



Catalogo | Catalogue

Compressori d'aria a piston
Piston air compressors

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.



La tradizione della qualità nel marchio Shamal

Quality tradition of Shamal trademark

I nostri numeri | *Facts and figures*

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

1.500 Dipendenti
Employees

260 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

6 Stabilimenti di produzione nel mondo
Production plants worldwide

Tutti i prodotti SHAMAL sono realizzati con i più alti standard qualitativi, utilizzando quanto di tecnologicamente più avanzato offre il mercato sia per la scelta dei materiali, sia per i processi produttivi.

La certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2008 rilasciata dal TÜV dimostra l'impegno posto dall'azienda nel realizzare prodotti con un sistema di gestione orientato soprattutto alla soddisfazione dei clienti. Test severi sono eseguiti durante tutte le fasi di realizzazione dei prodotti.

All SHAMAL products are manufactured to the highest quality standards by using the most advanced technologies available on the market, both in terms of choice of materials and manufacturing processes. The certification issued by TÜV in compliance with standard ISO 9001:2008 is proof of the company's effort to manufacture products with a management system focused specially on customer satisfaction. Strict tests are carried out throughout each manufacturing stage of manufacture.



Tutti i compressori sono realizzati nel pieno rispetto delle direttive:
2006/42/CE per le macchine;
2006/95/CE (bassa tensione) relativa alla sicurezza delle macchine elettriche;
2004/108/CE per la compatibilità elettromagnetica;
2000/14/CE per le emissioni acustiche.

*All air compressors are manufactured in compliance with:
2006/42/CE machinery Directive;
2006/95/CE low voltage Directive;
2004/108/CE electromagnetic compatibility;
2000/14/CE noise level.*



ANIMA

Aderente alla Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

Member of Federation of the Italian

Associations of Mechanical and Engineering Industries



**ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI
POMPE E COMPRESSORI**

Italian Association of Pump and Compressors Manufacturers

GAMMA HEAVY DUTY HEAVY DUTY LINE

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

LA GAMMA HEAVY DUTY INCLUDE:

- **COMPRESSORI TRASMISSIONE A CINGHIA DUE-STADI LUBRIFICATI**, montano gruppi pompanti realizzati in alluminio con cilindro in ghisa e garantiscono una grande portata d'aria. Affidabili e adatti per usi anche particolarmente gravosi.

THE HEAVY DUTY RANGE INCLUDES:

- **BELT DRIVEN TWO-STAGE LUBRICATED COMPRESSORS**, feature pumps made of aluminium with cylinder in cast iron and guarantee large air capacity. Reliable and suitable also for heavy-duty usage.

Heavy Duty machines, designed for intensive use by professionals and small industries.

These are the features that make this range unique on the market:

- intercooler for cooling between the first and second stage with subsequent 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.



SB7/500TD7.5



Prestazioni | Performance

Name	Code	Gruppo Pump	Tank Lt	Power HP / kW	Cylinder n.	Max. press. bar / PSI	RPM	Air displac. l/min. / CFM	Voltage freq. Volt / Hz	Weight kg / lbs	Dimensions LxPxA / WxDxH	EAN code
SB7/500TD7.5	N7UN801SHM014	SB7	500	7,5+7,5/5,5+5,5	2	11/160	1250	1680/59,4	400/50	303/667	2080x700x1450	8028403012699



Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) Italy
Tel. +39 011 92 33 000 - Fax +39 011 92 41 138
info@shamalcompressors.com

Sede di Bologna:
via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy
Tel. +39 051 61 68 111 - Fax +39 051 75 24 08

www.shamalcompressors.com



Certificazione Sistema Qualità aziendale:
Company Quality System Certification:
ISO 9001:2008

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. 9041195 - Stampato 02/2014

Distributore | Distributor



شركة دلتا للمعدات الصناعية ذ.م.م
DELTA INDUSTRIAL
TOOLS CO. L.L.C