonale / Hexagonal	YES	1074/38	10/7,5	1000	11/160



K60



K100

LUBRIFICANTE PER COMPRESSORI A PISTONE LUBRICANT FOR PISTON COMPRESSORS



Olio sintetico per compressori a pistone SyntEnergy.
SyntEnergy synthetic oil for piston compressors.

Codice/Code

Prodotto/Product

#60000019

Latta/Canister 1 L

#60000010

Latta/Canister 1 L - 20 pcs.

Dati tecnici | Technical data

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Volano Flywheel	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. max. Max. press.
		n.		diametro - materiale diameter - material	Tipo / Type		l/min. / CFM	HP / kW		bar / PSI
K60	SN0000A	4V	2	550 - GH	Rotondo su gomito 45° Round up elbow 45°	YES	1745/61,6	15/11	1200	11/160
K100	SP0000A	4V	2	550 - GH	Rotondo su gomito 45° Round up elbow 45°	YES	2148/75,8	20/15	1000	11/160

CUSTOMER CARE

TOTAL CUSTOMER CARE

Oltre a prodotti di elevata qualità e contenuto tecnologico, SHAMAL offre un servizio attento alle esigenze del Cliente.

Il primo obiettivo è garantire un completo supporto tecnico e commerciale, identificando le esigenze e proponendo le soluzioni più idonee a soddisfarle, mantenendo nel tempo un rapporto di collaborazione e fiducia. SHAMAL dispone di un team competente e motivato in grado di fornire diversi tipi di supporto: help desk telefonico, consulenza tecnica on-site, preventivi personalizzati, progetti chiavi in mano, programmi di manutenzione, corsi di aggiornamento, ecc.

Besides manufacturing products of the highest quality and technological content, SHAMAL offers its customers a service that meets their demands. The first objective is to guarantee an allround technical and marketing support, identifying their needs and offering the most suitable solutions, nurturing a relation of mutual cooperation and trust over time. SHAMAL has a skilled and motivated team that can provide several services: a call center help-desk, technical on-site consultation, customized price quotes, turnkey projects, maintenance plans, update courses, etc.



www.shamalcompressors.com

Sul sito SHAMAL è possibile consultare on-line, in qualunque momento, gli esplosi e le liste ricambi per ogni modello di compressore.

On the SHAMAL website, it is possible to check out the exploded views and spare parts lists for any compressor model whenever needed.

EasyConnect

Il nuovo portale dei servizi SHAMAL per:

- inserimento facile e veloce degli ordini,
- offerte promozionali,
- comunicazione diretta
- controllo in tempo reale della merce disponibile.

The new SHAMAL service portal for:

- quick and easy order entry,
- promotional offers,
- direct communication
- real-time control of goods availability.



Kit dedicati MPK

Suitable MPK Kits

I kit MPK sono stati appositamente studiati per i compressori a pistone a cinghia SHAMAL, per eseguire una manutenzione mirata e senza errori, facilitando l'individuazione degli esatti componenti da sostituire, essendo comprensivi di tutto il materiale necessario allo specifico intervento.

MPK kits are specifically designed to carry out preventive and error-free maintenance on SHAMAL belt driven piston compressors, making it easy to identify the exact components to replace, being inclusive of all materials required for the specific procedure.





I modelli e le caratteristiche riportati in questo catalogo possono subire variazioni senza preavviso.
Models and features in this catalogues may be subject to changes without prior notice.

Cod. 9990309 - 06/2022

FNA S.p.A. Via Einaudi, 6 10070 Robassomero (TO) Italy
T: +39 011 92 33 000 F: +39 011 92 41 138
info@fnacompressors.com www.fnacompressors.com

SEDE DI BOLOGNA
Via Toscana, 21 40069 Zola Predosa (BO) Italy
T: +39 051 61 68 111 F: +39 051 75 24 08



a brand of



www.shamalcompressors.com

Distributore | Distributor

AIRSERVICE 24