

Compressori d'aria a piston  
*Piston air compressors*

**2-20 Hp**



Presente sul mercato da oltre 50 anni, il brand SHAMAL combina la grande esperienza maturata nel settore con una continua innovazione in modo da soddisfare le richieste dei clienti e del mercato, anche in termini di personalizzazione del prodotto ed avanguardia nella proposta di soluzioni.

Tutti i compressori sono progettati, realizzati e collaudati all'interno degli stabilimenti del gruppo internazionale FNA: questo permette di garantire elevati standard di qualità in ogni passaggio del processo produttivo. Il risultato: prodotti unici ed inimitabili, macchine professionali di altissima qualità che si contraddistinguono per la loro totale affidabilità, l'uso di materiali all'avanguardia e la cura artigianale della loro realizzazione. La produzione compressoristica SHAMAL è il risultato eccellente di un made in Italy costruito con passione ed impegno in anni di lavoro.

*On the market for over 50 years, the SHAMAL brand combines the extensive experience accumulated in the industry with constant innovation to satisfy customer and market demands, also in terms of product customisation and being at the cutting edge with regard to the solutions it proposes. All SHAMAL compressors are designed, created and tested within production sites of the FNA international group: guaranteeing a high level of quality at every step of the production process.*

*The results: unique and inimitable products, professional machines of the highest quality which stand out for their total reliability, the special nature of the materials used and the artisan touch in their creation.*

*Excellence is the result of passion, hard work and time only. The compressors production signed by SHAMAL, represents an excellent result of the made in Italy diligence, passion and long-time gained experience.*



I nostri numeri | Facts and figures

**8.500** Compressori a pistoni prodotti ogni giorno  
*Piston compressors manufactured per day*

**1.500** Dipendenti  
*Employees*

**250** Milioni di € di fatturato  
*Million € turnover*

**350** Centri di assistenza nel mondo  
*Worldwide service centres*

**120** Paesi in cui esporta  
*The countries we export to*

**4** Stabilimenti di produzione nel mondo  
*Production plants worldwide*



**4** Gamma Professionale  
*Professional Line*

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



**8** Gamma Heavy Duty  
*Heavy Duty Line*

- 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*



**19** Gamma Silenziati  
*Silent Line*

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



**24** Basi  
*Saddles*

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



**26** Gruppi  
*Pumps*

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



**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.



# PROFESSIONAL LINE

## Compressori coassiali lubrificati

### Coaxial lubricated compressors



**SFU227/8/6E**



**SD2/24S CM2**



**SD2/50S CM2**



#### Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Seratoio 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	LxPxX / WxDxH	
SFU227/8/6E	HYBE404SHA507	SFU227	6	2/1,5	1	8/116	2850	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	30,6/ 67,3	575x255x590	8028403015577
SD2/50S CM2	FCDV404SHA506_	SD2	50	2/1,5	1	8/116	2850	222/7,8	230/50	37,7/83	830x325x665	8028403015584



**SB28/50 CM2**



Riduttore MIGNON disponibile da 150 litri.  
MIGNON pressure reducer available from 150 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	
SB28/30 CM2	28CC404SHA	SB28	30	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	41/90,3	800x390x750	8028403010206
SB28/50 CM2	28DC404SHA	SB28	50	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	50/110,2	800x390x750	8028403010213
SB28/50 CT2	28DC441SHA	SB28	50	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	400/50	50/110,2	800x390x750	8028403010220
SB28/100 CM2	28FC404SHA	SB28	100	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	62/136,6	1025x435x845	8028403010237
SB28/100 CT2	28FC441SHA	SB28	100	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	400/50	62/136,6	1025x435x845	8028403010244
SB28C/100 CM3	28FC504SHA	SB28C	100	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	69/152	1025x435x845	8028403010251
SB28C/100 CT3	28FC541SHA	SB28C	100	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	400/50	69/152	1025x435x845	8028403010268
SB28/150 CM2*	28HC404SHA	SB28	150	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	86/189,6	1310x430x945	8028403010299
SB28/150 CT2*	28HC441SHA	SB28	150	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	400/50	86/189,6	1310x430x945	8028403010305
SB28C/150 CM3*	28HC504SHA	SB28C	150	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	87/191,8	1310x430x945	8028403010312
SB28C/150 CT3*	28HC541SHA	SB28C	150	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	400/50	87/191,8	1310x430x945	8028403010329
SB28C/200 CM3	28LC504SHA	SB28C	200	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	98/216	1435x475x995	8028403010350
SB28C/200 CT3	28LC541SHA	SB28C	200	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	400/50	98/216	1435x475x995	8028403010367

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# PROFESSIONAL LINE

## Compressori a cinghia monostadio Belt driven single-stage compressors



**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	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	LxPxH / WxDxH	
SB38C/100 CM3	36FC504SHA	SB38C	100	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	230/50	74/163	1025x435x920	8028403010275
SB38C/100 CT3	36FC541SHA	SB38C	100	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	400/50	74/163	1025x435x920	8028403010282
SB38C/150 CM3*	36HC504SHA	SB38C	150	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	230/50	91/200,6	1310x430x945	8028403010336
SB38C/150 CT3*	36HC541SHA	SB38C	150	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	400/50	91/200,6	1310x430x945	8028403010343
SB38C/200 CM3	36LC504SHA	SB38C	200	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	230/50	102/224,8	1435x475x995	8028403010374
SB38C/200 CT3	36LC541SHA	SB38C	200	3/2,2	2	10/145	1100	390/13,8	400/50	102/224,8	1435x475x995	8028403010381
SB38C/200 CT4	36LC601SHA	SB38C	200	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	113/249	1435x475x995	8028403010398
SB38C/270 CT4	36NC601SHA	SB38C	270	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	156/344	1640x560x1190	8028403011586
SB38C/270 FT4*	36NN601SHA	SB38C	270	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	154/339,5	1640x560x1190	8028403011593

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

**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**



# HEAVY DUTY LINE

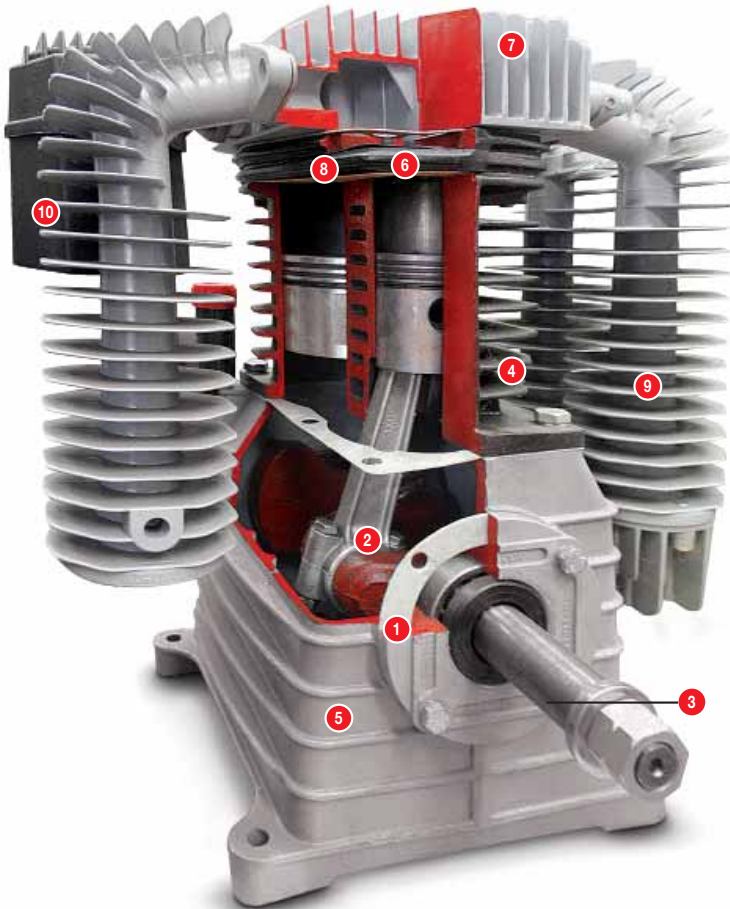
## I punti di forza dei gruppi K Pumps K strength points

### 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

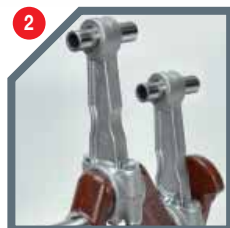


#### CUSCINETTI

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.



### 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 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
K11/30 CM2	SCCC404SHA101	K11	30	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	49/108	800x390x750	8028403010459
K11/30 CT2	SCCC441SHA102	K11	30	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	49/108	800x390x750	8028403010466
K11/50 CM2	SCDC404SHA103	K11	50	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	55/121	800x390x750	8028403010473
K11/50 CT2	SCDC441SHA104	K11	50	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	55/121	800x390x750	8028403010480
K11/100 CM2	SCFC404SHA105	K11	100	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	69/152	1025x435x920	8028403010497
K11/100 CT2	SCFC441SHA106	K11	100	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	69/152	1025x435x920	8028403010503
K11C/100 CM3	SCFC504SHA107	K11C	100	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	70/154,3	1025x435x920	8028403010510
K11C/100 CT3	SCFC541SHA108	K11C	100	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	70/154,3	1025x435x920	8028403010527
K11/150 CM2*	SCHC404SHA111	K11	150	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	79/174	1310x430x945	8028403010558
K11/150 CT2*	SCHC441SHA112	K11	150	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	79/174	1310x430x945	8028403010565
K11C/150 CM3*	SCHC504SHA113	K11C	150	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	80/176,3	1310x430x945	8028403010572
K11C/150 CT3*	SCHC541SHA114	K11C	150	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	80/176,3	1310x430x945	8028403010589
K11C/200 CM3	SCLC504SHA118	K11C	200	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	94/207,2	1435x475x995	8028403010626
K11C/200 CT3	SCLC541SHA119	K11C	200	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	94/207,2	1435x475x995	8028403010633

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# 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	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	LxPxH / WxDxH		
K17/100 CM3	SZFC504SHA109	K17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	75/165	1025x435x920	8028403010534
K17/100 CT3	SZFC541SHA110	K17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	75/165	1025x435x920	8028403010541
K17/150 CM3*	SZHC504SHA115	K17	150	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	85/187	1310x430x945	8028403010596
K17/150 CT3*	SZHC541SHA116	K17	150	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	85/187	1310x430x945	8028403010602
K17C/150 CT4*	SZHC601SHA117	K17C	150	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	86/188,5	1310x430x945	8028403010619
K17/200 CM3	SZLC504SHA120	K17	200	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	97/213,8	1435x475x995	8028403010640
K17/200 CT3	SZLC541SHA121	K17	200	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	97/213,8	1435x475x995	8028403010657
K17C/200 CT4	SZLC601SHA122	K17C	200	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	100/220	1435x475x995	8028403010664
K17C/270 CT4	SZNC601SHA125	K17C	270	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	142/313	1640x560x1190	8028403010695
K17C/270 FT4*	SZNN601SHA126	K17C	270	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	142/313	1640x560x1190	8028403010701
K18C/90 CT3*	SEGC541SHA159	K18C	90	3/2,2	2	10/145	900	343/12,1	400/50	84/185	1640x560x1190	8028403011869
K18C/200 CT4	SELC601SHA123	K18C	200	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	104/229,2	1435x475x995	8028403010671
K18C/200 FT4*	SELN601SHA152	K18C	200	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	103/227	1435x475x995	8028403011753
K18C/270 CT4	SENC601SHA127	K18C	270	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	144/317,4	1640x560x1190	8028403010718
K18C/270 FT4*	SENN601SHA128	K18C	270	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	144/317,4	1640x560x1190	8028403010725

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days



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 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
K25/200 CT4	SGLC601SHA257	K25	200	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	107/235,8	1540x520x1230	8028403012330
K25/200 FT4*	SGLN601SHA256	K25	200	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	106/233	1540x520x1230	8028403011975
K25/200 FT5,5*	SGLN701SHA181	K25	200	5,5/4	2	11/160	1400	578/20,4	400/50	114/251	1540x520x1230	8028403012347
K25/270 CT4	SGNC601SHA248	K25	270	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	137/302	1640x560x1190	8028403012354
K25/270 FT4*	SGNN601SHA247	K25	270	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	137/302	1640x560x1190	8028403011982
K25/500 FT5,5	SGTN701SHA183	K25	500	5,5/4	2	11/160	1400	578/20,4	400/50	217/478	2010x650x1330	8028403012361
K28/270 CT5,5	SHNC701SHA250	K28	270	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	145/319	1640x560x1330	8028403012378
K28/270 FT5,5*	SHNN701SHA249	K28	270	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	145/319	1640x560x1330	8028403012385
K28/270 FT5,5 SD*	SHNN705SHA251	K28	270	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	155/341	1640x560x1330	8028403012392
K28/500 CT5,5	SHTC701SHA187	K28	500	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	221/487,2	2010x650x1330	8028403012408
K28/500 FT5,5	SHTN701SHA188	K28	500	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	221/487,2	2010x650x1330	8028403012415
K28/500 FT5,5 SD*	SHTN705SHA189	K28	500	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	231/509,2	2010x650x1330	8028403012422

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# HEAVY DUTY LINE

## Compressori a cinghia bistadio Belt driven two-stage compressors



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	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	LxPxH / WxDxH	
K30/270 CT5,5	SLNC701SHA253	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	166/366	1640x560x1330	8028403011722
K30/270 FT5,5*	SLNN701SHA252	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	166/366	1640x560x1330	8028403011913
K30/270 FT5,5 SD*	SLNN705SHA177	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	176/388	1640x560x1330	8028403012002
K30/270 CT7,5	SLNC801SHA255	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	180/396	1640x560x1330	8028403010756
K30/270 CT7,5 SD*	SLNC805SHA132	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	190/418	1640x560x1330	8028403010763
K30/270 FT7,5*	SLNN801SHA254	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	180/396	1640x560x1330	8028403010770
K30/270 FT7,5 SD*	SLNN805SHA134	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	190/418	1640x560x1330	8028403010787
K30/500 CT7,5	SLTC801SHA145	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	235/518	2010x650x1330	8028403011562
K30/500 FT7,5	SLTN801SHA137	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	235/518	2010x650x1330	8028403010817
K30/500 FT7,5 SD*	SLTN805SHA138	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	245/540	2010x650x1330	8028403010824

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days



Avviamento stella-triangolo.  
Star-delta starter.

### K50/500 FT10



LOW SPEED



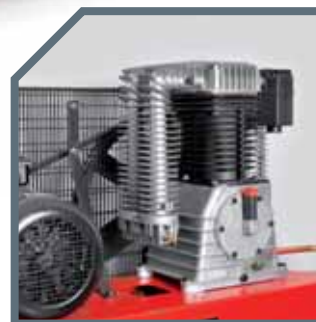
LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



SD = Avviatore stella triangolo / Star delta starter

### Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	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	LxPxH / WxDxH	
<b>K50/500 FT10</b>	<b>SMTN901SHA236</b>	K50	500	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	290/639	2270x860x1660	8028403010831
K50/500 FT10 SD*	SMTN905SHA241	K50	500	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	300/661	2270x860x1660	8028403010848
<b>Pressione massima 14 bar / Max pressure 14 bar</b>												
K30/500 FT 5,5*	SLTN701SHA178	K30	500	5,5/4	2	14/203	650	472/16,7	400/50	251/553	2010x650x1330	8028403012316
K30/500 FT 5,5 SD*	SLTN705SHA157	K30	500	5,5/4	2	14/203	650	472/16,7	400/50	261/575	2010x650x1330	8028403011814
K30/500 FT7,5*	SLTN801SHA150	K30	500	7,5/5,5	2	14/203	800	582/20,6	400/50	265/584	2010x650x1330	8028403011661
K30/500 FT 7,5 SD*	SLTN805SHA155	K30	500	7,5/5,5	2	14/203	800	582/20,6	400/50	275/606	2010x650x1330	8028403011791
K50/500 FT 7,5 SD*	SMTN805SHA235	K50	500	7,5/5,5	2	14/203	800	582/20,6	400/50	300/661	2270x860x1660	8028403011807
K50/500 FT 10*	SMTN901SHA237	K50	500	10/7,5	2	14/203	800	857/30,3	400/50	320/705	2270x860x1660	8028403012323
K50/500 FT 10 SD*	SMTN905SHA239	K50	500	10/7,5	2	14/203	800	857/30,3	400/50	330/727	2270x860x1660	8028403011821

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# 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	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	LxPxH / WxDxH	
K60/500 FT15 SD*	SNTNA05SHA242	K60	500	15/11	4V	11/160	1200	1745/61,6	400/50	312/687,4	2270x860x1660	8028403010855
K100/500 FT20 SD*	SPTNB05SHA245	K100	500	20/15	4V	11/160	1000	2148/76	400/50	375/826,7	2270x860x1660	8028403010862
K60/900 FT15 SD*	SNRNA05SHA243	K60	900	15/11	4V	11/160	1200	1745/61,6	400/50	364/802,4	2305x900x1860	8028403011616
K100/900 FT20 SD*	SPRNB05SHA244	K100	900	20/15	4V	11/160	1000	2148/76	400/50	408/899,4	2305x900x1860	8028403011623

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days



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	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	LxPxH / WxDxH	
K17/17+17 CM3	SZZC504SHA	K17	17+17	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	62/136,6	990x540x830	8028403011180
K17/17+17 CT3	SZZC541SHA	K17	17+17	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	62/136,6	990x540x830	8028403011197
K25/17+17 CT4*	SGZC601SHA	K25	17+17	4/3	2	11/160	1200	495/17,4	400/50	67/147,7	990x540x830	8028403011203
K28/17+17 CT5,5*	SHZC701SHA	K28	17+17	5,5/4	2	11/160	1290	662/23,4	400/50	70/154	990x540x830	8028403011210

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# 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	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	LxPxX / WxDxH	
SB38C/200 FTV4*	8115200SHA	SB38C	200	4/3	2	10/145	1400	480/16,9	400/50	120/264	570x720x1970	8028403012149
K25/270 FTV5,5*	SGNV701SHA	K25	270	5,5/4	2	11/160	1400	578/20,4	400/50	133/293	860x850x2140	8028403012286
K30/270 FTV5,5*	SLNV701SHA	K30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,7	400/50	153/337	860x850x2140	8028403012293
K30/270 FTV7,5*	SLNV801SHA	K30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	156/344	860x850x2140	8028403012309

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

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	235/518	2010x650x1330	8028403010879
K28/500TD FT5,5+5,5	SHUN701SHA	K28	500	5,5+5,5/4+4	2	11/160	1400	1156/41	400/50	300/661	2010x650x1330	8028403010886
K28/500TD FT5,5+5,5 SD*	SHUN705SHA	K28	500	5,5+5,5/4+4	2	11/160	1400	1156/41	400/50	315/694	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	327/720	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	342/754	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	345/760	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	360/793	2010x650x1330	8028403010916
K50/500TD FT10+10	SMUN901SHA238	K50	500	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	436/961	2270x860x1660	8028403010923
K50/500TD FT10+10 SD*	SMUN905SHA240	K50	500	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	451/999,4	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	420/925	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	435/959	2270x860x1660	8028403010954
K50/900 FT10+10*	SMWN901SHA	K50	900	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	510/1124	2270x860x1660	8028403010961
K50/900 FT10+10 SD*	SMWN905SHA	K50	900	10+10/7,5+7,5	2	11/160	1000	2148/76	400/50	525/1157	2270x860x1660	8028403010978
K60/900 FT15+15 SD*	SNWNA05SHA	K60	900	15+15/11+11	4V	11/160	1200	3490/123	400/50	608/1340	2305x900x1860	8028403010985

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# GAMMA SILENZIATI

## SILENT LINE

### 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 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).

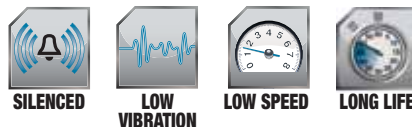
### THE SHAMAL SILENCED COMPRESSOR includes:

- **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).

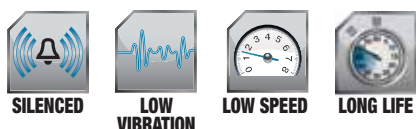




**PROSIL K11/100 CM2**



**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
<b>PROSIL 1</b>														
PROSIL K11/100 CM2	SCFR404SHA_	K11	100	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	230/50	131/289	1140x650x1200	68	8028403012156
PROSIL K17/100 CM3	SZFR504SHA_	K17	100	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	140/308	1140x650x1200	68	8028403012163
PROSIL K17/100 CT3	SZFR541SHA_	K17	100	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	141/311	1140x650x1200	68	8028403012170
PROSIL K17/200 CM3	SZLR504SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	172/379	1450x670x1330	68	8028403012187
PROSIL K17/200 FM3*	SZLT504SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	172/379	1450x670x1330	68	8028403012446
PROSIL K17/200 CT3	SZLR541SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	173/381	1450x670x1330	68	8028403012194
PROSIL K17/200 FT3*	SZLT541SHA_	K17	200	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	173/381	1450x670x1330	68	8028403012453
<b>PROSIL 2</b>														
PROSIL2 N K25/270 FT4	SGNT601SHA_	K25	270	4/3	2	11/160	YES	1200	495/17,5	400/50	249/549	1544x695x1505	68	8028403012217
PROSIL K28/270 FT5,5	SHNT701SHA_	K28	270	5,5	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	258/568,7	1544x695x1505	68	8028403012224
PROSIL K28/270 FT5,5 SD	SHNT705SHA_	K28	270	5,5	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	264/582	1544x695x1505	68	8028403012231
PROSIL2 N K30/270 FT7,5	SLNT801SHA_	K30	270	7,5	2	11/160	YES	1200	827/29,2	400/50	277/610,6	1544x695x1505	68	8028403013849

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# SILENT LINE

## Silenziati PROSIL 3

### PROSIL 3 silent

#### 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 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
<b>PROSIL 3</b>														
PROSIL K30/500 FT7,5	SLTT801SHA_	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	827/29,2	400/50	389/857	2005x970x1690	69	8028403012248
PROSIL K30/500 FT7,5 SD*	SLTT805SHA_	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	827/29,2	400/50	395/870	2005x970x1690	69	8028403012255
PROSIL K50/500 FT10	SMTT901SHA_	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	422/930	2005x970x1690	69	8028403012262
PROSIL K50/500 FT10 SD*	SMTT905SHA_	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	428/943	2005x970x1690	69	8028403012279
<b>PROSIL 3 CON ESSICCATORE   PROSIL 3 WITH DRYER</b>														
PROSIL3 N K30/500 FT7,5+ESS*	SLTT801SHA302	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	827/29,2	400/50	421/928	2005x970x1690	69	8028403013818
PROSIL3 N K30/500 FT7,5 SD+ES*	SLTT805SHA303	K30	500	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	827/29,2	400/50	427/941	2005x970x1690	69	8028403013825
PROSIL3 N K50/500 FT10+ESS*	SMTT901SHA300	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	454/1000	2005x970x1690	69	8028403013764
PROSIL3 N K50/500 FT10 SD+ESS*	SMTT905SHA301	K50	500	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	460/1014	2005x970x1690	69	8028403013801

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days



#### 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	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	LxPxA / WxDxH		
<b>SILENT K11 M2</b>	<b>SCOM404SHA</b>	K11	24	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	230/50	103/227	720x640x1220	60	8028403011333
<b>SILENT K11 T2</b>	<b>SCOM441SHA</b>	K11	24	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	400/50	103/227	720x640x1220	60	8028403011340
<b>SILENT K17 M3</b>	<b>SZOM504SHA</b>	K17	24	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	230/50	110/242,5	720x640x1220	63	8028403011357
<b>SILENT K17 T3</b>	<b>SZOM541SHA</b>	K17	24	3/2,2	2	10/145	YES	1250	400/14,1	400/50	110/242,5	720x640x1220	63	8028403011364

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# SILENT LINE

## Silenziati SILENT 2

### SILENT 2 silent

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 K50 T10**



**SUPER SILENCED**



**LOW VIBRATION**



**LOW SPEED**



**LONG LIFE**

**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.



### 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 / WxDxH	dB(A)	Cod. a barre EAN code
SILENT K25 T4	SGOM601SHA	K25	3	4/3	2	11/160	YES	1200	495/17,5	400/50	147/324	870x640x1120	65	8028403011371
SILENT K25 T4 SD*	SGOM605SHA	K25	3	4/3	2	11/160	YES	1200	495/17,5	400/50	152/335	870x640x1120	65	8028403011388
SILENT K30 T5,5	SL0M701SHA	K30	3	5,5/4	2	11/160	YES	1000	727/25,6	400/50	168/370,3	870x640x1120	65	8028403011395
SILENT K30 T5,5 SD*	SL0M705SHA	K30	3	5,5/4	2	11/160	YES	1000	727/25,6	400/50	173/381	870x640x1120	65	8028403011401
SILENT K30 T7,5	SL0M801SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	182/401	870x640x1120	65	8028403011418
SILENT K30 T7,5 SD	SL0M805SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	187/412,2	870x640x1120	68	8028403011425
SILENT K50 T10	SMOM901SHA	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	220/485	870x640x1120	68	8028403011432
SILENT K50 T10 SD	SMOM905SHA	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	225/496	870x640x1120	68	8028403011449
<b>Pressione massima 13 bar / Max pressure 13 bar</b>														
SILENT K25 T4*	SGOM601SHA201	K25	3	4 / 3	2	13/189	YES	800	330/11,7	400/50	147/324	870x640x1120	65	8028403011456
SILENT K25 T4 SD*	SGOM605SHA202	K25	3	4 / 3	2	13/189	YES	800	330/11,7	400/50	152/335	870x640x1120	65	8028403011463
SILENT K30 T5,5*	SL0M701SHA203	K30	3	5,5/4	2	13/189	YES	650	472/16,7	400/50	168/370	870x640x1120	65	8028403011470
SILENT K30 T5,5 SD*	SL0M705SHA204	K30	3	5,5/4	2	13/189	YES	650	472/16,7	400/50	173/381,4	870x640x1120	65	8028403011487
SILENT K30 T7,5*	SL0M801SHA205	K30	3	7,5/5,5	2	13/189	YES	800	582/20,6	400/50	182/401,2	870x640x1120	65	8028403011494
SILENT K30 T7,5 SD*	SL0M805SHA206	K30	3	7,5/5,5	2	13/189	YES	800	582/20,6	400/50	187/412,2	870x640x1120	65	8028403011500
SILENT K50 T10*	SMOM901SHA207	K50	3	10/7,5	2	13/189	YES	800	857/30,3	400/50	220/485	870x640x1120	68	8028403011517
SILENT K50 T10 SD*	SMOM905SHA208	K50	3	10/7,5	2	13/189	YES	800	857/30,3	400/50	225/496	870x640x1120	68	8028403011524

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

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	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 / WxDxH	Cod. a barre EAN code
K11/BS M2*	SCJN404SHA	K11	-	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	230/50	25/55	690x345x440	8028403011098
K11/BS T2*	SCJN441SHA	K11	-	2/1,5	2	10/145	YES	1180	260/9,2	400/50	25/55	690x345x440	8028403011104
K11C/BS M3*	SCJN504SHA	K11C	-	3/2,2	2	10/145	YES	1500	332/11,7	230/50	26/57,3	690x345x440	8028403011111
K11C/BS T3*	SCJN541SHA	K11C	-	3/2,2	2	10/145	YES	1500	332/11,7	400/50	26/57,3	690x345x440	8028403011128
K17/BS M3*	SZJN504SHA	K17	-	3/2,2	2	10/145	YES	1450	465/16,4	230/50	28/61,7	690x345x440	8028403011135
K17/BS T3*	SZJN541SHA	K17	-	3/2,2	2	10/145	YES	1450	465/16,4	400/50	28/61,7	690x345x440	8028403011142
K18C/BS T4*	SEJN601SHA	K18C	-	4/3	2	10/145	YES	1400	539/19	400/50	49/108	840x590x780	8028403011630
K28/BS T5,5*	SHJN701SHA	K28	-	5,5/4	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	53/116,6	840x590x780	8028403011159
K30/BS T7,5*	SLJN801SHA	K30	-	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	67/147,7	840x590x780	8028403011166
K50/BS T10*	SMJN901SHA	K50	-	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	110/242	1130x640x930	8028403011173

\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

# BASI - SADDLES

## Basi fisse

### Base plate compressors

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.	Lubrific. 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	LxPxA / WxDxH	
K28/BF5,5*	SHYN701SHA	K28	3	5,5/4	2	11/160	YES	1290	662/23,4	400/50	75/165	980x680x880	8028403010992
K30/BF5,5*	SLYN701SHA	K30	3	5,5/4	2	11/160	YES	1000	727/25,7	400/50	80/176	980x680x880	8028403012095
K30/BF7,5*	SLYN801SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	92/202,8	980x680x880	8028403011005
K30/BF7,5 SD*	SLYN805SHA	K30	3	7,5/5,5	2	11/160	YES	1200	872/31	400/50	102/204,8	980x680x880	8028403011012
K50/BF10*	SMYN901SHA	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	140/308,6	1350x990x1130	8028403011029
K50/BF10 SD*	SMYN905SHA	K50	3	10/7,5	2	11/160	YES	1000	1074/38	400/50	140/308,6	1350x990x1130	8028403011036
K60/BF15*	SNYNA01SHA	K60	3	15/11	4V	11/160	YES	1200	1745/61,6	400/50	160/352,7	1350x990x1130	8028403011043
K60/BF15 SD*	SNYNA05SHA	K60	3	15/11	4V	11/160	YES	1200	1745/61,6	400/50	160/352,7	1350x990x1130	8028403011050
K100/BF20*	SPYNB01SHA	K100	3	20/15	4V	11/160	YES	1000	2148/76	400/50	256/564,3	1350x990x1130	8028403011067
K100/BF20 SD*	SPYNB05SHA	K100	3	20/15	4V	11/160	YES	1000	2148/76	400/50	256/564,3	1350x990x1130	8028403011074

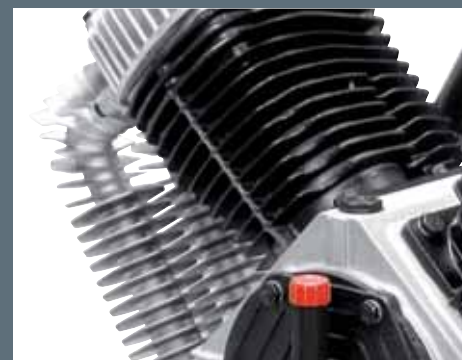
\* Consegna 45 gg. / Delivery 45 days

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.



## Gruppi coassiali lubrificati - Gruppi a cinghia monostadio Coaxial lubricated pumps - Belt driven single-stage pumps



**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.		diámetro - materiale diameter - material	Tipo / Type		l/min. / CFM	HP / kW		Volt / Hz	bar / PSI
<b>SD2</b>	<b>FC0000E</b>	1	1	-	Rotondo/Round	NO	210/7,4	2/1,5	2850	230/50	8/116
<b>SB28</b>	<b>2800000</b>	2	1	280 - AL	Rettangolare/Square	NO	255/9	2/2,5	1250	-	10/145
<b>SB28C</b>	<b>280000B</b>	2	1	280 - AL	Rettangolare/Square	YES	330/11,6	3/2,2	1570	-	10/145
<b>SB38C</b>	<b>370000B</b>	2	1	350 - AL	Rettangolare/Square	YES	480/16,9	4/3	1400	-	10/145

# PUMPS

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
<b>K3</b>	<b>SA0000A</b>	1	1	280 - AL	Rotondo/Round	NO	128/4,52	1/0,75	1450	8/116
<b>K8</b>	<b>SB0000A</b>	1	1	280 - AL	Rotondo/Round	NO	207/7,3	1,5/1,1	1400	8/116
<b>K11</b>	<b>SC0000A</b>	2	1	280 - AL	Rotondo/Round	NO	260/9,2	2/1,5	1180	10/145
<b>K11C</b>	<b>SC0000B</b>	2	1	280 - AL	Rotondo/Round	YES	332/11,7	3/2,2	1500	10/145

## Gruppi a cinghia monostadio Belt driven single-stage pumps



**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

# PUMPS

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
<b>K25</b>	<b>SG0000A</b>	2	2	385 - AL	Esagonale / Hexagonal	YES	495/17,5	4/3	1200	11/160
<b>K28</b>	<b>SH0000A</b>	2	2	385 - AL	Esagonale / Hexagonal	YES	662/23,4	5,5/4	1290	11/160
<b>K30</b>	<b>SL0000A</b>	2	2	400 - GH	Esagonale / Hexagonal	YES	872/31	7,5/5,5	1200	11/160
<b>K50</b>	<b>SM0000A</b>	2	2	550 - GH	Esagonale / Hexagonal	YES	1074/38	10/7,5	1000	11/160

## Gruppi a cinghia bistadio Belt driven two-stage pumps



**K60**

**K100**



### 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
<b>K60</b>	<b>SN0000A</b>	4V	2	550 - GH	Rotondo su gomito 45° Round up elbow 45°	YES	1745/61,6	15/11	1200	11/160
<b>K100</b>	<b>SP0000A</b>	4V	2	550 - GH	Rotondo su gomito 45° Round up elbow 45°	YES	2148/75,8	20/15	1000	11/160

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.



**FNA S.p.A.**

Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italy

Tel. +39 011 9233000 - Fax +39 011 9241138

[www.shamalcompressors.com](http://www.shamalcompressors.com)

[info@fnacompressors.com](mailto:info@fnacompressors.com)



Distributore | *Distributor*