

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

**GROUP HEADQUARTER
AND PRODUCTION SITE**

VIA MAESTRI DEL LAVORO,1
SAN BENEDETTO PO (MN)-
ITALIA

Tel. +39 0376 558282
Fax +39 0376 558301

info@lapadana.it

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

GENAIR
PETROL & DIESEL

COMPRESSORI CON MOTORE A SCOPPIO
A DIESEL E BENZINA CON GENERATORE
da 5,6 kW

*PETROL AND DIESEL ENGINE COMPRESSORS
WITH GENERATOR from 5,6 kW*



POWERED by
HONDA

**QUALITY
MADE IN ITALY**

Cinquanta anni d'esperienza nel campo nell'aria compressa al servizio della nostra clientela.

I compressori "LA PADANA" sono stati progettati e realizzati per soddisfare le richieste più esigenti: facilità d'uso e manutenzione, silenziosità, massima efficienza energetica, per fornire in modo affidabile ed economico aria compressa della miglior qualità

Queste richieste sono totalmente soddisfatte grazie al risultato di una progettazione e di una costruzione accurata, capace di integrare e ottimizzare le più avanzate soluzioni tecniche in tutte le aree cruciali come gruppi vite, controller basati su PC industriali, motori ad elevata efficienza, concetti innovativi di ventilazione e raffreddamento, insonorizzazione, manutenzione e service.

La nostra gamma di produzione è disponibile sul mercato nazionale e internazionale con potenze da 2,2kW a 150kW, offerte in un ampio ventaglio di opzioni standard e speciali.

More than 50 years of experience in the industry of air compressors "La Padana" compressors are designed and manufactured for satisfy the most demanding requirements: ease of use and maintenance, quiet operation, maximum energy efficiency, to reliably and economically supply the best quality compressed air.

These demands are fully met as a result of careful design and construction, capable of integrating and optimizing the most advanced technical solutions in all crucial areas such as screw assemblies, industrial PC-based controllers, high-efficiency motors, innovative ventilation and cooling concepts, soundproofing, maintenance and service.

Our production range is available in the domestic and international market with powers from 2.2kW to 132kW, offered in a wide range of standard and special options.

**QUALITY
MADE IN ITALY**

COMPANY PROFILE

LA PADANA

AIR COMPRESSORS

Since 1970



OUR QUALITY MADE IN ITALY

Certificazioni di qualità dei nostri prodotti che possiamo fornire:
Our products quality certification that we can provide:

- ✓ 2006/42/CE
- ✓ 2014/30/UE
- ✓ 2014/35/UE
- ✓ 2014/29/UE
- ✓ 2014/68/UE
- ✓ EN ISO 12100:2010
- ✓ UNI EN 1012-1:2010
- ✓ UNI EN ISO 13849-1:2008
- ✓ D.Lgs 81/2008
- ✓ EC European Directives
- ✓ Russian GOST-R Certification
- ✓ Asme certification for compressed air tank
- ✓ Australian certification for compressed air tank



Sistema integrato dell'aria
Air system integration



Costi di gestione costanti nel tempo
Fixed running cost



Ciclo di lavorazione continuo
Continuous duty cycle



90% di efficienza
Compressor efficiency of 90%



Alto livello di vita del prodotto
High life duration



Basso numero di giri
Low rotation



Basso livello di rumore da 66 a 72 dBA
Low noise level from 66 to 72 dBA



Facilità e lunghi intervalli di manutenzione
Easy and large intervals maintenance

La nostra priorità è la QUALITÀ dei nostri prodotti, sono infatti 100% Made in Italy.

L'obiettivo della nostra società è quello di fornire compressori di alta qualità a vite con trasmissione diretta o a cinghia.

La Padana offre una vasta scelta di prodotti innovativi, progettati combinando qualità, affidabilità e cura per le richieste del cliente.

Ogni compressore è progettato in modo tale da ottimizzare le più avanzate soluzioni tecniche nelle aree più importanti come il gruppo vite, i controller basati su computer industriali, motori ad elevata efficienza, ventilazione e raffreddamento insonorizzazione, manutenzione e service) in modo da garantire un'ottima qualità.

Our priority is the QUALITY of our products, they are 100% made in Italy.

Our company's priority is to supply high-quality direct drive or belt screw compressors.

Padana offers a wide selection of innovative products designed by bringing together quality, addidability, and care for customer requirements.

Each compressor is designed in such a way as to optimize the most advanced technical solutions in the most important areas of the compressor (such as the screw assembly, industrial computer-based controllers, high-efficiency motors, ventilation and cooling soundproofing, maintenance and service) as to ensure a very good quality.



GENAIR SERIES

PETROL OR DIESEL COMPRESSOR

La serie GENAIR modello GA-B50 / GA-D50 è stata sviluppata per piccoli spazi. Il design avanzato lo rende trasportabile e pratico, ideale per gli spazi più piccoli dove sono necessarie facili installazioni per un gran numero di applicazioni.

The GENAIR series model GA-B50 / GA-D50 has been developed for small spaces. The advanced design makes it transportable and practical, ideal for the smaller spaces where you need easy installations for a great number of applications.

Protezione in metallo
Assicura la protezione della cinghia.

Metal cover
Ensures the protection of the belt.

Serbatoio
Integrato nel design con una capacità di 50 L.

Air Tank
Integrated into the design with a capacity of 50 L.

Generatore di corrente
Con 2 prese elettriche 50hz (230/1ph & 400/3ph). Potenza nominale di 7 Kva/5.6 Kw. Fornito con protezioni per Sottovelocità, Tensione massima e corrente di eccitazione.

Electrical power generator
With 2 electrical sockets 50hz (230/1ph & 400/3ph). Rating of 7 Kva/5.6 Kw. Supplied with protections for Underspeed, Max. voltage & excitation current.

Avviamento elettrico
Progettato per un utilizzo facile e pratico.

Electric Starter
Designed for easy and practical use.



Gruppi pompante K.
Per un servizio continuo ad alte prestazioni. Pressofusione in alluminio per una migliore dissipazione del calore, filtro a lunga durata. Il profilo del volano è progettato per garantire un elevato raffreddamento.

K Series Pump
For a heavy duty service with high performance. Alu die casting for a better dissipation of heat, long life filter. The profile of the flywheel is designed to ensure a high cooling.

Filtro Lubrificatore
Connessione 1/2". La portata a 6 bar con Δp 1 bar è di 1.100 NI/min. Grado di filtrazione 20 μm. Campo di regolazione 0 ÷ 8 bar.

Reducer filter
Connection 1/2". Flow rate at 6 bar with Δp 1 bar is 1,100 NI/min. Filtration grade 20 μm. Regulation range 0 ÷ 8 bar.

Quattro raccordi rapidi
Due con la capacità totale dell'aria e gli altri due con regolatore di pressione.

Four quick connections
Two with the total air capacity, and the other two with pressure regulator.

GA-B50/ GA-D50

ENGINE MOTOR

QUALITY MADE IN ITALY



PETROL PROFESSIONAL LINE

LONCIN MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc			TANK	OIL	dB(A)
13	8.2	3600	25,1	389	Benzina/ Petrol	Manual- Electric	6,5	1,1	70



DIESEL PROFESSIONAL LINE

HAILIN MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc			TANK	OIL	dB(A)
Max. 9,6 Cont. 8,6	7,1 6,4	3600	25,1	418	Diesel	Manual- Electric	5,5	1,65	85



PETROL INDUSTRIAL LINE

HONDA MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc	l/h		TANK	OIL	dB(A)
Max. 11.7 Cont. 9.4	8.7 7.0	3600	26,5	389	Benzina/ Petrol	Self- winding	6,1	1,1	70



DIESEL INDUSTRIAL LINE

YANMAR MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc			TANK	OIL	dB(A)
Max. 9,1 Cont. 8,3	6,8 6,2	3600	25,1	418	Diesel	Recoil Starter	5,4	1,1	85

APPLICATIONS



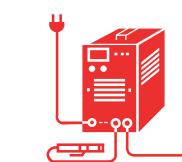
Officina Mobile
Service vans



Assistenza su strada
Road assistance



Servizio assistenza pneumatici
Pneumatic service



Saldatura
Welding work



Fonte di energia
Energy source



Verniciatura
Refinishing purposes

GENAIR SERIES

PETROL OR DIESEL COMPRESSOR

La serie GENAIR modello GA-B270 / GA-D270 è stata sviluppata per piccoli spazi. Il design avanzato lo rende trasportabile e pratico, ideale per gli spazi più piccoli dove sono necessarie facili installazioni per un gran numero di applicazioni.

The GENAIR series model GA-B270 / GA-D270 has been developed for small spaces. The advanced design makes it transportable and practical, ideal for the smaller spaces where you need easy installations for a great number of applications.

Serbatoio
Con una capacità di 270 L.

Air Tank
With a capacity of 270 L

Generatore di corrente
Con 2 prese elettriche 50hz (230/1ph & 400/3ph). Potenza nominale di 7 Kva/5.6 Kw. Fornito con protezioni per Sottovolatilità, Tensione massima e corrente di eccitazione.

Electrical power generator
With 2 electrical sockets 50hz (230/1ph & 400/3ph). Rating of 7 Kva/5.6 Kw. Supplied with protections for Underspeed, Max. voltage & excitation current.



Protezione in metallo
Assicura la protezione della cinghia

Metal cover
Ensures the protection of the belt

Gruppi pompante K.
Per un servizio continuo ad alte prestazioni. Pressofusione in alluminio per una migliore dissipazione del calore, filtro a lunga durata. Il profilo del volano è progettato per garantire un elevato raffreddamento.

K Series Pump
For a heavy duty service with high performance. Alu die casting for a better dissipation of heat, long life filter. The profile of the flywheel is designed to ensure a high cooling.



Avviamento elettrico
Progettato per un utilizzo facile e pratico.

Electric Starter
Designed for easy and practical use.



GA-B270/ GA-D270

MOTOR

QUALITY MADE IN ITALY



PETROL PROFESSIONAL LINE

LONCIN MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc	Oil	Start	TANK	Oil	dB(A)
13	8.2	3600	25,1	389	Benzina/ Petrol	Manual- Electric	6,5	1,1	70



DIESEL PROFESSIONAL LINE

HAILIN MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc	Oil	Start	TANK	Oil	dB(A)
Max. 9,6 Cont. 8,6	7,1 6,4	3600	25,1	418	Diesel	Manual- Electric	5,5	1,65	85



PETROL INDUSTRIAL LINE

HONDA MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc	Oil	Start	TANK	Oil	dB(A)
Max. 11.7 Cont. 9.4	8.7 7.0	3600	26,5	389	Benzina/ Petrol	Self- winding	6,1	1,1	70



DIESEL INDUSTRIAL LINE

YANMAR MOTOR

HP	kW	r.p.m	Nm	cc	Oil	Start	TANK	Oil	dB(A)
Max. 9,1 Cont. 8,3	6,8 6,2	3600	25,1	418	Diesel	Recoil Starter	5,4	1,1	85

APPLICATIONS



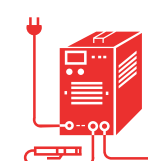
Officina Mobile
Service vans



Assistenza su strada
Road assistance



Servizio assistenza pneumatici
Pneumatic service



Saldatura
Welding work



Verniciatura
Refinishing purposes



Fonte di energia
Energy source



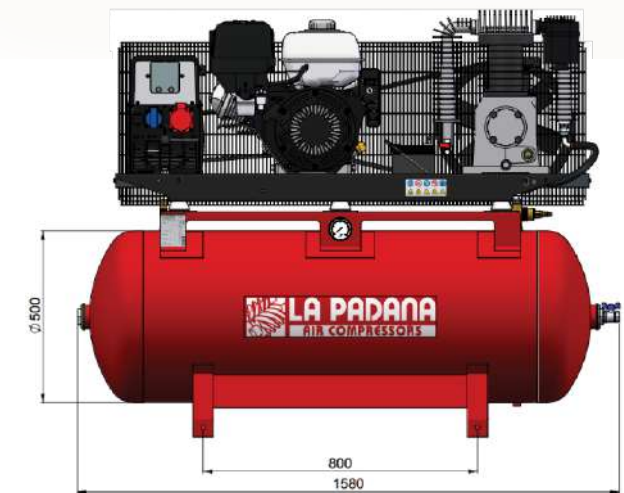
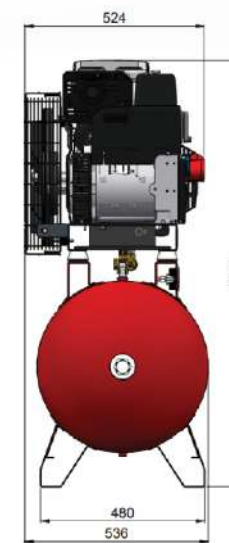
TECHNICAL DATA

QUALITY MADE IN ITALY



TECHNICAL DATA

QUALITY MADE IN ITALY



GA-B 50 / GA-D 50

Modello Model	Pressure		Power			Flow			Tank	Voltage	Noise	OPZIONI OPTIONAL	
	bar	p.s.i.	Kva	kW	HP	l/min	CFM	m ³ /h				lt.	Volt/hz.
GA-B 50 7-770 PETROL	10	145	7	5,6	11	700	24,6	43,7	50	230-400/50	66	✓	✓
GA-D 50 7-770 DIESEL	10	145	7	5,6	11	700	24,6	43,7	50	230-400/50	66	✓	✓

GA-B 270 / GA-D 270

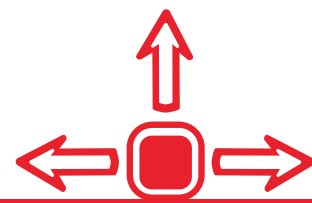
Modello Model	Pressure		Power			Flow			Tank	Voltage	Noise	OPZIONI OPTIONAL	
	bar	p.s.i.	Kva	kW	HP	l/min	CFM	m ³ /h				lt.	Volt/hz.
GA-B 270 7-770 PETROL	10	145	7	5,6	11	700	24,6	43,7	50	230-400/50	66	✓	✓
GA-D 270 7-770 DIESEL	10	145	7	5,6	11	700	24,6	43,7	50	230-400/50	66	✓	✓



INDEPENDENCE

Indipendenza elettrica
Ideale per l'uso nei luoghi in cui non è in grado di ottenere energia elettrica

Electricity Independence
Ideal for use in the places where is not able to get electricity



MOVEMENT

Semplice da spostare
Nessun uso di fili per i collegamenti e dimensioni pratiche

Simple to move
No use of wires for the connections and practical size



MAINTENANCE

Facile manutenzione
Manutenzione molto leggera e facile da fare

Easy maintenance
Very light maintenance and no difficult to make

Ottimo lavoro
Offrono un ciclo di lavoro ottimale con un maggior numero di applicazioni

Excellent Performance
They offer an optimal work cycle with a greater number of applications

Basso livello sonoro
A causa del tipo e del funzionamento del motore

Low noise level
Due to the type and working of the motor

PERFORMANCE



LOW NOISE

