



**Compressori d'aria a pistoni,
accessori ed utensili pneumatici**

Catalogo 2010

***Piston air compressors,
accessories and pneumatic tools***

Catalogue 2010



Tabella Simboli Symbols key

Gruppo pompante Pump type	
Capacità serbatoio F = su piedi fissi C = carrellato, su ruote Tank capacity F = stationary C = portable	
Aria aspirata Intake air	
Consumo aria Air displac.	
Potenza nominale Nominal power	
N° giri RPM	
Tensione di alimentazione Power supply	
Press. max Max press.	
Dimensioni massime del prodotto Max product dimensions	
Peso del prodotto Product weight	
Uscita aria Air output	
Termini di consegna Delivery terms	
Prezzo Price	
Livello di rumore misurato a 4 metri Noise level (4 meters)	
Numero dei cilindri Cylinders number	
Compressore oilless Oilless compressor	
Compressore lubrificato Lubricated compressor	
Compressore super silenzioso Super silent compressor	
Pressione massima Max pressure	
Compressore prodotto in Italia Made in Italy compressor	
Compressore bistadio Two stage compressor	
Compressore motorizzato Honda Honda Engine	
Carburante Fuel	

Tabella di conversione:

1 cfm = 28,317 l/min
 $^{\circ}\text{F} = \text{C}^{\circ} \times 9/5 + 32$
 1 psi = 0,068 bar
 1 Pa = 0,00001 bar
 1 lbs = 0,45 kg
 1 US gall = 3,78 lt

Conversion table:

1 m3/min = 35,314 cfm
 $\text{C}^{\circ} = (\text{F}^{\circ} - 32) \times 5/9$
 1 bar = 14,50 psi
 1 bar = 100 kPa
 1 kg = 2,2 lbs
 1 lt = 0,26 gall (USA)

Indice

Index

Blue	11
<i>Line</i>	
Blue Plus	15
<i>Line</i>	
Blue Pro	19
<i>Line</i>	
Silent	39
<i>Line</i>	
Enginair	43
<i>Line</i>	
Compressori silenziosi	47
<i>Silent compressors</i>	
Gruppi pompanti	49
<i>Air compressor pumps</i>	
Trattamento aria compressa	55
<i>Compressed air treatment</i>	
Accessori e ricambi	69
<i>Accessories and spare parts</i>	
Utensili ed accessori pneumatici	77
<i>Pneumatic tools and accessories</i>	
Utensili pneumatici professionali	99
<i>Professional air tools</i>	
Condizioni generali di vendita, garanzia	111
<i>Organizzazione di vendita in Italia</i>	
General conditions of sale, warranty	
<i>Italian sales organiz.</i>	





L'Azienda

The Company



ABAC Aria Compressa rappresenta la storia dell'aria compressa italiana nel mondo. Fondata nel 1980, ma con una tradizione nel mercato dell'aria compressa che dura da 50 anni, l'ABAC oggi è un'azienda dinamica facente capo al gruppo multinazionale svedese Atlas Copco.

Forte di un'esperienza consolidata nel tempo si è imposta sul mercato divenendo uno dei leader a livello mondiale nella produzione e nella distribuzione di compressori d'aria destinati ai settori di utilizzo industriale, professionale, semiprofessionale e hobbistico.

La certificazione di tutto il ciclo di fabbricazione del prodotto, l'utilizzo di processi ad alta tecnologia e ad elevato livello di automazione, gli investimenti in innovazione e nel continuo miglioramento produttivo, la garanzia di un servizio post-vendita affidabile ed efficiente e la risposta tempestiva alle esigenze del mercato, rappresentano le ragioni principali del successo di Abac, così come l'ascoltare la "voce del cliente" ne rappresenta la visione imprenditoriale.

Le varie linee di prodotto, rispondono in modo mirato alle diverse esigenze del mercato, sintetizzando la tecnologia studiata e applicata nei decenni sui prodotti industriali e professionali e che hanno fatto dell'Abac un marchio universalmente riconosciuto.

Oggi ci sono più di 10.000.000 di compressori Abac installati che lavorano e supportano milioni di lavoratori in tutto il mondo.

Abac propone una gamma ampia e completa di soluzioni, includendo modelli che vanno da 1 kW a 400 kW di potenza, passando attraverso un'estesa varietà di compressori a pistoni su serbatoio e compressori rotativi a vite per impianti industriali, silenziati e motocompressori, lubrificati o senz'olio, senza contare la gran varietà di accessori al servizio dell'aria compressa quali essiccatori, utensili ad aria, filtri e raccordi.

ABAC Aria Compressa represents the history of the Italian compressed air industry all over the world. Founded in 1980, but with a tradition in the air compressed market 50 years long, ABAC has grown into the strong and dynamic company of today, and is now part of the Swedish multi-national Atlas Copco. Thanks to a long and unique heritage, the company has secured a position as one of the world-wide market leader in the production and distribution of air compressors for the industrial, professional, semi-professional and DIY sectors.

All manufacturing is certified, benefits from the latest in flow process techniques – using a high degree of automation – and from continuous investments in innovation as well as in production process improvements.

A prompt response to the requirements of the market and a reliable and efficient after sales service are factors that have enabled ABAC to forge such a strong success in its sector. "Listening to the customer" has always been the mainstay of ABAC's approach to its business.

The range of products provides a specifically tailored response to different market requirements and summarises all of ABAC's technology, acquired from many years experience. This is applied to all of the industrial and professional products, which have made ABAC a universally recognised compressed air brand.

Today, there are more than 10 million ABAC compressors in operation supporting millions of workers and businesses all over the world.

The wide range of ABAC compressors provides a complete solution to all users of compressed air, offering a large choice of piston compressors and rotary screw compressors (with power between 1 kW and 55 kW), employing both lubricated and oil free technology. In addition ABAC has a complete range of accessories such as dryers, filters, pneumatic tools and fittings.

LA GAMMA DEI PRODOTTI

Elettrocompressori a pistoncini hobbistici/semiprofessionali

Serie OL-OM

Monostadio, oilless, con potenze da 1,0 a 2,5 HP, serbatoio fino a 24 litri, pressione di esercizio da 1 a 8 BAR.

Serie F1-FC-D

Monostadio, trasmissione diretta, lubrificati, con potenze da 1,5 a 3 HP, serbatoio da 6 a 50 litri, pressione di esercizio da 1 a 10 BAR.

Electrically driven piston compressors for DIY/semi-professional use

OL-OM series

Single-stage, oilfree, with power ratings from 1.0 to 2.5 HP (0.7 to 1.8 kW), up to 24 liter receiver, working pressure from 1 to 8 BAR.

F1-FC-D series

Single-stage, direct drive, lubricated, with power ratings from 1.5 to 3 HP (1.1 to 2.2 kW), 6 to 50 liter receiver, working pressure from 1 to 10 BAR.

Elettrocompressori a pistoncini professionali

Serie GV

Monostadio, trasmissione diretta, bicilindrici a "V", lubrificati, con potenze di 3 HP, serbatoio da 24 a 100 litri, pressione di esercizio da 1 a 10 BAR.

Monostadio a cinghia

Bicilindrici, lubrificati, con potenze da 2 a 4 HP, serbatoio da 27 a 270 litri, pressione di esercizio da 1 a 10 BAR.

Molto affidabili e ad elevato rendimento, sono particolarmente adatti per gli usi professionali di laboratori, artigiani e di piccole-medie imprese in genere

Professional electrically driven piston compressors

GV series

Single-stage, direct drive, two V-shaped cylinders, lubricated, with power ratings 3 HP (2.2 kW), 24 to 100 liter receiver, working pressure from 1 to 10 BAR.

Single-stage belt-driven

With two cylinders, lubricated, with power ratings from 2 to 4 HP (1.5 to 3.0 kW), 27 to 270 liter receiver, working pressure from 1 to 10 BAR.

These highly reliable, top performing compressors are ideal for professional use in the laboratories of small firms and at small-medium companies in general..f

Elettrocompressori a pistoncini industriali

Bistadio a cinghia

Bicilindrici, lubrificati, con potenze da 4 a 25 HP, serbatoio da 200 a 1000 litri, pressione di esercizio da 1 a 15 BAR.

Bistadio a cinghia serie tandem e su base

Bicilindrici, lubrificati, con potenze da 4 a 25 HP, serbatoio da 500 a 900 litri, pressione di esercizio da 1 a 11 BAR.

Ideali per ogni applicazione di tipo professionale e industriale in cui è richiesto un impiego gravoso e continuo della macchina con ingenti volumi di aria ed elevate pressioni di esercizio, rappresentano la sintesi di decenni di esperienza nel campo dell'aria compressa.

Industrial electrically driven piston compressors

Two-stage belt driven

With two cylinders, lubricated, with power ratings from 4 to 25 HP, 200 to 1000 liter receiver, working pressure from 1 to 15 BAR.

Two-stage belt-driven, tandem or based-mounted series

With two cylinders, lubricated, with power ratings from 4 to 25 HP, 500 to 900 liter receiver, working pressure from 1 to 11 BAR.

Ideal for all types of professional and even continuous use. Providing greater volumes and higher working pressure these compressors incorporate all the company's long-term experience in the compressed air sector.

The product range



Elettrocompressori a piston silenziosi

Serie SILENT

Monostadio e bistadio a cinghia, bicilindrici, lubrificati, con potenze da 2 a 10 HP, con serbatoio fino a 500 litri, pressione di esercizio da 1 a 11 BAR. Inseriti in mobili metallici insonorizzati con materiale fonoassorbente ignifugo, sono indispensabili per tutte quelle applicazioni in ambienti di lavoro dove esiste la necessità di limitare il rumore emesso dalle macchine. Il livello di rumorosità degli elettrocompressori ABAC serie SILENT, con una pressione acustica sempre inferiore a 68 dB (A), è tra i più bassi della categoria.



Silenced electrically driven piston compressors

SILENT series

Belt drive type, single- and two-stage with two cylinders, lubricated, with power ratings from 2 to 10 HP (1.5 to 7.5 kW), till 500 liter receiver, working pressure from 1 to 11 BAR. These compressors are housed in an acoustically designed enclosure insulated with sound-absorbing and flame-proof material. The machines are ideal for applications where noise in the environment is a problem. The ABAC SILENT range of compressors operate at a sound pressure level of 68 dB(A) or below and are among the quietest compressors available in this category.

Elettrocompressori rotativi a vite

Con potenze da 3 a 75 HP (da 2,2 a 55 kW) e pressioni pari a 8-10-13-15 BAR.

Vere e proprie centrali di aria compressa pronte per l'uso, in grado di fornire aria di grande purezza e qualità, utilizzano la tecnologia innovativa del brevettato gruppo vite Abac e dei rotori con profilo TRIAB, per una maggiore durata e una resa superiore a parità di potenza assorbita.

Sono indicati nelle attività industriali, dalla piccola officina alla grande industria, che necessitano di aria compressa con portata costante, 24 ore al giorno.

La gamma degli elettrocompressori rotativi a vite ABAC è stata appositamente progettata secondo le principali normative internazionali in modo da soddisfare tutte le necessità dell'utilizzatore più esigente in termini di prestazioni, affidabilità, risparmio energetico, silenziosità, durata, bassi costi di esercizio e manutenzione, salvaguardia dell'ambiente.

Rotary screw compressors

With power ratings from 3 to 75 HP (2.2 to 55 kW) and operating pressures of 8 - 10 - 13 - 15 BAR.

These highly efficient air compressors are supplied ready for use and able to provide extremely high quality compressed air thanks to the innovative technology found in the Abac patented rotary screw air end incorporating the unique TRIAB profile rotors, for longer service life and superior performance with low power consumption.

These compressors provide for the ideal solution in all industrial applications, from the small workshop to the largest manufacturing plant.

Designed to operate efficiently and continuously 24 hours a day, 7 days a week. The ABAC range of rotary screw air compressors has been purpose designed in accordance with international standards and incorporating leading technological developments.

The requirements of even the most demanding user in terms of efficiency, lower power consumption, high levels of reliability, low noise and reduced maintenance costs as well as paying attention to strict environmental considerations are the main features of this product range.



Accessori e utensili per l'aria compressa

Per permettere di utilizzare al meglio, a livello industriale, professionale e hobbistico, la sua ampia gamma di elettrocompressori, l'Abac è anche in grado di fornire tutti i principali accessori e utensili per l'aria compressa: dai serbatoi agli essiccatori, dai filtri agli scaricatori di condensa; dagli aerografi alle pistole di gonfiaggio e ai trapani pneumatici; dai vari tipi di tubi di collegamento a tutta la serie di raccordi, attacchi e rubinetti.

Compressed air accessories and tools

For use with its range of electrically and gasoline driven air compressors ABAC also supply a full range of compressed air accessories. From air receivers to dryers, from filters to condensate drains; from air brushes to air dusting guns, air-powered drills and including a wide range of connectors, hoses and other fittings.



La scelta



del compressore

How to choose a compressor

Per una corretta scelta del compressore occorre conoscere il fabbisogno d'aria compressa per gli utilizzi previsti o calcolare il consumo d'aria compressa degli utensili pneumatici che si intende utilizzare. (in metri cubi/ora o in litri al minuto)

Calcolo del Consumo d'aria di un utensile pneumatico in litri al minuto (Q_{reale}):
SOLUZIONE 1.

- riempire un serbatoio di aria fino ad una pressione di almeno 8 bar
- fare funzionare l'utensile pneumatico simulando l'utilizzo reale (es. Avvitatore pneumatico ad impulsi = 3 secondi per svitare una vite, 3 secondi di pausa per imboccare la bussola sulla seconda vite, 3 secondi per svitare la seconda vite, 3 secondi di pausa per imboccare la bussola sulla terza vite, ecc. Pistola di verniciatura = 15/20 secondi di verniciatura, pausa di 10 secondi per cambiare posizione al pezzo, ecc.)
- fare scendere la pressione fino a 6 bar, misurando il tempo impiegato.
- applicare la formula: **Q_{reale} = V x P x 60 / t**
dove
 V = volume del serbatoio
 ΔP = differenza tra la pressione massima e quella minima raggiunta, nel caso considerato = 2
 t = tempo (in secondi) impiegato per scendere dalla pressione massima (8 bar) alla pressione minima (6 bar) con compressore spento.

SOLUZIONE 2.

- Prendere dal catalogo nella sezione UTENSILI PNEUMATICI il valore indicato nella colonna "CONSUMO D'ARIA" e moltiplicarlo per un coefficiente di frequenza di utilizzo ipotizzato K (es. avvitatore pneumatico ad impulsi = 3 secondi pausa, 3 secondi utilizzo = 50% K = 0.5 percentuale di utilizzo reale nell'unità di tempo)
- Sostituire i valori ottenuti nella formula: **Q_{reale} = Q_{catalogo} x K**

DIMENSIONAMENTO COMPRESSORE

Cercare il valore ottenuto (Q_{reale}) sulla colonna del CONSUMO CALCOLATO nella tabella, trovare il valore corrispondente sulla colonna del tipo di compressore che si vuole acquistare (Compressore Hobby, Compressore Professional monostadio, ecc.) e confrontarlo nel catalogo con il valore dell'aria aspirata che deve essere uguale o maggiore.

ESEMPIO

Martello scalpellatore pag. 97 art. 5333851M, Q_{catalogo} = 157 l/min., frequenza di utilizzo ipotizzata 60%.

Q_{reale} = 157 x 0.6 = 94 l/min per cui occorre un compressore Professional monostadio che abbia almeno 350 l/min di aria aspirata (B3800B pag. 30 o superiori) oppure qualsiasi compressore Professional o Industrial bistadio.

Ipotizzando una frequenza di utilizzo minore (es. 30%) → Q_{reale} = 157 x 0.3 = 47 l/min potrebbe bastare un compressore Hobby con un'aria aspirata pari o maggiore di 231 l/min (Pole Position OM241 pag. 19, Pole Position OM2312 pag. 18).

For the correct choice of compressor, it is necessary to know the need for compressed air for expected use, or to calculate the consumption of compressed air by pneumatic tools to be used. (In cubic meters/hour or liters per minute)

Air consumption calculation for a pneumatic tool l/min (Q_{real}):

SOLUTION 1

- fill a tank with air until the pressure reaches at least 8 bar
- run the pneumatic tool, simulating actual use (ex. pneumatic screwdriver pulse = 3 seconds to remove a screw, 3 second pause to take hold of the second screw, 3 seconds to remove the second screw, 3 second pause to take hold of the third screw, etc. Enamel gun = 15/30 seconds of painting, pause 10 seconds to change position, etc.)
- Drop the pressure to 6 bar, measuring the time taken.
- apply the formula: **Q_{real} = V x P x 60 / t**
where
 V = volume of tank
 ΔP = difference between maximum and minimum pressure reached, in this case = 2
 t = time (in seconds) taken to drop from maximum pressure (8 bar) to the minimum pressure (6 bar) with the compressor turned off.

SOLUTION 2

- In the "PNEUMATIC TOOLS" section of the catalog, take the value indicated in the column "AIR CONSUMPTION" and multiply it by a factor of frequency of use, assumed "K" (ex. Pneumatic screwdriver pulse = 3 seconds of pause, 3 seconds of use = 50% K = 0.5 percentage real usage in units of time)
- Substitute the values obtained in the formula: **Q_{real} = Q_{catalog} x K**

COMPRESSOR SIZING

Find the volume obtained (Q_{real}) in the "CALCULATED CONSUMPTION" column of the table, find the corresponding value in the column of the compressor type you would like to buy (Hobby Compressor, Professional Single Compressor, etc.) and compare it in the catalog with the value of consumed air, which must be equal or greater.

EXAMPLE

Air hammer chisel, page 97 Article 5333851M, Q_{catalog} = 157 l/min., frequency of use hypothesized 60%. Q_{real} = 157 x 0.6 = 94 l/min for which a Professional single compressor is needed, that has at least 350 l/min of consumed air (B3800B page 30 or superior) or any Professional or Industrial double compressor.

Assuming a lower frequency of use (ex. 30%) à Q_{real} = 157 x 0.3 = 47 l/min could do with a Hobby compressor with consumed air equal to or greater than 231 l/min (Pole Position OM241 page 19, Pole Position OM2312 page 18).

CONSUMO CALCOLATO CALCULATED CONSUMPTION l/min	Aria Aspirata Air Displacement l/min			
	HOBBY COMPRESSORS	PROFESSIONAL COMPRESSORS		INDUSTRIAL COMPRESSORS
		Monostadio One stage	Bistadio Two Stage	Bistadio Two Stage
20	92			
25	115			
30	138			
35	162			
40	185			
45	208			
50	231			
55	254			
60		231		
65		250		
70		269		
75		288		
80		308		
85		327		
90		346		
95		365		
100		385		
110		423		
120		462		
130		500		
140			467	
150			500	
160			533	
170			567	
180			600	
190			633	
200			667	
220			733	
240			800	
260			867	
280			933	
300			1000	
350			1167	
400			1333	
450				750
500				833
550				917
600				1000
650				1083
700				1167
750				1250
800				1333
850				1417
900				1500
950				1583
1000				1667
1100				1833
1200				2000
1300				2167
1400				2333
1500				2500
1600				2667

Nessun compressore della categoria soddisfa i requisiti
No compressor in the category is suitable for the requested application

Tutti i compressori della categoria soddisfano il requisito
All compressors in the category are suitable for the requested application

LA TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

1 ► Elettrocompressori coassiali

Direct drive compressors

Gli elettrocompressori coassiali sono caratterizzati dal montaggio del gruppo pompante direttamente sull'albero rotante del motore elettrico. Questa soluzione costruttiva consente di ridurre le dimensioni ed elimina le perdite di potenza causate dagli organi di trasmissione. La carenatura in plastica che avvolge il gruppo pompante convoglia l'aria per il raffreddamento della testata del gruppo pompante ed aumenta così la durata degli organi meccanici e l'efficienza dell'intero gruppo in termini di quantità di aria prodotta oltre ad impedire contatti accidentali con tutte le parti in movimento.

In the direct drive compressors, the air compressor pump unit is fitted directly to the rotating shaft of the electric motor. This method of construction provides a very compact arrangement and eliminates any transmission power losses. The shroud of the air compressor pump unit directs the air over the cylinder head ensuring cooler operation with better quality compressed air and extended service life.



Compressori lubrificati
Lubricated compressors

Un particolare sistema di lubrificazione, detto a "sbattimento", assicura la circolazione dell'olio all'interno del gruppo pompante, provvedendo ad un'ottimale lubrificazione degli organi meccanici in movimento in esso presenti, evitando surriscaldamenti e garantendo una durata maggiore nel tempo.

A particular system of lubrication, called "splash lubrication", guarantees circulation of the oil inside the air compressor pump unit, maintaining optimal lubrication of its moving parts, ensuring cooler operation and providing a longer service life.



Elettrocompressori Oilless
Oilfree compressors

Sono caratterizzati dall'assenza di olio lubrificante all'interno del gruppo pompante.

Le parti in movimento (pistone e albero) adottano infatti soluzioni costruttive particolari e materiali a basso coefficiente di attrito ed elevata resistenza all'usura per cui non necessitano di lubrificazione durante l'uso. Questo garantisce oltre ad una elevata affidabilità, un'aria compressa priva di residui di olio. Ovviamente vengono semplificate sia le operazioni di manutenzione, non essendo richiesto nessun controllo o rabbocco di olio lubrificante, sia la trasportabilità di questi compressori, non esistendo nessun pericolo di fuoriuscite di olio anche nel caso in cui il compressore venga coricato su di un fianco, ad esempio per caricarlo su una vettura. Tutte queste caratteristiche ne fanno compressori consigliati per uso casalingo o hobbistico.

The main characteristics of these compressors are that there is no lubricating oil inside the air compressor pump unit. The moving parts (piston and shaft) are constructed to specific design criteria and using materials with a low friction coefficient and high resistance to wear, thus eliminating the need for lubrication during operation. In addition to providing complete reliability this solution also guarantees compressed air without oil carryover. Maintenance is greatly simplified, as no checking or topping up of the lubricant is required and also transportation of these compressors is made simple as there is no danger of spillage if the compressor is rested on its side, for example when loaded into a vehicle. All these characteristics make these compressors particularly suitable for home or DIY applications.

Construction technology

2 ▶ Elettrocompressori con trasmissione a cinghia

Belt-driven compressors

Il motore elettrico trasmette il moto al volano del gruppo pompante attraverso una o più cinghie. La velocità di rotazione dei gruppi pompanti è sempre di molto inferiore a quella del motore elettrico, garantendo una maggiore silenziosità, durata e rendimento rispetto ai compressori coassiali. I modelli dell'ABAC sono caratterizzati da gruppi pompanti con cilindri e teste in alluminio pressofuso o in ghisa con ampie alettature e collettori finali per un raffreddamento più efficace, che migliora il rendimento volumetrico del compressore. Sono realizzati inoltre con il carter dell'olio sovradimensionato per una migliore lubrificazione, albero a gomiti in ghisa sferoidale, valvole lamellari in acciaio inox speciale che consente elevati rendimenti ed elevatissime resistenze ad usura e fatica. I compressori con trasmissione a cinghia possono essere di tipo monostadio o bistadio. In questi ultimi l'aria viene compressa in una prima fase, raffreddata e poi nuovamente compressa in una seconda fase, permettendo di raggiungere rendimenti dei gruppi pompanti elevatissimi.

Adatti ad un impegno gravoso e continuato, sono lo strumento ideale di lavoro per hobbisti esigenti, professionisti e piccole industrie.

The electric motor transmits movement to the flywheel of the air compressor pump unit using one or more belts. The rotation speed of the air compressor pump units is always much lower than that of the electric motor, thus guaranteeing quieter operation, a longer service life and higher levels of performance when compared to direct drive compressors.

ABAC models feature air compressor pump units with die-cast aluminum or cast iron cylinders and are fitted with large finned cylinder heads and aftercoolers for more efficient cooling, this improves the volumetric output of the compressor. They are also fitted with a generously-sized crankcase for improved lubrication, cast iron crankshafts, with special stainless finger valves type valves that promote high levels of performance and extremely high resistance to wear and fatigue.

Belt-driven compressors may be single- or two-stage. In the latter case, the air is compressed in a first stage, cooled and then compressed again in a second stage, making it possible to achieve extremely high performance levels. These compressors are suitable for continuous use in heavy duty applications and are the ideal tool for the demanding DIY enthusiast, professionals and small industrial applications.

3 ▶ Elettrocompressori a vite

Screw compressors

Gli elettrocompressori ABAC di questa tipologia sono dotati di un gruppo rotativo a vite monostadio con raffreddamento ad iniezione d'olio, costituito da due rotori a speciale profilo asimmetrico ad alta efficienza, brevettato, montati su sei cuscinetti dimensionati per sopportare spinte assiali e radiali.

La particolare concezione del gruppo compressore ABAC serie TRIAB consente una maggiore resa a parità di potenza assorbita. I rotori, esenti da contatto diretto, ruotano su cuscinetti volventi sovradimensionati, riducendo al minimo l'usura e prolungando quindi nel tempo la durata del gruppo e, conseguentemente, dell'intero compressore.

Gli elettrocompressori a vite ABAC, sono provvisti di motore elettrico asincrono trifase con grado di protezione IP54 e con fattore di servizio 1.15, quadro di avviamento stella/triangolo in cassetta con protezione IP65, pannello di comando e controllo con dispositivo elettronico "check-control", refrigerante finale, cofanatura silenziata e predisposizione per il recupero del calore.

ABAC compressors of this type are fitted with an oil injected single-stage rotary screw compressor unit, consisting of two precision asymmetrical profile rotors supported on six bearings designed to withstand axial and radial thrust.

The special design of the TRIAB series compressor air ends from ABAC provides improved output with the low power consumption. The rotors operate with no contact and are supported on over sized roller bearings, thus reducing wear to a minimum and extending the service life of the unit and consequently that of the entire compressor.

ABAC screw type compressors are fitted with an IP54-rated, three-phase asynchronous electric motor with 1.15 service factor, star/delta starter panel in an IP65-rated enclosure, control and operation panel with "check-control" electronic controller, final cooling unit and a silenced enclosure designed to allow heat recovery.



LA QUALITÀ *The Quality*



Certificazione Sistema
Qualità Aziendale
UNI EN ISO9001
UNI EN ISO9001
certification



Certificazione di prodotto Russa
Russian product certification



Tutti i compressori ABAC sono realizzati
nel pieno rispetto delle direttive
Europee applicabili
*All ABAC air compressors are
manufactured in compliance with all
the enforceable directives*

Altre certificazioni di prodotto conseguite:
Argentina - Croazia
Certificazioni per i serbatoi a pressione:
Singapore - Israele
*Other product certifications:
Argentina - Croatia
Pressure vessel specifications:
Singapore - Israel*



Blue
Line

La Blue Line è una linea completa di compressori adatti alla casa, al fai da te ed all'uso semiprofessionale realizzata per tutti coloro che hanno bisogno di aria compressa anche per un uso occasionale e sono alla ricerca di un prodotto molto competitivo, ma con le garanzie di qualità Abac

The Blue Line is a complete line of compressors suitable for home, for DIY and for semi-professional use. Designed for those who use compressed air occasionally and are seeking a highly competitive product with the guarantee of quality synonymous with Abac products.

Compressori coassiali oilless

Oilless direct drive compressors













VENTO OL195



POLE POSITION OL195



Modello Model	Codice Code	 Gruppo Pump	 Serbatoio Tank LT	 Aria asp. Air displac.		 Potenza Power		 N° giri RPM	 Volt/Hz	 Press. Max Max press.		 Dimensione Size mm	 Peso Weight		 Consegna Delivery gg./days
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi		Kg	lbs	
Vento OL195	4116017138	OL195 OILLESS	6	180	6,4	1,5	1,1	3400	230/50	8	116	530x210x540	10	22	In stock
Pole Position OL195	4116017139	OL195 OILLESS	24	180	6,4	1,5	1,1	3400	230/50	8	116	600x255x590	18	39,7	In stock

Compressori coassiali lubrificati

Lubricated direct drive compressors

BLUE LINE



VENTO FC2



POLE POSITION FC2



MONTECARLO FC2



Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Seratoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Vento FC2	4116021851	FC2	6	222 7,8	2 1,5	2850	230/50	8 116	530x210x540	18 39,7	In stock
Pole Position FC2	4116021882	FC2	24	222 7,8	2 1,5	2850	230/50	8 116	600x255x590	26 57,3	In stock
Montecarlo FC2	4116021976	FC2	50	222 7,8	2 1,5	2850	230/50	8 116	810x300x680	36 79,3	In stock

Compressori a cinghia bicilindrici

Belt driven twin cylinder compressors



B2800I/27 CM2



B2800I/50 CM2



B2800I/100 CM2



Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Dimensione Size mm	Peso Weight		Consegna Delivery gg./days
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi		Kg	lbs	
B2800I/27 CM2	4116018093	B2800I	27	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131	830x370x710	43	94,8	In stock
B2800I/50 CM2	4116018136	B2800I	50	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131	870x370x780	52	114,6	In stock
B2800I/100 CM2	4116018264	B2800I	100	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131	1010x415x820	64	141,1	In stock
B2800I/150 CM2	4116018505	B2800I	150	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131	1380x420x870	80	176,4	20 gg.
B2800I/200 CM2	4116018579	B2800I	200	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131	1500x450x960	121	266,8	20 gg.



Blue Plus Line

La linea Blue Plus è una gamma di compressori studiata per tutte le applicazioni hobbistiche evolute, semiprofessionali e professionali in cui ci sia la ricerca della semplicità di utilizzo unita ad una superiore qualità costruttiva e comprende prodotti oilfree e lubrificati, con potenze da 1 a 2 HP (da 700 a 1800 Watt) e con serbatoi della capacità da 6 a 100 litri.

The Blue Plus line is a range of easy-to use, high quality compressors suitable for all hobby, semi-professional and professional applications, which includes oil-free and lubricated products with power ranging from 1 to 2HP (from 700 to 1800 Watt) and with tank capacity ranging from 6 to 100 litres.

Compressori coassiali oilless 6 - 24 L / 1-2 Hp

Oilless direct drive compressors 6 - 24 L / 1-2 Hp



VENTO SILENT OM200



VENTO ROLLCAGE OM231



POLE POSITION OM231



Facile da trasportare grazie alla razionalizzazione ed alla distribuzione dei componenti ed alla maniglia integrata nel gruppo pompante.

Easy to carry, with it's integral handle and convenient arrangement.

Ingombro ridotto, il gruppo oilfree senza manutenzione permette di trasportare il compressore in qualsiasi posizione.

Compact, oil-less and maintenance free compressor pump providing ease of handling and no risk of oil leakage, even when positioned on it's side.

Gruppo pompante silenzioso a 4 poli, solo 66 decibel (misurato a 4 metri), senza problemi di spunto anche a basse temperature.

Quiet 4 pole compressor motor, with low noise levels 66 dB(A) at 4 mt, with easy starting even at low temperatures.



Leggero da sollevare e da trasportare grazie alla razionalizzazione ed alla distribuzione dei componenti ed alla maniglia con impugnatura in gomma.

Tutti i componenti sono totalmente protetti dalla struttura tubolare in ferro a "Roll Bar".

Lightweight and portable design, easy to carry using the rubber handle.

Totally protected by the "Roll Bar" design.

Ganci per avvolgere il cavo di alimentazione ed il tubo in gomma (non compreso). Gruppo pompante oilless senza problemi di spunto anche a basse temperature, non richiede manutenzione e permette di trasportare il compressore in qualsiasi posizione.

Brackets to hold the air hose and electric cable (hose not included).

Oil free pump, low start up current, also at low temperatures, maintenance free, can be carried also on its side.



Gruppo pompante di grande potenza oilless senza problemi di spunto anche a basse temperature e senza manutenzione per un'aria priva di impurità.

High-power oil-free pumping unit, with perfect starting even at low temperatures and no maintenance requirement for clean air.

Pratico e leggero da trasportare.

Light and easy to carry.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Vento Silent OM200	4116021615	OM200 SILENT OILLESS	6	130 4,6	1 0,7	1450	230/50	8 116	530x210x540	15 33,1	In stock
Vento OM231	4116021642	OM231 OILLESS	6	230 8,1	2 1,5	2850	230/50	8 116	530x210x540	15 33,1	In stock
Vento Rollcage OM231	4116022489	OM231 OILLESS	6	230 8,1	2 1,5	2850	230/50	8 116	455x475x500	22 48,5	In stock
Pole Position OM231	4116021668	OM231 OILLESS	24	230 8,1	2 1,5	2850	230/50	8 116	600x255x590	21 39,7	In stock

Compressori coassiali lubrificati 24 - 50 L / 2 Hp

Lubricated direct drive compressors 24 – 50 L / 2 Hp

BLUE PLUS LINE



POLE POSITION F1 241



MONTECARLO F1 241



Gruppo pompante lubrificato
totalmente in alluminio.
*Lubricated pumping unit,
all aluminium.*



Pratico e leggero da movimentare
e da trasportare.
Light and easy to carry.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Pole Position F1 241	4116020633	F1 241	24	240 8,5	2 1,5	2850	230/50	8 116	600x255x590	24 52,9	In stock
Montecarlo F1 241	4116020692	F1 241	50	240 8,5	2 1,5	2850	230/50	8 116	810x300x680	34 75	In stock

Compressori bicilindrici a cinghia 27-50-100 L / 2 Hp

Belt driven twin cylinder compressors 27-50-100 L / 2 Hp



B2800/27 CM2 MEC 80



B2800/50 CM2 MEC 80



B2800/100 CM2 MEC 80



Gruppo pompante con cilindro in ghisa e pistone in alluminio con segmenti per una maggiore affidabilità e durata nel tempo.
Pumping unit with cast iron cylinder and aluminium piston with segments for higher reliability and duration.



Motore elettrico di grande potenza.
High power electric engine.



Doppia uscita
1 diretta
1 regolata.
Double air outlet;
one direct outlet
one regulated outlet.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Dimensione Size mm	Peso Weight		Consegna Delivery gg./days
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi		Kg	lbs	
B2800/27 CM2 mec 80	4116017377	B2800	27	254	9	2	1,5	1250	230/50	10	145	830x370x710	46	101,4	In stock
B2800/50 CM2 mec 80	4116017417	B2800	50	254	9	2	1,5	1250	230/50	10	145	870x370x780	55	121,3	In stock
B2800/100 CM2 mec 80	4116017600	B2800	100	254	9	2	1,5	1250	230/50	10	145	1000x410x820	67	147,7	In stock



Blue Pro Line

La PRO Line rappresenta il top della ricca produzione di qualità Abac, sintesi della pluriennale esperienza nel settore dell'aria compressa professionale e industriale.

Questi compressori, costruiti interamente in Italia, sono stati specificatamente progettati per essere gli strumenti ideali di lavoro per il professionista, l'artigiano e la piccola industria.

Curati in ogni più piccolo particolare, sono arricchiti di soluzioni tecniche che rispondono alle esigenze del cliente finale e ne semplificano l'utilizzo.

Costruiti per durare nel tempo, combinano la potenza della macchina alla tradizionale efficienza di rendimento dei compressori Abac.

Our PRO Line features the best of Abac's high quality products and is the result of several years' experience in the sector of professional and industrial compressed air.

These compressors are entirely built in Italy and have been specifically designed as ideal work tools for professionals, tradesmen and small-sized firms.

Thanks to attention to detail and the technical solutions employed, the compressors can satisfy the requirements of end users' and are easy to use.

These long-lasting compressors combine the machine's power with the efficient performance typical of Abac compressors.

Compressori coassiali lubrificati 6 - 10 L / 2-3 Hp

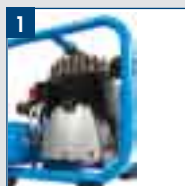
Lubricated direct drive compressors 6-10 L / 2-3 Hp



VENTO ROLLCAGE D 240



PORTABLE ROLLCAGE F1 310



Gruppo lubrificato per impiego intensivo con convogliatore ed alettature della testa per un migliore raffreddamento ed un'alta efficienza di funzionamento.

Heavy duty lubricated pump for heavy-duty use with finned head and cooling shroud, for efficient cooling and high efficiency.



Facile da sollevare e da trasportare grazie alla razionalizzazione ed alla distribuzione dei componenti ed alla maniglia con impugnatura in gomma.

Lightweight and portable design, easy to carry using the rubber handle.



Tutti i componenti sono totalmente protetti dalla struttura tubolare in ferro a "Roll Bar".

All components totally protected by tubular "Roll Bar".



Ganci per avvolgere il cavo di alimentazione ed il tubo in gomma (non compreso).

Brackets to hold the air hose and electric cable (hose not included).



Comandi centralizzati nel pannello di controllo con indicazioni dei comandi e degli indicatori, doppia uscita dell'aria (regolata e diretta).

Centralized control panel with clear and easy to use controls and gauges, double air output (regulated and direct).



Maniglia estensibile per facilitare il trasporto e per ridurre l'ingombro in fase lavoro, maniglia fissa con impugnatura in gomma per il sollevamento.

Extendible handle for ease of transport and reduce compressor size during use, additional fixed handle with rubber grip to lift compressor.



Tutti i componenti sono totalmente protetti dalla struttura tubolare in acciaio a "Roll Bar".

All components totally protected by tubular pipe "Roll Bar".



Gruppo lubrificato per impiego intensivo con convogliatore ed alettature della testa per un migliore raffreddamento ed un'alta efficienza di funzionamento.

Heavy duty lubricated pump for heavy-duty use with finned head and conveyer, for better cooling and high work efficiency.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volts/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Vento Rollcage D 240	4116021575	D 240	6	240 8,5	2 1,5	2850	230/50	10 145	455X475X500	22 48,5	In stock
Portable Rollcage F1 310	4116021576	F1 310	10	310 10,9	3 2,2	2850	230/50	10 145	480x510x550	30 66,1	In stock

Compressori coassiali lubrificati 10 - 24 L / 2-3 Hp

Lubricated direct drive compressors 10-24 L / 2-3 Hp



SILVERSTONE D 240



HOCKENHEIM D 260



Compatto e di ingombro ridotto, tutti i componenti sono protetti dalla struttura tubolare in ferro.
Lightweight and compact, all components protected by tubular frame.



Stabile in fase di lavoro per l'appoggio sulle ventose fisse.
Stable operation thanks to the use of suction feet.



Gruppo pompante da 10 bar lubrificato per impiego intensivo con convogliatore ed alettature della testa per un migliore raffreddamento ed un'alta efficienza di funzionamento.
10 Bar operating pressure, with lubricated pump and high efficiency cooling suitable for heavy duty use.



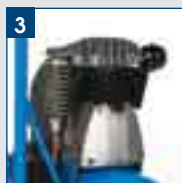
Maniglia fissa per un agevole trasporto sia sollevato che trascinato sulle ruote.
Fixed handle, for easy carrying either by wheels or lifting.



Compatto e di ingombro ridotto, tutti i componenti sono protetti dalla struttura tubolare in ferro.
Lightweight and compact, all components protected by tubular pipe.



Stabile in fase di lavoro per l'appoggio sulle ventose fisse.
Stable operation thanks to the use of suction feet.



Gruppo pompante da 10 bar lubrificato per impiego intensivo con convogliatore ed alettature della testa per un migliore raffreddamento ed un'alta efficienza di funzionamento.
10 Bar operating pressure, with lubricated pump and high efficiency cooling suitable for heavy duty use.



Maniglia fissa per un agevole trasporto.
Fixed handle, for easy carrying.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Silverstone D 240	4116017140	D 240	10	240 8,5	2 1,5	2850	230/50	10 145	420x360x700	22 48,5	in stock
Silverstone D 260	4116017146	D 260	10	260 9,1	2,5 1,8	2850	230/50	10 145	420x360x700	23 50,7	in stock
Hockenheim D 240	4116017145	D 240	24	240 8,5	2 1,5	2850	230/50	10 145	420x640x770	26 57,3	in stock
Hockenheim D 260	4116017153	D 260	24	260 9,1	2,5 1,8	2850	230/50	10 145	420x640x770	27 59,5	in stock
Hockenheim F1 310	4116021156	F1 310	24	310 10,9	3 2,2	2850	230/50	10 145	420x640x770	28 61,7	in stock

Compressori coassiali lubrificati 24 L / 2 - 3 Hp

Lubricated direct drive compressors 24 L / 2 - 3 Hp

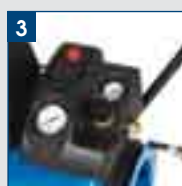


POLE POSITION D 240



Maniglia lunga con impugnatura in gomma e ruote in gomma di grande diametro per un facile trasporto, piede fisso con ventosa per una migliore stabilità in fase di lavoro.

Long Handle with rubber grip and large tyres for easier carrying, with suction foot for better stability when in use.



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura, doppia uscita dell'aria (regolata e diretta).

Centralized control panel with clear and easy to use controls and gauges, double air output (regulated and direct).



Gancio incorporato per cavo elettrico e per attacco accessori.

Cable and accessories holding bracket.



Arrotolatore integrato nel serbatoio e tubo in gomma di 5 metri compreso.

Integrated hose reel with 5 mt. Hose included.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Pole Position D 240	4116017142	D 240	24	240 8,5	2 1,5	2850	230/50	10 145	600x255x590	28 61,7	In stock
Pole Position D 260	4116017148	D 260	24	260 9,1	2,5 1,8	2850	230/50	10 145	600x255x590	29 64	In stock
Pole Position F1 310	4116021130	F1 310	24	310 10,9	3 2,2	2850	230/50	10 145	600x255x590	30 66,1	In stock

Compressori coassiali lubrificati 50 L / 2 - 3 Hp

Lubricated direct drive compressors 50 L / 2 - 3 Hp

BLUE PRO LINE



MONTECARLO D 260



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura con gancio incorporato per cavo elettrico e per attacco accessori, doppia uscita dell'aria (regolata e diretta).

Centralized control panel with clear and easy to use controls and gauges, double air output (regulated and direct), with bracket support for electric cable and accessory fittings.



Gruppo lubrificato adatto ad un impiego intensivo con collettore alettato per il raffreddamento dell'aria in uscita per un'alta efficienza di funzionamento.

Heavy duty lubricated pump for heavy-duty use with finned head and after cooler, for better cooling and high work efficiency.



Arrotolatore integrato nel serbatoio e tubo in gomma di 5 metri compreso.

Integrated hose reel including 5 mt. Hose.



Maniglia lunga con impugnatura in gomma e ruote in gomma di grande diametro per un facile trasporto, doppio piede fisso posteriore ed assetto ribassato per una migliore stabilità in fase di lavoro.

Long Handle with rubber grip and large tyres for easier carrying, with double rear foot for better stability when in use.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Montecarlo D 240	4116017144	D 240	50	240 8,4	2 1,5	2850	230/50	10 145	810x300x680	37 81,5	In stock
Montecarlo D 260	4116017150	D 260	50	260 9,1	2,5 1,8	2850	230/50	10 145	810x300x680	38 83,8	In stock
Montecarlo F1 310	4116021138	F1 310	50	310 10,9	3 2,2	2850	230/50	10 145	810x300x680	39 86	In stock

Compressori coassiali lubrificati bicilindrici a V

Lubricated direct drive twin V cylinders compressors



GV 34/24 PCM3



Gruppo lubrificato bicilindrico coassiale di grande potenza adatto ad un impiego intensivo.
Lubricated 'V' type high performance pump for intensive use.



Riduttore di pressione con filtro a tazza su uscita regolata.
Pressure regulator with filter on regulated outlet.



Compatto e di ingombro ridotto.
Lightweight and compact.



Maniglia con impugnatura in gomma e ruote in gomma per un facile trasporto su qualsiasi terreno, piedi fissi in gomma per una migliore stabilità in fase di lavoro.
Handle with rubber grip and large wheels for easier carrying, and rubber feet for stability when in use.



GV 34/100 CM3



Gruppo lubrificato bicilindrico coassiale di grande potenza adatto ad un impiego intensivo.
Lubricated 'V' type high performance pump for intensive use.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.
Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Maniglia, ruote di grande diametro e ruota pivotante per un facile trasporto e per una migliore stabilità.
Handle, large wheels and jockey wheel for easy maneuvering.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
GV 34/24 PCM3	4116019329	GV34	24	340 12,0	3 2,2	1450	230/50	10 145	490x645x810	48 105,8	In stock
GV 34/50 CM3	4116019275	GV34	50	340 12,0	3 2,2	1450	230/50	10 145	820x410x800	54 119	20
GV 34/100 CM3	4116019298	GV34	100	340 12,0	3 2,2	1450	230/50	10 145	1000x410x900	77 169,7	20

Compressori coassiali lubrificati bicilindrici a V

Lubricated direct drive twin V cylinders compressors



GV34/11+11



GV34/50 VERTICAL



Tutte le parti meccaniche totalmente protette dalla struttura, robusto piano di appoggio superiore con tappetino in gomma antiscivolo. All mechanical parts are fully enclosed, complete with robust upper tray with non-slip surface.



Maniglia estensibile con impugnatura in gomma per un facile trasporto. Extendible handle with rubber grip for easy carrying.



Gruppo lubrificato bicilindrico coassiale di grande potenza ed adatto ad un impiego intensivo. Powerful lubricated direct drive 'V' type pump, suitable for intensive use.



Riduttore di pressione con filtro a tazza su uscita regolata, uscita diretta con attacco a baionetta xpress per martelli pneumatici. Pressure regulator with filter on regulated outlet. Direct outlet for maximum pressure fitted with quick release coupling.



Ruote gonfiabili di grande diametro per una facile movimentazioni in tutte le condizioni di terreno, piedi fissi in gomma per una migliore stabilità in fase di lavoro. Large, inflatable tyres for easy carrying on uneven surfaces, rubber feet for better stability when in use.



Maniglia e ruote in gomma per un facile trasporto su qualsiasi terreno, piedi fissi in gomma per una migliore stabilità in fase di lavoro. Handle and large wheels for easier carrying, and rubber feet for stability when in use.



Minimo ingombro in pianta. Minimum side play.



Gruppo lubrificato bicilindrico coassiale di grande potenza ed adatto ad un impiego intensivo. Lubricated, direct drive V powerful pump suitable for intensive use.



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura. Centralized control panel with clear and easy to use controls and gauges.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
GV 34/11+11 CM3	4116017014	GV34	22	340 12	3 2,2	1450	230/50	10 145	650x790x670	60 132,3	In stock
GV 34/50 VERTICAL	4116017008	GV34	50	340 12	3 2,2	1450	230/50	10 145	520x520x960	50 110,2	In stock

Compressori bicilindrici a cinghia 2 Hp

Belt driven twin cylinder compressors 2 Hp



B2800B/27 CM2 MEC 80



B2800B/50 CM2 MEC 80



B2800B/100 CM2 MEC 80



Gruppo pompante con cilindro in ghisa, collettore di raffreddamento, ventola di grande diametro e convogliatore a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Compressor pump with cast iron cylinder, aftercooler, large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Riduttore di pressione con doppia uscita più una uscita diretta (solo su 100L).

Twin outlet pressure regulator plus one direct outlet (only on 100L).



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro per un facile trasporto doppio piede o doppia ruota con freno per una maggiore stabilità in fase di trasporto e di funzionamento.

Handle with rubber grip, large wheels for ease of transport, double foot or double wheel with brake for improved transport and operation stability.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.

Ball condensate drain valve.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Dimensione Size mm	Peso Weight		Consegna Delivery gg./days
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi		Kg	lbs	
B2800B/27 CM2 mec 80	4116017378	B2800B	27	254	9,0	2	1,5	1250	230/50	10	145	830x370x710	46	101,4	In stock
B2800B/27 CT2 mec 80	4116017389	B2800B	27	254	9,0	2	1,5	1250	400/50	10	145	830x370x710	46	101,4	In stock
B2800B/50 CM2 mec 80	4116017418	B2800B	50	254	9,0	2	1,5	1250	230/50	10	145	870x370x780	55	121,3	In stock
B2800B/50 CT2 mec 80	4116017426	B2800B	50	254	9,0	2	1,5	1250	400/50	10	145	870x370x780	55	121,3	In stock
B2800B/100 CM2 mec 80	4116017601	B2800B	100	254	9,0	2	1,5	1250	230/50	10	145	1000x410x820	67	147,7	In stock
B2800B/100 CT2 mec 80	4116017610	B2800B	100	254	9,0	2	1,5	1250	400/50	10	145	1000x410x820	67	147,7	In stock

Compressori bicilindrici a cinghia 3 Hp

Belt driven twin cylinder compressors 3 Hp



B2800B/150 CM3 MEC 90



Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio.

Compressor pump with cast iron cylinder and finned after cooler to cool the compressed air before entry into the receiver.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.

Ball condensate drain valve.



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro e doppia ruota pivotante con freno per un facile trasporto e per una migliore stabilità.

Rubber gripped handle with large wheels and double jockey wheel for easy maneuvering.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM		Potenza Power HP KW		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi		Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs		Consegna Delivery gg./days
B2800B/50 CM3 mec 90	4116017435	B2800B	50	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145	940x410x800	57	125,7	20
B2800B/50 CT3 mec 90	4116017441	B2800B	50	320	11,3	3	2,2	1570	400/50	10	145	940x410x800	57	125,7	20
B2800B/100CM3 mec 90	4116017620	B2800B	100	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145	1000x410x900	69	152,1	In stock
B2800B/100 CT3 mec 90	4116017627	B2800B	100	320	11,3	3	2,2	1570	400/50	10	145	1000x410x900	69	152,1	In stock
B2800B/150 CM3 mec 90	4116017838	B2800B	150	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145	1380x420x950	85	187,4	In stock
B2800B/150 CT3 mec 90	4116017843	B2800B	150	320	11,3	3	2,2	1570	400/50	10	145	1380x420x950	85	187,4	In stock
B2800B/200 CM3 mec 90	4116017938	B2800B	200	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145	1500x450x960	129	284,4	In stock
B2800B/200 CT3 mec 90	4116017946	B2800B	200	320	11,3	3	2,2	1570	400/50	10	145	1500x450x960	129	284,4	In stock

Compressori bicilindrici a cinghia 3 Hp

Belt driven twin cylinder compressors 3 Hp



B3800B/200 CM3



Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, controllo visivo del livello dell'olio.
Compressor pump with cast iron cylinder and fitted with oil sight glass.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.
Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.
Ball condensate drain valve.



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro e doppia ruota pivotante con freno per un facile trasporto e per una migliore stabilità.
Rubber grip handle, large wheels and double jockey wheel for easy transport.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
B3800B/100 CM3	4116018701	B3800B	100	387 13,7	3 2,2	1100	230/50	10 145	1000x410x900	71 156,5	In stock
B3800B/100 CT3	4116018704	B3800B	100	387 13,7	3 2,2	1100	400/50	10 145	1000x410x900	71 156,5	In stock
B3800B/150 CM3	4116018793	B3800B	150	387 13,7	3 2,2	1100	230/50	10 145	1380x420x950	87 191,8	In stock
B3800B/150 CT3	4116018796	B3800B	150	387 13,7	3 2,2	1100	400/50	10 145	1380x420x950	87 191,8	In stock
B3800B/200 CM3	4116018850	B3800B	200	387 13,7	3 2,2	1100	230/50	10 145	1500x450x960	131 288,8	In stock
B3800B/200 CT3	4116018855	B3800B	200	387 13,7	3 2,2	1100	400/50	10 145	1500x450x960	131 288,8	In stock
B3800B/270 CM3	4116018973	B3800B	270	387 13,7	3 2,2	1100	230/50	10 145	1530x600x1160	138 304,2	20
B3800B/270 CT3	4116018976	B3800B	270	387 13,7	3 2,2	1100	400/50	10 145	1530x600x1160	138 304,2	20

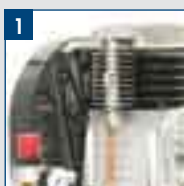
Compressori bicilindrici a cinghia 4 Hp

Belt driven twin cylinder compressors 4 Hp

BLUE PRO LINE



B3800B/270 CT4



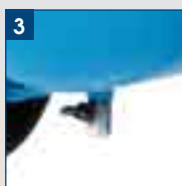
Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio, controllo visivo del livello dell'olio.

Compressor pump with cast iron cylinder, finned after cooler to cool the air going into the receiver, oil sight glass.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Rubinetto a sfera per scarico condensa. Ball condensate drain valve.



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro e doppia ruota pivotante con freno per un facile trasporto e per una migliore stabilità.

Rubber grip handle, large wheels and double jockey wheel for easy transport.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
B3800B/200 CT4	4116018859	B3800B	200C	476 16,8	4 3	1400	400/50	10 145	1500x450x960	136 299,8	In stock
B3800B/200 FT4	4116018863	B3800B	200F	476 16,8	4 3	1400	400/50	10 145	1500x450x960	133 293,2	20
B3800B/270 CT4	4116018982	B3800B	270C	476 16,8	4 3	1400	400/50	10 145	1530x600x1160	143 315,3	In stock
B3800B/270 FT4	4116018985	B3800B	270F	476 16,8	4 3	1400	400/50	10 145	1530x600x1160	140 308,6	20

Compressori bicilindrici doppio stadio a cinghia 4 Hp

Belt driven two stage two cylinder compressors 4 Hp



B4900/200 CT4



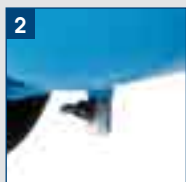
Gruppo pompante doppio stadio con cilindro in ghisa per una lunga durata, con circuito di raffreddamento dell'aria tra i due stadi, controllo visivo del livello dell'olio.

Two stage compressor pump with cast iron cylinder for longer life, inter cooler between the two stages, oil sight glass.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.

Ball condensate drain valve.



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro e doppia ruota pivotante con freno per un facile trasporto e per una migliore stabilità.

Rubber gripped handle with large wheels and double jockey wheel for easy maneuvering.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
B4900/200 CT4	4116019571	B4900	200C	514 18,1	4 3	1400	400/50	11 160	1500x450x960	140 308,6	In stock
B4900/200 FT4	4116019576	B4900	200F	514 18,1	4 3	1400	400/50	11 160	1500x450x960	137 302,0	20
B4900/270 CT4	4116019626	B4900	270C	514 18,1	4 3	1400	400/50	11 160	1530x600x1160	147 324,1	In stock
B4900/270 FT4	4116019632	B4900	270F	514 18,1	4 3	1400	400/50	11 160	1530x600x1160	144 317,5	20

Compressori bicilindrici doppio stadio a cinghia 5,5 Hp

Belt driven two stage two cylinder compressors 5,5 Hp

BLUE PRO LINE



B5900B/270 CT 5,5



Gruppo pompante doppio stadio con cilindro in ghisa per una lunga durata, con circuito di raffreddamento dell'aria tra i due stadi, controllo visivo del livello dell'olio.

Two stage compressor pump with cast iron cylinder for longer life, inter cooler between the two stages and oil sight glass.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.
Ball condensate drain valve.



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro e doppia ruota pivotante con freno per un facile trasporto e per una migliore stabilità.

Rubber gripped handle with large wheels and double jockey wheel for easy maneuvering.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displ. l/min	CFM	Potenza Power HP	KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar	psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg	lbs	Consegna Delivery gg./days
B5900B/200 CT5,5	4116019696	B5900B	200C	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	1580x580x1150	164	361,6	20
B5900B/200 FT5,5	4116019700	B5900B	200F	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	1580x580x1150	161	354,9	20
B5900B/270 CT5,5	4116019770	B5900B	270C	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	1575x680x1150	170	374,8	In stock
B5900B/270 FT5,5	4116019781	B5900B	270F	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	1575x680x1150	167	368,2	20
B5900B/500 CT5,5	4116019806	B5900B	500C	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	2030x670x1400	222	489,4	In stock
B5900B/500 FT5,5	4116019812	B5900B	500F	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	2030x670x1400	219	482,8	In stock

Compressori bicilindrici doppio stadio a cinghia 5,5 – 7,5 Hp

Belt driven two stage two cylinder compressors 5,5 – 7,5 Hp



B6000/500 CT 7,5



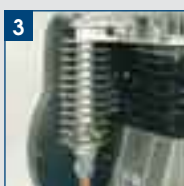
Gruppo pompante doppio stadio con cilindro in ghisa per una lunga durata con circuito di raffreddamento dell'aria tra i due stadi, filtro dell'aria supersilenziato, controllo visivo del livello.

Two stage compressor pump with cast iron cylinder for longer life complete with intercooler between the two stages, silencing inlet filter and oil sight glass.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



Collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio. Finned after cooler to cool the air going into the receiver.



Maniglia con impugnatura in gomma, ruote di grande diametro e doppia ruota pivotante con freno per un facile trasporto e per una migliore stabilità.

Rubber gripped handle with large wheels and jockey wheel for easy maneuvering.



Antivibranti da montare sui piedi fissi compresi (solo su 500 litri).

Vibration dampers to be fixed to the supplied feet (only on 500 liters).



Rubinetto a sfera per scarico condensa. Ball condensate drain valve.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Dimensione Size mm	Peso Weight		Consegna Delivery gg./days
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi		Kg	lbs	
B6000/270 CT5,5	4116020179	B6000	270C	660	23,3	5,5	4	1100	400/50	11	160	1520x600x1250	171	377,0	In stock
B6000/500 CT5,5	4116020225	B6000	500C	660	23,3	5,5	4	1100	400/50	11	160	2030x670x1400	232	511,5	In stock
B6000/500 FT5,5	4116020242	B6000	500F	660	23,3	5,5	4	1100	400/50	11	160	2030x670x1400	229	504,9	In stock
B6000/270 CT7,5	4116020182	B6000	270C	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	1520x600x1250	180	396,8	In stock
B6000/270 FT7,5	4116020190	B6000	270F	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	1520x600x1250	177	390,2	In stock
B6000/500 CT7,5	4116020226	B6000	500C	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	2030x670x1400	263	579,8	In stock
B6000/500 FT7,5	4116020243	B6000	500F	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	2030x670x1400	260	573,2	In stock

Compressori bicilindrici doppio stadio a cinghia 7,5 – 10 Hp

Belt driven two stage two cylinder compressors 7,5 – 10 Hp



B7000/500 FT10



Gruppo pompante doppio stadio con cilindro in ghisa per una lunga durata con circuito di raffreddamento dell'aria tra i due stadi, controllo visivo del livello dell'olio.

Two stage compressor pump with cast iron cylinder for longer life, complete with intercooler between the two stages and oil sight glass.



Filtro dell'aria silenziato con sistema di apertura rapido per una agevole pulizia interna.

Silencing inlet filter with quick release cover for easy cleaning.



Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.

Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency, receiver tested to 1.5 times maximum working pressure.



Antivibranti da montare sui piedi fissi compresi.

Vibration dampers to be fixed to the supplied feet.



Collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio.

Finned after cooler to cool the air going into the receiver.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.

Ball condensate drain valve.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
B7000/270 CT7,5	4116020778	B7000	270C	1023 36,1	7,5 5,5	1100	400/50	11 160	1520x600x1250	194 427,7	20
B7000/270 FT7,5	4116020789	B7000	270F	1023 36,1	7,5 5,5	1100	400/50	11 160	1520x600x1250	191 421,1	20
B7000/270 CT10	4116020782	B7000	270C	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	1520x600x1250	199 438,7	20
B7000/270 FT10	4116020790	B7000	270F	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	1520x600x1250	196 432,1	20
B7000/500 CT7,5	4116020834	B7000	500C	1023 36,1	7,5 5,5	1100	400/50	11 160	2030x670x1400	277 610,7	In stock
B7000/500 FT7,5	4116020852	B7000	500F	1023 36,1	7,5 5,5	1100	400/50	11 160	2030x670x1400	274 604,1	In stock
B7000/500 CT10	4116020835	B7000	500C	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	2030x670x1400	282 621,7	In stock
B7000/500 FT10	4116020855	B7000	500F	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	2030x670x1400	279 615,1	In stock
B7000/900 FT10	4116020796	B7000	900F	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	2070x800x1570	337 743,0	20

Compressori bicilindrici a V doppio stadio a cinghia 20 Hp

Belt driven two stage two cylinder V compressors 20 Hp



BV8900/900 FT 20



Collettori alettati di raffreddamento dell'aria tra i due stadi e collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio.
Inter-stage cooler between and finned after cooler to cool the air entering into the receiver.



Gruppo pompante bicilindrico bistadio a V con cilindri in ghisa per una lunga durata.
Twin cylinder, twin stage 'V' type pump, with cast iron cylinders for a longer life.



Quadro elettrico di comando separato con avviatore stella triangolo.
Electrical control panel with Star-Delta starter.



Antivibranti da montare sui piedi fissi compresi.
Vibration dampers to be fixed to the supplied feet.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
BV8900/900 FT20	4116021614*	BV8900	900F	2400 84,7	20 15	950	400/50 △△	11 160	2430x930x1770	584 1287,5	20

*Avviatore stella triangolo/ Star delta starter

Compressori bicilindrici doppio stadio a cinghia serie tandem 5,5 – 7,5 Hp

Tandem series belt driven two stage two cylinder compressors 5,5 – 7,5 Hp



B6000/500 T 7,5



Ingresso dell'aria nel serbatoio da 1" separato per ogni gruppo pompante.
1" Air receiver inlet for each pump.



Gruppi pompanti bicilindrico bistadio con cilindri in ghisa per una lunga durata, circuito di raffreddamento dell'aria tra i due stadi, collettori alettati per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio.
Twin cylinder, twin stage 'V' type pump, with cast iron cylinders for a longer life, inter-stage cooling system and finned after cooler to cool the air entering into the receiver.



Filtri dell'aria silenziati con sistema di apertura rapido per una agevole pulizia interna.
Silencing inlet filter with quick release cover for easy cleaning.



Quadro elettrico di avviamento diretto dei due gruppi pompanti, con possibilità di avviamento singolo o combinato.
Direct starting electric panel of the two pumping units, featuring either single or combined starting.

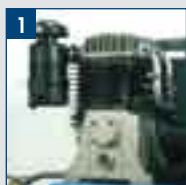
Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Dimensione Size MM	Peso Weight		Consegna Delivery gg./days
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi		Kg	lbs	
B4900/500 T4	4116019643	B4900	500F	1028	36,2	4+4	3+3	1400	400/50	11	160	2030x670x1300	304	670,2	In stock
B5900B/500 T5,5	4116019884	B5900	500F	1306	46,2	5,5+5,5	4+4	1400	400/50	11	160	2030x670x1400	323	712,1	In stock
B6000/500 T5,5	4116020371	B6000	500F	1320	46,6	5,5+5,5	4+4	1100	400/50	11	160	2030x670x1400	325	716,5	In stock
B6000/500 T7,5	4116020375	B6000	500F	1654	58,4	7,5+7,5	5,5+5,5	1400	400/50	11	160	2030x670x1400	387	853,2	In stock
B6000/900 T7,5	4116020203	B6000	900F	1654	58,4	7,5+7,5	5,5+5,5	1400	400/50	11	160	2070x800x1570	500	1102,3	20
B7000/500 T7,5	4116020987	B7000	500F	2046	72,2	7,5+7,5	5,5+5,5	1100	400/50	11	160	2030x670x1400	425	937,0	In stock
B7000/900 T10	4116020810	B7000	900F	2420	85,4	10+10	7,5+7,5	1300	400/50	11	160	2070x800x1570	538	1186,1	20

Compressori bicilindrici doppio stadio a cinghia 15 Bar

Belt driven two stage two cylinder compressors 15 Bar



B7000/500 15 bar



Collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio e filtro dell'aria supersilenziato con sistema di apertura rapido per una agevole pulizia interna.
Finned after cooler to cool the air going into the receiver, silencing inlet filter with quick release cover for easy cleaning.



Ventola di grande diametro e convogliatore a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento, serbatoio collaudato per una pressione pari a 15 volte la pressione massima di utilizzo.
Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency.



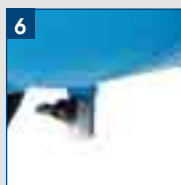
Gruppo pompante con cilindro in ghisa da 15 bar con circuito di raffreddamento dell'aria tra i due stadi, sistema di valvole speciali per garantire massima affidabilità e durata.
Compressor pump with cast iron cylinder for longer life, complete with intercooler between the two stages.



Quadro elettrico di comando separato con avviatore stella triangolo.
Electrical control panel with star delta starter



Antivibranti da montare sui piedi fissi compresi.
Vibration dampers to be fixed to the supplied feet.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.
Ball condensate drain valve.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
B6000/500 15 bar	4116020249*	B6000	500F	570 20,1	7,5 5,5	1000	400/50 ΔΔ	15 218	2030x670x1400	290 639,3	20
B7000/500 15 bar	4116020860*	B7000	500F	930 32,8	10 7,5	1000	400/50 ΔΔ	15 218	2030x670x1400	305 672,4	20

*Avviatore stella triangolo/ Star delta starter

Compressori verticali

Vertical compressors



B3800B/150 VM3



B5900B/270 VT5,5



B7000/270 VT10



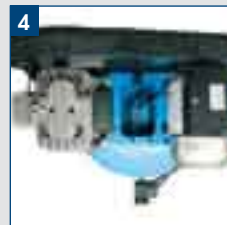
Ventola di grande diametro e riparo cinghia in plastica robusta a protezione di tutte le parti in movimento e per una migliore efficienza di raffreddamento.
Large flywheel and robust plastic shroud that protects all moving parts and provides improved cooling efficiency, receiver tested to 1.5 times maximum working pressure.



Rubinetto a sfera per scarico condensa.
Ball condensate drain valve.



Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, controllo visivo del livello dell'olio.
Compressor pump with cast iron cylinder for longer life, oil sight glass.



Minimo ingombro in pianta.
Minimum side play.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
B3800B/150 VM3	4116017005	B3800B	150	387 13,7	3 2,2	1100	230/50	10 145	850x970x1950	160 352,7	20
B5900B/270 VT5,5	4116017006	B5900B	270	653 23,1	5,5 4	1400	400/50	11 160	850x970x2100	210 463,0	20
B6000/270 VT7,5	4116017001	B6000	270	827 29,3	7,5 5,5	1400	400/50	11 160	850x970x2100	242 533,5	20
B7000/270 VT10	4116017002	B7000	270	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	850x970x2100	261 575,4	20

Compressori bicilindrici a cinghia su base

Baseplate belt driven twin cylinder compressors



Base per serbatoio/Base plate B3800B/BS 4T

- Elettrovalvole di messa a vuoto su tutti i compressori su basi fisse (con avviamento stella/triangolo)
- Pistoni con fasce elastiche pre-rodiate per garantire sempre prestazioni ottimali
- Piastre-valvole con uso di acciaio inox speciale, ad elevatissima resistenza
- *Unload solenoid valve on all baseplates compressors with star delta starter*
- *Precision piston rings fitted to lightweight piston provide optimum performance*
- *Special stainless steel valve plate for efficiency and long life*



Base fissa/Base plate B7000/BF 10T

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Dimensione Size	Peso Weight		Consegna Delivery
			l/min	CFM	HP	KW			bar	psi	mm	Kg	lbs	gg./days
B2800/BS 2M	4116000025	B2800	254	9	2	1,5	1250	230/50	10	145	640x320x360	28	61,6	20
B2800/BS 2T	4116000026	B2800	254	9	2	1,5	1250	230/400	10	145	640x320x360	28	61,7	20
B2800B/BS 3T	4116000029	B2800B	320	11,3	3	2,2	1225	230/400	10	145	640x320x360	37	81,5	20
B3800B/BS 4T	4116000031	B3800	476	16,8	4	3	1400	230/400	10	145	640x320x360	44	97	20
B5900B/BS 5,5T	4116000037	B5900	653	23,1	5,5	4	1400	400/700	11	160	1100x590x800	90	198,4	20
B6000/BS 7,5T	4116000019	B6000	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/700	11	160	1100x590x800	120	264,5	20
B7000/BS 7,5T	4116000002	B7000	1023	36,1	7,5	5,5	1100	230-400/50	11	160	1090x640x810	130	286,5	20
B7000/BS 10T	4116000004	B7000	1210	42,7	10	7,5	1300	230-400/50	11	160	1090x640x810	135	297,5	20
B7000/BS 7,5T	4116000014	B7000	1023	36,1	7,5	5,5	1100	400-700/50	11	160	1090x640x810	130	286,5	20
B7000/BS 10T	4116000015	B7000	1210	42,7	10	7,5	1300	400-700/50	11	160	1090x640x810	135	297,5	20
B7000/BF 7,5T	4116000011	B7000	1023	36,1	7,5	5,5	1100	400-700/50	11	160	1100x640x800	130	286,5	20
B7000/BF 10T	4116000013	B7000	1210	42,7	10	7,5	1300	400-700/50	11	160	1100x640x800	135	297,5	20
BV8900/BF 15	4116000018*	BV8900	2016	71,2	15	11	800	400/50 Δ	11	160	1600x720x1000	338	745	20
BV8900/BF 20	4116000016*	BV8900	2400	84,7	20	15	950	400/50 Δ	11	160	1600x720x1000	350	771,4	20
BV8900/BF 25	4116000017*	BV8900	2770	97,8	25	18,5	1100	400/50 Δ	11	160	1600x720x1000	358	789	20

* Incluso avviatore stella triangolo/Star delta starter included.



Silent Line

La linea dei Compressori Silenziati Abac da sempre si distingue fra i più bassi livelli di rumorosità della sua categoria e da oggi si presenta completamente rinnovata.

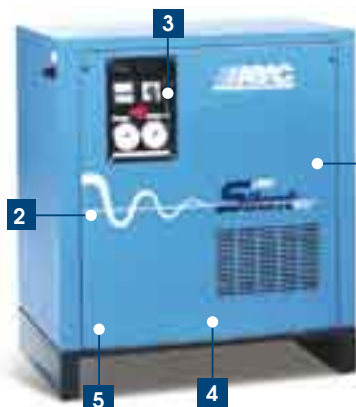
Una nuova gamma di modelli progettati per rispondere specificatamente alle esigenze delle applicazioni professionali ed industriali.

L'elevata affidabilità dei Silenziati Abac è stata perfezionata grazie a nuovi accorgimenti che migliorano il sistema di raffreddamento, un design più compatto e una più facile manutenzione della macchina.

The new range of ABAC Silenced Compressors has been completely re-designed and now offers even lower noise levels along with further technical improvements. The new range has been designed to meet the specific needs of professional and industrial customers. The high reliability of the ABAC Silenced Compressors has been further enhanced by the adoption of a new and improved cooling system. Furthermore, the new machine offers a more compact design, with improved access for maintenance and added new safety features.

Compressori silenziati a cinghia

Silent belt driven compressors



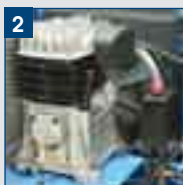
B2800/LN/M2



B7000/LN/T10



Accessibilità totale e semplificata agli organi meccanici ed elettrici interni.
Convenient simple access to all mechanical and electrical components.



Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio, controllo visivo del livello dell'olio.
Compressor pump with cast iron cylinder for longer life fitted with finned after cooler to cool the air entering into the receiver and oil sight glass.



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura.
Centralized control panel with easy to read gauges.



Serbatoio da 27 litri integrato nel mobile montato su supporti antivibranti.
27 Lt integral tank enclosed inside the cabinet and supported on anti vibration mountings.



Elettrovalvola di messa a vuoto per facilitare l'avviamento.
Electro unloading valve for ease of startup.



Accessibilità totale e semplificata agli organi meccanici ed elettrici interni.
Ease of access to all mechanical and electrical components.



Sistema di raffreddamento del compressore con ventola di grande diametro e con elettroventilatore indipendente controllato da un termostato, funzionante anche con il compressore fermo (solo su 7,5 Hp e 10 Hp).
Efficient cooling system using large flywheel and independent, thermostatically controlled electric fan (on 7,5 and 10 HP models).



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura.
Centralized control panel with convenient easy to read gauges.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Db(A)	Uscita aria/air output	Dimensione Size mm	Peso Weight	
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi				Kg	lbs
B2800/LN/M2DENTAL	4116007050*	B2800	27F	254	9,0	2	1,5	1250	230/50	10	145	64	quick coupling rapido	780x470x960h	99	218,3
B2800/LN/M2	4116007051	B2800	27F	254	9,0	2	1,5	1250	230/50	10	145	64	quick coupling rapido	780x470x960h	86	189,6
B2800/LN/T2	4116007052	B2800	27F	254	9,0	2	1,5	1250	400/50	10	145	64	quick coupling rapido	780x470x960h	86	189,6
B2800B/LN/M3	4116007053	B2800B	27F	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145	65	quick coupling rapido	780x470x960h	87	191,8
B2800B/LN/T3	4116007055	B2800B	27F	320	11,3	3	2,2	1570	400/50	10	145	65	quick coupling rapido	780x470x960h	87	191,8
B4900/LN/T4	4116007011	B4900	—	514	18,2	4	3	1450	400/50	11	160	68	3/4" F	945x760x960h	170	374,8
B5900/LN/T5,5	4116007012	B5900	—	653	23,1	5,5	4	1370	400/50	11	160	68	3/4" F	945x760x960h	177	390,2
B5900/LN/T5,5	4116007014**	B5900	—	653	23,1	5,5	4	1370	400/50△	11	160	68	3/4" F	945x760x960h	181	399,0
B6000/LN/T7,5	4116007015	B6000	—	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	12	174	68	3/4" F	1270x780x890h	234	515,9
B6000/LN/T7,5	4116007016**	B6000	—	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50△	12	174	68	3/4" F	1270x780x890h	240	529,1
B7000/LN/T10	4116007017	B7000	—	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50	12	174	68	3/4" F	1270x780x890h	253	557,8
B7000/LN/T10	4116007018**	B7000	—	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50△	12	174	68	3/4" F	1270x780x890h	259	571,0

* Comprensivo di essiccatore e 2 filtri depuratori/Dryer and 2 dissolving filters included.

** Avviatore stella triangolo/Star delta starter.

Compressori silenziati a cinghia

Silent belt driven compressors



B5900/LN/270/T5,5



Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio.

Compressor pump with cast iron cylinder for longer life and fitted with a finned after cooler to cool the air entering into the receiver and oil sight glass.



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura.

Centralized control panel with convenient easy to read gauges.



Rubinetto scarico condensa sul piede di appoggio.

Purge drain valve fixed to the supplied feet.



Accessibilità totale e semplificata agli organi meccanici ed elettrici interni.

Ease of access to all mechanical and electrical components.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		Db(A)	Uscita aria/air output	Dimensione Size mm	Peso Weight	
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi				Kg	lbs
B4900/LN/270/4	4116007010	B4900	270	514	18,1	4	3	1450	400/50	11	160	68	1/2" F	1600x630x1530h	238	524,7
B5900/LN/270/5,5	4116007001	B5900	270	653	23,1	5,5	4	1370	400/50	11	160	68	1/2" F	1600x630x1530h	248	546,7
B5900/LN/270/5,5	4116007002*	B5900	270	653	23,1	5,5	4	1370	400/50^△	11	160	68	1/2" F	1600x630x1530h	252	555,6
B5900/LN/500/5,5	4116007003	B5900	500	653	23,1	5,5	4	1370	400/50	11	160	68	3/4" F	2020x1000x1600	302	665,8
B5900/LN/500/5,5	4116007004*	B5900	500	653	23,1	5,5	4	1370	400/50^△	11	160	68	3/4" F	2020x1000x1600	306	674,6
B6000/LN/500/7,5	4116007005	B6000	500	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	68	3/4" F	2020x1000x1600	404	890,7
B6000/LN/500/7,5	4116007006*	B6000	500	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50^△	11	160	68	3/4" F	2020x1000x1600	410	903,9
B7000/LN/500/10	4116007007	B7000	500	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50	11	160	68	3/4" F	2020x1000x1600	442	974,4
B7000/LN/500/10	4116007008*	B7000	500	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50^△	11	160	68	3/4" F	2020x1000x1600	448	987,7

* Avviatore stella triangolo/Star delta starter.

Compressori silenziati con essiccatore

Silent compressors with dryer



B7000/LN/500/T10 DRY



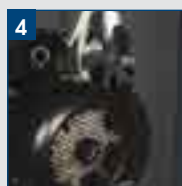
Accessibilità totale e semplificata agli organi meccanici ed elettrici interni.
Ease of access to all mechanical and electrical components.



Gruppo pompante con cilindro in ghisa per una lunga durata, collettore alettato per il raffreddamento dell'aria compressa in entrata nel serbatoio.
Compressor pump with cast iron cylinder for longer life and fitted with a finned after cooler to cool the air entering into the receiver and oil sight glass.



Essiccatore.
Integrated dryer.



Sistema di raffreddamento del compressore con ventola di grande diametro e con elettroventilatore indipendente controllato da un termostato, funzionante anche con il compressore fermo. (solo su 7,5 Hp e 10 Hp).
Efficient cooling system using large flywheel and independent, thermostatically controlled electric fan, which runs also when the compressor is not running (on 7.5 and 10 HP models).



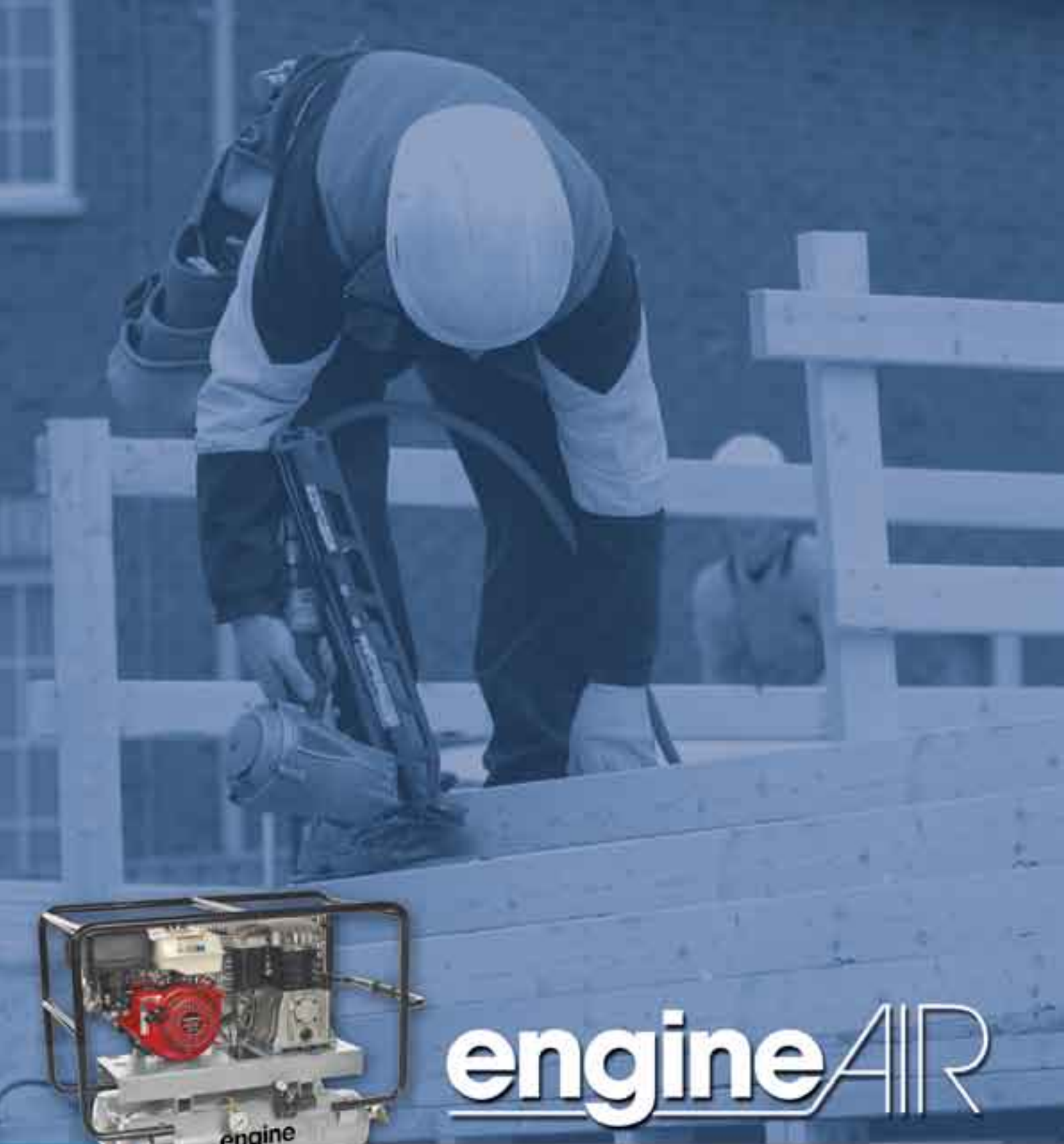
Rubinetto scarico condensa sul piede di appoggio.
Purge drain valve fixed to the supplied feet.



Pannello di controllo centralizzato con indicazioni dei comandi e degli indicatori di facile lettura.
Centralized control panel with convenient easy to read gauges.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Db(A)	Uscita aria/air output	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs
B5900/LN/500/T5,5 DRY	4116007040	B5900	500	653 23,1	5,5 4	1370	400/50	11 160	68	3/4" F	2020x1000x1600	302 665,8
B5900/LN/500/T5,5 DRY	4116007041*	B5900	500	653 23,1	5,5 4	1370	400/50^△	11 160	68	3/4" F	2020x1000x1600	306 674,6
B6000/LN/500/T7,5 DRY	4116007042	B6000	500	827 29,2	7,5 5,5	1400	400/50	11 160	68	3/4" F	2020x1000x1600	404 890,7
B6000/LN/500/T7,5 DRY	4116007043*	B6000	500	827 29,2	7,5 5,5	1400	400/50^△	11 160	68	3/4" F	2020x1000x1600	410 903,9
B7000/LN/500/T10 DRY	4116007044	B7000	500	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160	68	3/4" F	2020x1000x1600	442 974,4
B7000/LN/500/T10 DRY	4116007045*	B7000	500	1210 42,7	10 7,5	1300	400/50^△	11 160	68	3/4" F	2020x1000x1600	448 987,7

* Avviatore stella triangolo/Star delta starter



engineAIR

Compressori carrellati e fissi per applicazioni in luoghi remoti; una gamma con alimentazione diesel o benzina facili da movimentare, adatti a far fronte a differenti richieste di aria compressa, permettono di utilizzare una ampia gamma di utensili pneumatici e nello stesso tempo provvedono a fornire un regolare flusso di aria compressa.

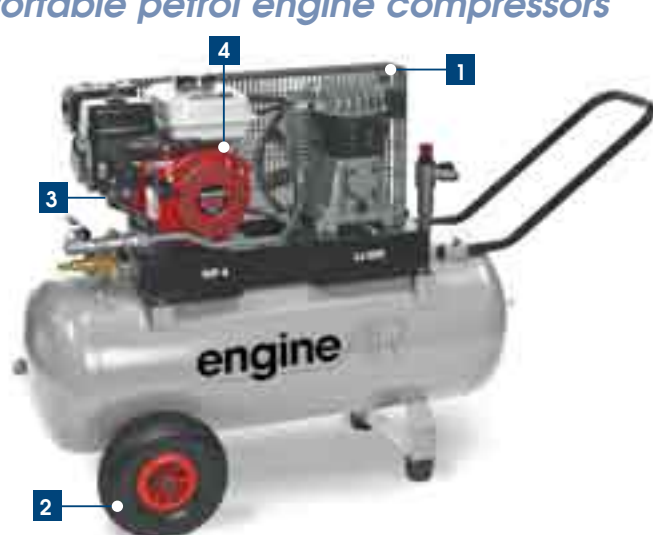
I compressori EngineAIR sono totalmente indipendenti dalla fonte di energia elettrica e danno la completa disponibilità di aria compressa in tutte le circostanze.

Mobile and stationary compressors for remote applications; a range of unplugged diesel and petrol engine compressors that are easy to move, that can cope with different air demands, that can power multiple tools at the same time and simultaneously provide a steady air flow.

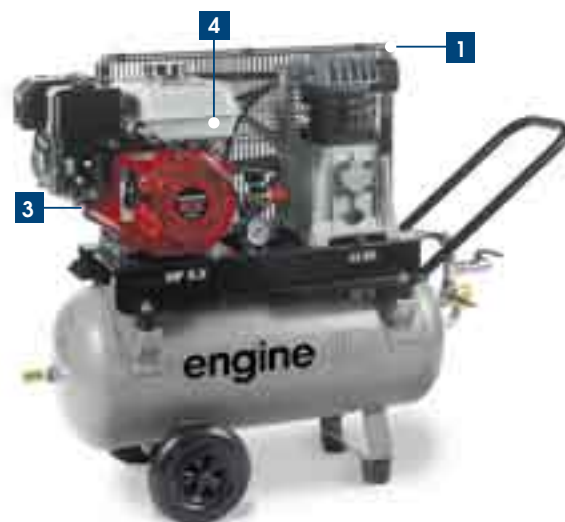
EngineAIR compressors are totally independent from energy sources and gives total availability of compressed air in all circumstances.

Compressori carrellati con motore a scoppio

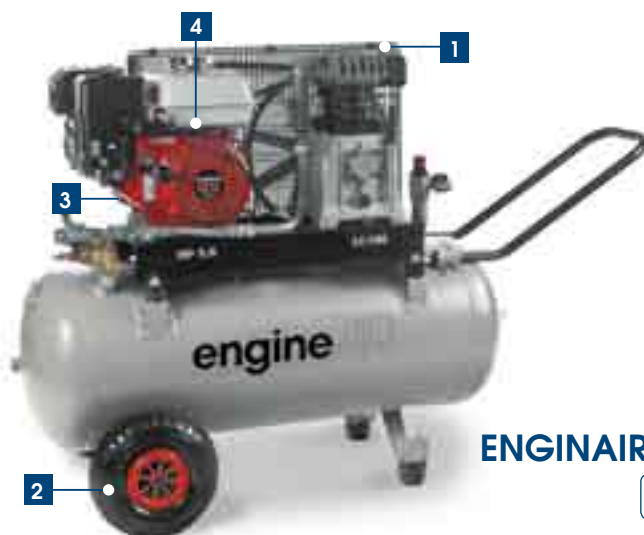
Portable petrol engine compressors



ENGINEAIR B2800B/100 4HP



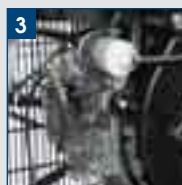
ENGINEAIR B3800B/50 5,5HP



ENGINEAIR B3800B/100 5,5HP



Robusta griglia metallica a protezione di tutte le parti in movimento.
Robust steel guard, protects all moving parts.



Dispositivo che riduce la velocità del motore per funzionamento a vuoto.
Engine speed control for load off load.



Ruote gonfiabili di grande diametro e maniglia lunga per una facile movimentazione in tutte le condizioni di terreno.
Large, pneumatic tyres for maximum portability over difficult terrain.



Motore a scoppio a benzina verde Honda.
Honda petrol engine driven compressor.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Press. Max Max press. bar psi	dB(A)	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
ENGINEAIR B2800B/100 4hp	4116002064	B2800B	100C	300 10,6	4 3	1180	10 145	81	1090x420x1030	71 157	20
ENGINEAIR B3800B/50 5,5hp	4116017013	B3800B	50C	330 11,7	5,5 4	1000	10 145	81	1000x410x870	73 161	20
ENGINEAIR B3800B/100 5,5hp	4116017009	B3800B	100C	330 11,7	5,5 4	1000	10 145	81	1090x420x1030	94 207	20
ENGINEAIR B3800B/200 5,5hp	4116017012	B3800B	200C	330 11,7	5,5 4	1000	10 145	81	1500x440x1120	120 265	20

Compressori con motore a scoppio doppio serbatoio

Portable twin tank petrol engine compressors



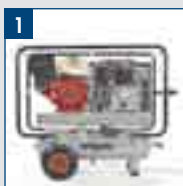
ENGINEAIR B3800B/11+11 5,5HP



ENGINEAIR B5900/25+25 ROLLBAR 7,1HP



ENGINEAIR B3800B/11+11 ROLLBAR 5,5HP



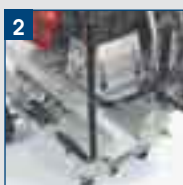
Tutti i componenti sono totalmente protetti dalla struttura tubolare in acciaio a "Roll Bar".

All components totally protected by tubular pipe "Roll Bar".



Doppia maniglia e ruote gonfiabili per un facile trasporto su qualsiasi terreno, piedi fissi in gomma per una migliore stabilità in fase di lavoro.

Double handle and inflatable large wheels for easier carrying, and rubber feet for stability when in use.



Due uscite dirette ed una regolata per un gran numero di utilizzi.

Two direct + one regulated air outlet for a great numbers of uses.



Motore Honda versione supersilenziosa, servizio di assistenza in tutto il mondo con facile reperibilità dei ricambi.

Honda Motor supersilenced version, Worldwide Service. Availability Spare Parts.

Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Press. Max Max press. bar psi	dB(A)	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
ENGINEAIR B3800B/11+11 5,5hp	4116017010	B3800B	11+11C	330 11,7	5,5 4	1000	10 145	81	1020x770x930	70 154,3	20
ENGINEAIR B3800B/11+11 ROLLBAR 5,5hp	4116022341	B3800B	11+11C	330 11,7	5,5 4	1000	10 145	81	1020x770x930	70 154,3	20
ENGINEAIR B5900B/25+25 ROLLBAR 7,1hp	4116002066	B5900B	25+25C	670 23,7	7,1 5	1185	10 145	85	1235x835x1100	143 315	20

Compressori con motore a scoppio fissi

Stationary petrol engine compressors



ENGINEAIR B5900B/270 7,1HP



ENGINEAIR B6000/270 7HP DIESEL



Kit allungo dello scappamento per utilizzo in locali interni o in automezzi chiusi.
Kit hose exhaust, for internal use, external exhaust.*

*Kit allungo dello scappamento per utilizzo in locali interni o in automezzi chiusi (diesel) 8973000423

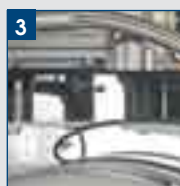
*Kit pipe exhaust gas (diesel).

*Kit allungo dello scappamento per utilizzo in locali interni o in automezzi chiusi (diesel) 8973000422

*Kit pipe exhaust gas (gasoline).



Serbatoio con quattro piedi fissi e di minimo ingombro adatto ad essere montato all'interno di mezzi di servizio.
4 fix feet air receiver, compact dimension, suitable to be.



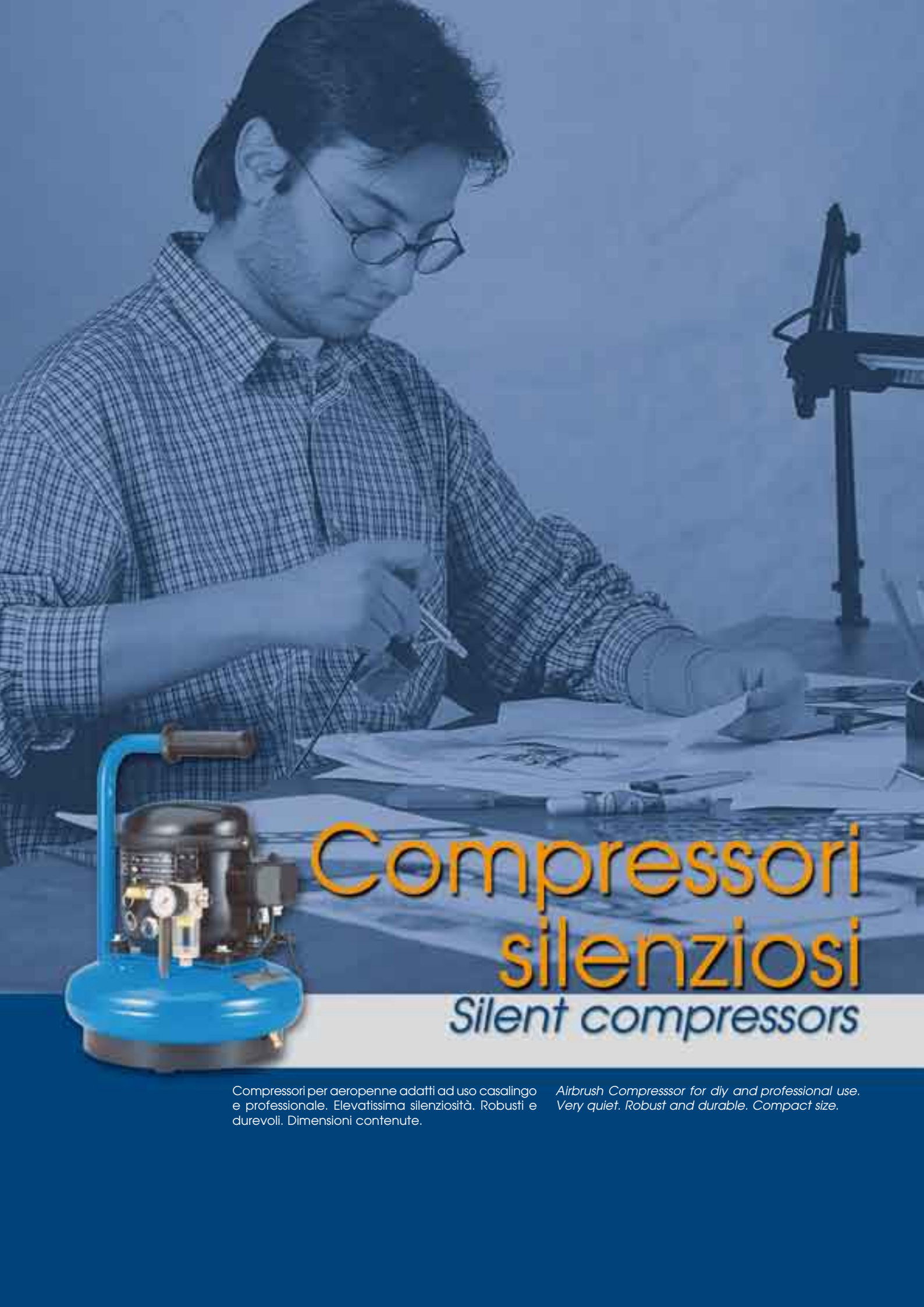
Base gruppo/motore montata su 4 antivibranti in gomma per ridotte vibrazioni, riduzione rumore e maggior durata (solo modelli Diesel).

4 anti-vibrating pads for less vibrations. Reduce noise level, Increase life time (only diesel models).



Motore Lombardini Diesel, basso consumo di carburante, avviamento elettrico.
Lombardini Diesel motor for low fuel consumption. Electric starter.

Modello Model	Codice Code	Carb. Fuel	Accens. elettrica Electric starter	Gruppo Pump	Serb. Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power HP KW	N° giri RPM	Press. Max Max press. bar psi	dB(A)	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
ENGINEAIR B5900B/270 7,1hp	4116002067	Gasoline	x	B5900B	270F	620 22	7,1 5	1000	14 203	88	1295x745x1440	223 492	20
ENGINEAIR B6000/270 10hp	4116002068	Gasoline	x	B6000	270F	750 26,5	10 7,5	1260	14 203	85	1295x745x1440	235 518	20
ENGINEAIR B6000/270 7hp	4116002069	Diesel	x	B6000	270F	750 26,5	7 5	1085	14 203	95	1295x745x1440	239 527	20
ENGINEAIR B7000/270 11hp	4116002070	Diesel	x	B7000	270F	1170 41,3	11 8	1040	14 203	94	1295x745x1440	258 569	20



Compressori silenziosi

Silent compressors

Compressori per aeropenne adatti ad uso casalingo e professionale. Elevatissima silenziosità. Robusti e durevoli. Dimensioni contenute.

Airbrush Compressor for diy and professional use. Very quiet. Robust and durable. Compact size.

Compressori silenziosi

Silent compressors**MINI 20****PRO 50****JUNIOR 30**

Modello Model	Codice Code	Serbatoio Tank LT	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Potenza Power	Livello Sonoro Noise Level dB (A)	Volts/Hz	Press. Max Max press. bar psi	Dimensione Size mm	Peso Weight Kg lbs	Consegna Delivery gg./days
Mini 20	8973005553	1,5	20 0,7	130	38	230/50	6 87	220x470x340	18,5 40,8	In stock
Junior 30	8973005554	6	30 1,1	190	40	230/50	8 116	340x340x500	18,8 41,4	In stock
Pro 50	8973005552	9	50 1,8	340	43	230/50	8 116	350x350x500	24,4 53,8	In stock



Gruppi pompani

Air compressors pumps

Tutti i gruppi pompanti ABAC sono progettati e realizzati nei propri stabilimenti e sono il frutto di una avanzata tecnologia e di una tradizione lunga 50 anni e che li rende unici in quanto ad affidabilità, durata nel tempo, basse temperature di esercizio ed efficienza. Utilizzo di materiali innovativi a basso coefficiente di attrito ed elevata resistenza all'uso, alberi in ghisa sferoidale equilibrati dinamicamente, carter dell'olio sovradimensionati, cilindri in ghisa per una maggiore durata nel tempo, teste in alluminio pressofuso per una migliore dissipazione del calore, valvole lamellari in acciaio inox ad elevata resistenza, bielle con speciale lavorazione antiusura, un controllo di tutte le fasi di produzione ed un collaudo finale di tutti i pezzi sono le caratteristiche uniche che contraddistinguono i gruppi ABAC e fanno dell'azienda l'indiscusso leader in questo campo.

All ABAC compressor pumps are designed and manufactured in the ABAC factories and are the result of advanced technology and over 50 years of manufacturing tradition. This provides ABAC products with unrivalled performance, total reliability and a long service life. The use of the latest technology and high grade materials including w low friction coefficient and low wear components, cast iron dynamically balanced crankshaft, large crank case, cast iron cylinders for extended life, aluminum die-cast components offering efficient heat dissipation and high performance stainless steel valves. The strictest quality control is applied to all stages of manufacturing arriving with all products under going rigorous final testing. These are the unique characteristics that have enabled ABAC to become the undisputed leader in this field.

Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta oilless

Oilless direct drive compressors pumps



OM 231










OL 195



OM 200 SILENT

- Cilindri e teste in alluminio pressofuso con ampie alettature per un migliore raffreddamento.
- Valvole in acciaio inox speciale ad elevato rendimento.
- Raffreddamento forzato e convogliato sulle parti più calde.
- Aluminium heads and cylinders with large cooling fins for better cooling.
- Strip stainless steel valves for higher output.
- Forced cooling with air conveying for better heat loss.

Modello Model	Codice Code	 Cilindri Cylinder	 Stadi Stage	 Aria asp. Air displac.		 Motore Motore		 N° giri RPM	 Volt/Hz	 Press. Max Max press.	
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi
OM 200 Silent	4116090208	1	1	130	4,6	1	0,7	1450	230/50	8	116
OL195	4116090218	1	1	180	6,4	1,5	1,1	3400	230/50	8	116
OM231	4116090209	1	1	230	8,1	2	1,5	2850	230/50	8	116

Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta lubrificati

Lubricated direct drive compressors pumps



FC2



F1 241



D 240 / D 260









F1 310



GV34

- Basso assorbimento di corrente.
- Motore elettrico monofase con protezione termica contro le sovratemperature.
- Robusto, leggero e compatto.
- Collaudo finale di tutti i pezzi.
- *Low current absorption.*
- *Single phase electric motor with overheating thermal protection.*
- *Robust, light and compact.*
- *Final 100% testing.*

Modello Model	Codice Code	 Cilindri Cylinder	 Stadi Stage	 Aria asp. Air displac.		 Motore Motore		 N° giri RPM	 Volt/Hz	 Press. Max Max press.	
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi
FC2	4116090227	1	1	222	7,8	2	1,5	2850	230/50	8	116
F1 241	4116091146	1	1	240	8,5	2	1,5	2850	230/50	8	116
D 240	4116090022	1	1	240	8,5	2	1,5	2850	230/50	10	145
D 260	4116090023	1	1	260	9,1	2,5	1,8	2850	230/50	10	145
F1 310	4116090200	1	1	310	10,9	3	2,2	2850	230/50	10	145
GV34	4116090251	2	1	340	12,0	3	2,2	1450	230/50	10	145

Gruppi compressori trasmissione a cinghia monostadio

Single stage belt driven compressors pumps



B2800I



B3800B



B2800/B2800B

- Teste in alluminio pressofuso con ampie alettature per un migliore raffreddamento.
- Carter dell'olio sovradimensionato per una migliore lubrificazione.
- Piastre-valvole speciali con elevatissima resistenza all'usura.
- Aluminium heads with large cooling fins for better cooling.
- Larger oil sump for better lubrication.
- Special valve plates with higher load resistance.

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stage	Aria asp. Air displac.		Motore Motore		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.	
				l/min	CFM	HP	KW			bar	psi
B2800I	4116090249	2	1	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131
B2800	4116090245	2	1	254	9	2	1,5	1250	230/50	10	145
B2800B	4116090246	2	1	254	9	2	1,5	1250	230/50	10	145
				320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145
B3800	4116090003	2	1	387	13,7	3	2,2	1100	230/50	10	145
B3800B	4116090084	2	1	387	13,7	3	2,2	1100	230/50	10	145
				476	16,8	4	3	1400	230/50	10	145

Gruppi compressori trasmissione a cinghia bistadio

Two stages belt driven compressors pumps



B4900



B5900B



B6000

- Potenti, silenziosi e sicuri.
- Adatti ad impieghi gravosi.
- Progettati per durate molto elevate.
- Basso consumo di energia.
- Gruppi bistadio con raffreddamento intermedio fra le due fasi di compressione.

- Powerful, quiet and safe.
- Suitable for heavy-duty applications.
- Designed for longer life.
- Low energy consumption.
- Two stage pumps with intermediate cooling between compression stages.



B7000



B7900

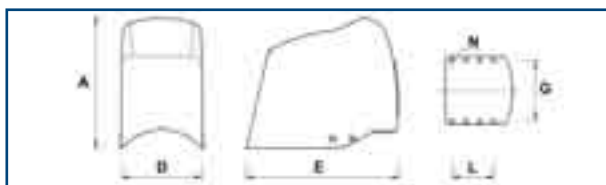


BV8900

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stage	Aria asp. Air displac. l/min CFM	Motore Motore HP KW	N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press. bar psi
B4900	4116090007	2	2	514 18,1	4 3	1400	400/50	11 160
B5900B	4116090252	2	2	653 23,1	5,5 4	1400	400/50	11 160
B6000	4116090254	2	2	660 23,3	5,5 4	1100	400/50	11 160
				827 29,2	7,5 5,5	1400	400/50	11 160
B7000	4116090261	2	2	1023 36,1	7,5 5,5	1100	400/50	11 160
				1210 42,7	10 7,5	1300	400/50	11 160
B7900	4116090253	2	2	950 33,5	7,5 5,5	750	400/50	11 160
				1130 39,9	10 7,5	900		
BV8900	4116090001	4	2	2016 71,2	15 11	800	400/50	11 160
				2400 84,7	20 15	950		
				2770 97,8	25 18,5	1100		

Gruppi pompanti - Dimensioni

Air compressors pumps - Dimensions



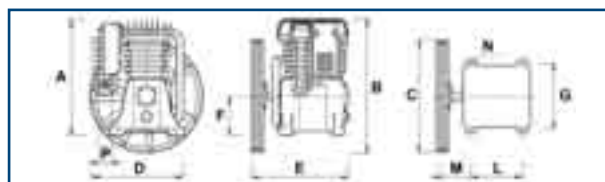
Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta oilless
Oilless direct drive compressors pumps



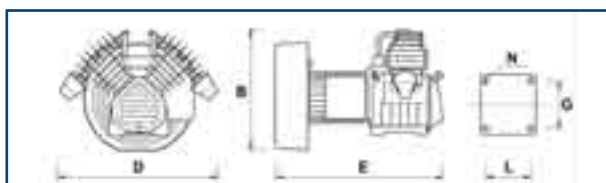
Gruppi compressori trasmissione a cinghia monostadio
Single stage belt driven compressor pumps



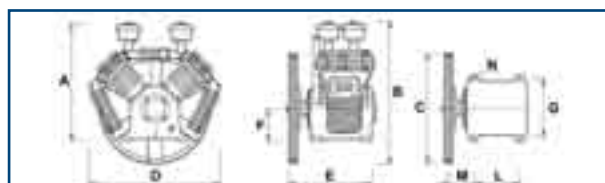
Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta lubrificati
Lubricated direct drive compressors pumps



Gruppi compressori trasmissione a cinghia bistadio
Two stages belt driven compressor pumps



Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta lubrificati a V
Lubricated direct drive compressors V pumps



Gruppi compressori trasmissione a cinghia bistadio
Two stages belt driven compressor pumps

Codici / Code	Gruppo / Pump	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	P
4116090218	OL195	312			190	400		139	64		9	1/4"
4116090209	OM231	304			220	357		139	64		9	3/8"
4116090208	OM200sil	304			220	357		139	64		9	3/8"
4116090227	FC2	285			170	355			110		M6	3/8"
4116091146	F1 241	263			166	375		139	64		9	3/8"
4116090022	D240	274			171	355		139	64		9	3/8"
4116090023	D260	274			171	355		139	64		9	1/2"
4116090200	F1 310	264			166	375		139	64		9	1/2"
4116090251	GV34		355		457	485		130	156		9	1/2"
4116090249	B2800I	280	325	280	210	255	96,5	162	132	75,5	9	1/2"
4116090245	B2800	280	325	280	210	255	96,5	162	132	75,5	9	1/2"
4116090246	B2800B	280	325	280	210	255	96,5	162	132	75,5	9	3/4"
4116090003	B3800	340	393	350	235	285	123	156	140	91	8,5	1/2"
4116090084	B3800B	340	393	350	235	285	123	156	140	91	8,5	3/4"
4116090007	B4900	364	413	350	280	310	126,5	174	146	105	10,5	1"
4116090252	B5900B	405	490	430	320	345	131	190	170	110	10,5	1-1/4"
4116090254	B6000	445	510	430	350	360	150	248	198	112	13	1-1/4"
4116090261	B7000	560	600	430	500	415	175	290	240	122	15	1-1/4"
4116090253	B7900	615	670	430	500	410	160	288	230	110	14	1-1/4"
4116090001	BV8900	670	790	630	780	525	195	350	310	155	15	1"

Per i gruppi pompanti ABAC
è disponibile tutta la gamma di ricambi in kit
For the ABAC air compressors pump
are available the whole range of spare parts in kit





Trattamento aria compressa

Compressed air treatment



Per assicurare l'utilizzo ottimale dell'aria compressa, questa deve essere secca, pulita e, in alcuni casi, priva di olio. I compressori d'aria aspirano aria ricca di umidità e di altri elementi contaminanti dall'ambiente, durante la compressione si uniscono all'aria particelle di olio usato per la lubrificazione dei componenti meccanici del compressore. Tutte queste impurità potrebbero causare un'usura ed una precoce corrosione delle apparecchiature e conseguenti costose fermate di produzione nonché accorciare notevolmente la vita utile dei componenti dell'impianto e degli utensili pneumatici ad esso collegati. Il trattamento dell'aria compressa è quindi indispensabile e se non viene eseguito o non è adatto alle esigenze specifiche di ogni caso, l'intero sistema di produzione di aria compressa risentirà di effetti negativi. ABAC offre una linea completa di componenti per il trattamento dell'aria compressa per costruire un impianto adatto allo specifico utilizzo ed al livello di purezza dell'aria che si vuole ottenere.

To obtain the best performance from any compressed air powered equipment, it is essential that the compressed air supplied is dry, clean and in some instances oil free. The compressor takes humidity and contamination from the intake air, during the compression process these particles combine with the oil used in the compressor. All these impurities could cause wear and corrosion to the downstream equipment, with potential costly interruption to production, and reduction in the efficiency and service life of the equipment used. Air treatment is therefore a necessary and highly Recommended component where high air quality and efficiency are important. ABAC offers a complete range of air treatment products and components to provide an installation suitable to the specific requirements and quality of air required.

Essiccatori a refrigerazione

Refrigeration Dryers

L'umidità è uno dei componenti dell'aria atmosferica, che possiamo ritrovare nei nostri impianti di distribuzione ed utilizzo di aria compressa, sotto forma di condensa e/o vapore.

Ad esempio da un compressore con portata di 10 Nm³/1' e che aspiri aria da un ambiente a 20 °C con 70 % di umidità relativa, funzionando ad una pressione di mandata di 8 bar (g) e raffreddandola a 30 °C, si formano 5,1 l/h di condensa.

Gli essiccatori a refrigerazione raffreddano l'aria compressa condensando l'umidità presente ed eliminando il vapore acqueo residuo rendendo l'aria perfettamente deumidificata.

Humidity is a component of atmospheric air, which can be found in the compressed air distribution systems and the machines that use the compressed air in the form of condensate and/or vapour.

For example, 5.1 l/h of condensate is separated from a compressor with an output capacity of 10 Nm³/min and an ambient intake air temperature of 20°C and 70% relative humidity, whilst operating at a delivery pressure of 8 bar(g) and cooling the air to 30°C.

The refrigerant dryer removes the humidity that is present in the compressed air eliminating the water vapour and allowing dry compressed air to be achieved.

① COMPRESSORE FRIGORIFERO

azionato da motore elettrico
raffreddato dal fluido
refrigerante stesso e protetto
contro il sovraccarico termico.

REFRIGERANT COMPRESSOR

driven by an electric motor,
cooled using refrigerant fluid
and protected against thermal
overload.

② CONDENSATORE

frigorifero raffreddato ad aria,
ampiamente dimensionato ad
alto scambio termico.

REFRIGERANT CONDENSER

air-cooled and with a large
exchange surface for high
thermal exchange.

③ MOTOVENTILATORE IP 54

per il flusso di raffreddamento del
condensatore.

IP 54 MOTOR-DRIVEN VENTILATOR

for the condenser cooling air flow.

④ EVAPORATORE

aria-refrigerante ad elevato
scambio termico e basse
perdite di carico.

AIR/REFRIGERANT

EVAPORATOR

with high thermal exchange
and low leakage rates.

⑤ SEPARATORE DI CONDENSA

ad alta efficienza.

CONDENSATE SEPARATOR

High-efficiency.

⑥ SCAMBIATORE

aria-aria ad elevato scambio termico e
basse perdite di carico.

AIR-AIR HEAT EXCHANGER

with high thermal exchange and low load
losses.

⑪ VALVOLA DI BY-PASS GAS CALDO,

regola la potenzialità frigorigena in tutte
le condizioni di carico evitando la
formazione di ghiaccio nel sistema.

HOT GAS BYPASS VALVE

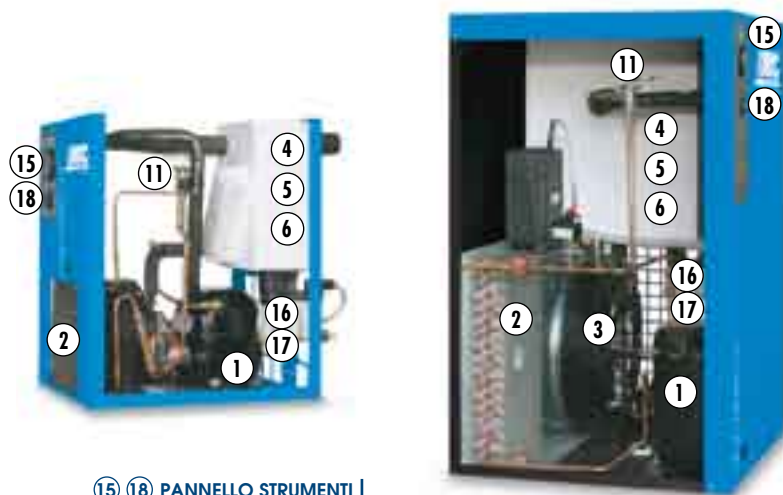
controls the refrigerant capacity under all
load conditions preventing any formation
of ice within the system.

⑬ FILTRO

raccogliatore di impurità a protezione del sistema
di scarico della condensa.

IMPURITY FILTER

for collecting any impurities to protect the system.



⑮ ⑱ PANNELLO STRUMENTI

per il comando e controllo, formato da:
indicatore del punto di rugiada,
interruttore ON/OFF, spia tensione e
allarme anomalie

INSTRUMENT PANEL

consisting of: dewpoint level indicator,
ON/OFF switch, voltage indicator and
fault alarm.

⑰ SCARICO AUTOMATICO CONDENSA

ecologico in grado di evitare scarichi di
aria compressa.

AUTOMATIC DISCHARGE OF CONDENSATE

which is ecological and capable of
preventing unwanted discharge of
compressed air.



1 Compressore fluido frigorifero

2 Condensatore

3 Motoventilatore

4 Evaporatore

5 Separatore condensa Demister

6 Scambiatore aria-aria

7 Separatore del liquido frigorifero

8 Pressostato di massima

9 Valvola di servizio

10 Pressostato comando ventilatore

11 Valvola by-pass gas caldo

12 Filtro fluido frigorifero

13 Capillare di espansione

14 Valvola di servizio

15 Termometro punto di rugiada

16 Raccogliatore impurità

17 Scarico automatico di condensa

18 Pannello strumenti

1 Refrigerant compressor

2 Refrigerant condenser

3 Motor-driven ventilator

4 Air/Refrigerant Evaporator

5 Condensate separator with a demister filter

6 Air/air heat exchanger

7 Refrigerant fluid separator

8 Maximum pressure switch

9 Service valve

10 Pressure switch, fan control

11 Hot gas bypass valve

12 Refrigerant fluid filter

13 Capillary Tube

14 Service valve

15 Dewpoint thermometer

16 Impurity collector filter

17 Automatic discharge of condensate

18 Instrument panel

Essiccatori a refrigerazione

Refrigeration Dryers



TIPO TYPE	Codice Code	Pressione Pressure		Portata Flow rate			Potenza Power	Alimentazione Power supply	Attacchi Connections	Dimensioni mm. Dimensions mm.			Peso Weight
		bar	psi	m3/1'	m3/h	cfm				L	W	H	
DRY 20	4102000740	16	232	0,333	20	11,8	130	230/50/1	3/4" M	350	500	450	19
DRY 25	4102000741	16	232	0,417	25	14,7	130	230/50/1	3/4" M	350	500	450	19
DRY 45	4102000742	16	232	0,750	45	26,5	164	230/50/1	3/4" M	350	500	450	19
DRY 60	4102000743	16	232	1,000	60	35,3	190	230/50/1	3/4" M	350	500	450	20
DRY 85	4102000744	16	232	1,417	85	50	266	230/50/1	3/4" M	350	500	450	25
DRY 130	4102000745	16	232	2,167	130	76,5	284	230/50/1	3/4" M	350	500	450	27
DRY 165	4102000746	13	188	2,750	165	97,1	609	230/50/1	1" F	370	500	764	44
DRY 210	4102000747	13	188	3,500	210	124	673	230/50/1	1" F	370	500	764	44
DRY 250	4102000748	13	188	4,167	250	147	793	230/50/1	1 1/2" F	460	560	789	53
DRY 290	4102000749	13	188	4,833	290	171	870	230/50/1	1 1/2" F	460	560	789	60
DRY 360	4102000750	13	188	6,000	360	212	1072	230/50/1	1 1/2" F	460	560	789	65
DRY 460	4102000751	13	188	7,667	460	271	1190	230/50/1	1 1/2" F	580	590	899	80
DRY 530	4102000752	13	188	8,833	530	312	1446	230/50/1	1 1/2" F	580	590	899	80
DRY 690	4102000975	13	188	11,500	690	406	1818	400/50/3	2" F	735	898	962	128
DRY 830	4102000976	13	188	13,833	830	489	2013	400/50/3	2" F	735	898	962	146
DRY 1040	4102000977	13	188	17,333	1040	612	2636	400/50/3	2" F	735	898	962	158
DRY 1260	4102000978	13	188	21,000	1260	742	3568	400/50/3	2" F	735	898	962	165

NOTE:

- 1) Condizioni nominali di riferimento:
- Pressione di esercizio 7 bar (100 psi)
 - Temperatura aria in entrata 35 °C
 - Temperatura ambiente 25 °C
 - Punto di rugiada in pressione 5 °C +/- 1 °C
 - Disponibili con voltaggi e frequenze differenti
- Condizioni limite:
- Pressione di lavoro 16 bar (232psi) DRY 20-130
13 bar (188psi) DRY 165-1260
 - Temperatura max entrata aria 55 °C
 - Temperatura ambiente min./ max 5/45 °C
- Optional per DRY 20-130
- Bypass + supporto filtri
 - Supporto filtri

NOTE:

- 1 Reference conditions:
- Operating pressure : 7 bar (100 psi)
 - Operating temperature: 35 °C
 - Room temperature: 25 °C
 - Pressure dewpoint: +5 °C +/- 1
 - Available in different voltages and frequency
- Limit conditions:
- Working pressure: 16 bar (232 psi) DRY 20-130
13 bar (188 psi) DRY 165-1260
 - Operating temperature: 55 °C
 - Min/Max room temperature: +5 °C; +45 °C
- Optional for DRY (20-130):
- Bypass + filter support
 - Filter support



Fattori di correzione della portata per condizioni diverse dalle condizioni di riferimento - Delivery correction factors for other conditions

Temperatura Ambiente	Ambient temperature				
°C	25	30	35	40	45
A	1,00	0,92	0,84	0,8	0,74

Temperatura di esercizio	Working temperature C					
°C	30	35	40	45	50	55
B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45

Pressione di funzionamento Working pressure												
bar (psi)	5(72)	6(87)	7(100)	8(116)	9(130)	10(145)	11(159)	12(174)	13(188)	14(203)	15(218)	16(232)
C	0,9	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17

Formula di calcolo del fattore di correzione

$$K = A \times B \times C$$

Formula for calculating the correction factor

Essiccatori ad adsorbimento

Adsorption air dryer



HAD 7-60

- 1** Il prefiltro rimuove il materiale particolato e i liquidi di coalescenza dal flusso d'aria.
Prefilter removes particulates and coalesced liquids from the air stream.
- 2** I pannelli frontali rimovibili consentono un accesso facile per le operazioni di manutenzione senza bisogno di scollegare le condutture.
Removable front panel allows for easy access for servicing without disconnecting the pipe system.
- 3** I postfiltri, integrati nell'essiccatore, rimuovono le particelle presenti nel flusso d'aria.
Postfilters, integrated in the dryer, removes particulate in the air stream.
- 4** I comandi elettronici, alloggiati nella scatola IP65, consentono di gestire:
 - il ciclo di rigenerazione
 - lo stato di regolazione
 - la diagnosi predefinita
 - il rapporto predefinito in remoto*Electronic control housed in an IP65 box, which enables:*
 - regeneration cycle management
 - regulation status
 - default diagnosis
 - remote default report

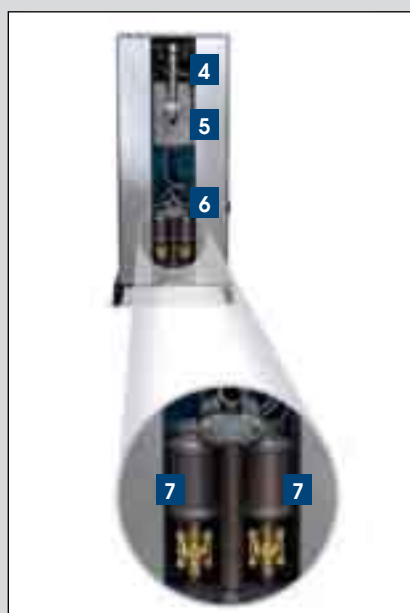


Entrata ed uscita a porta multipla garanzia di facile e rapida installazione.

Multiport inlet and outlet; this arrangement ensures easy and fast installation.



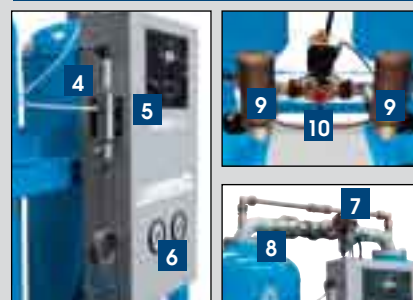
HAD 115-470



- 1** Il telaio di base consente un facile trasporto mediante sollevatore a forcelle.
Base frame makes it easy to transport by fork lift.
- 2** Manometro — torre A.
Pressure gauge — tower A.
- 3** Manometro — torre B.
Pressure gauge — tower B.
- 4** Ugello di spurgo in acciaio inossidabile.
Stainless steel purge nozzle.
- 5** Collegamento di uscita dell'aria.
Air outlet connection.
- 6** Collegamento di entrata dell'aria.
Air inlet connection.
- 7** Silenziatori ad elevata efficienza con valvola di sicurezza integrata.
High efficiency silencers with integrated safety valve.



HAD 650-1300



- 1** Serbatoi grandi per una velocità dell'aria ottimale e un'essiccazione affidabile. L'unità è abbastanza bassa per la sua capacità a causa delle flange integrate nei contenitori.
Wide vessels for optimum air speed and reliable drying. Unit is rather low for its capacity due to flanges that are built into the vessels.
- 2** Collegamento di uscita dell'aria.
Air outlet connection.
- 3** Telaio robusto, compresi gli alloggiamenti per sollevatori a forcelle, per una facile installazione.
Robust frame, including fork lift slots for easy installation.
- 4** Sensore punto di rugiada in pressione (ADS/CD).
Pressure Dew Point sensor (HAD/CD).
- 5** Display digitale punto di rugiada in pressione (ADS/CD).
Pressure Dew Point digital display (HAD/CD).
- 6** Due manometri integrati nel pannello di controllo per mostrare la pressione nei contenitori A/B.
Two manometers integrated in the control panel to show pressure in the vessels A/B.
- 7** Ugello di spurgo in acciaio.
Stainless steel purge nozzle.
- 8** Collegamenti galvanizzati con raccordi flangiati.
Galvanized piping with flanged connections.
- 9** Silenziatori ad elevata efficienza con valvola di sicurezza integrata.
High efficiency silencers with integrated safety valve.
- 10** Raccordo presa dell'aria.
Air inlet connection.
- 11** Valvola a 3 vie in acciaio inossidabile — intervallo di manutenzione prolungato.
Stainless steel 3 way valve — long service interval.

Essiccatori ad adsorbimento

Adsorption air dryer

Modello Type	Codice / Code	Pressione di funzionam. Max Max Working Pressure		Capacità di esercizio Operating pressure	Capacità di trattamento aria Air treatment capacity			Punto di rugiada standard Standard dew point	AEF 2 AHF 0,1 µm 0,01 µm 0,1 mg/m 0,01 mg/mc		APF 1 µm n.a. mg/mc	Raccordi entrata/ scarico Inlet/outlet connections	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
		bar	psi		bar	l/1"	m³/h		cfm	°C				
HAD 7 STD	8102822304	16	232	7,0	114	7	4,1	-40	n.a.	AHF 60	INTEGRATO INTEGRATED IN THE DRYER	3/8"	281x92x445	13
HAD 11 STD	8102822312	16	232	7,0	168	10	5,9	-40	n.a.	AHF 60		3/8"	281x92x504	14
HAD 18 STD	8102822320	16	232	7,0	282	17	10	-40	n.a.	AHF 60		3/8"	281x92x635	17
HAD 25 STD	8102822338	16	232	7,0	426	26	15,3	-40	n.a.	AHF 60		3/8"	281x92x815	20
HAD 40 STD	8102822346	16	232	7,0	708	42	24,7	-40	n.a.	AHF 60		3/8"	281x92x1065	24
HAD 60 STD	8102822353	16	232	7,0	990	59	34,7	-40	n.a.	AHF 60		3/8"	281x92x1460	31
HAD 115 STD	8102821728	14,5	210	7,0	1920	115	67,7	-40	n.a.	AHF 120	APF 120	3/4"	550x177x998	50
HAD 145 STD	8102821736	14,5	210	7,0	2400	144	84,8	-40	n.a.	AHF 120	APF 120	3/4"	550x177x998	50
HAD 160 STD	8102821744	14,5	210	7,0	2700	162	95,3	-40	n.a.	AHF 200	APF 200	3/4"	550x177x1243	60
HAD 215 STD	8102821751	14,5	210	7,0	3600	216	127	-40	n.a.	AHF 200	APF 200	1"	550x378x999	100
HAD 250 STD	8102821769	14,5	210	7,0	4200	252	148	-40	n.a.	AHF 340	APF 340	1"	550x378x999	100
HAD 325 STD	8102821777	14,5	210	7,0	5400	324	191	-40	n.a.	AHF 340	APF 340	1"	550x378x1243	120
HAD 360 STD	8102821785	14,5	210	7,0	6000	360	4,1	-40	n.a.	AHF 340	APF 340	1 1/2"	550x540x998	150
HAD 470 STD	8102821793	14,5	210	7,0	7800	468	275	-40	n.a.	AHF 510	APF 510	1 1/2"	550x540x1243	180
HAD 650 STD 11	8102822486	11	159	7,0	10800	648	381	-40	AEF 800	AHF 800	APF 800	1 1/2"	960x754x1716	445
HAD 650 STD 14,5	8102822494	14,5	232	12,5	12900	774	456	-40	AEF 800	AHF 800	APF 800	1 1/2"	960x754x1716	445
HAD 800 STD 11	8102822528	11	159	7,0	13200	792	466	-40	AEF 800	AHF 800	APF 800	1 1/2"	960x754x1716	445
HAD 800 STD 14,5	8102822536	14,5	210	12,5	15900	954	561	-40	AEF 800	AHF 800	APF 800	1 1/2"	960x754x1716	445
HAD 1080 STD 11	8102822569	11	159	7,0	18000	1.080	636	-40	AEF 1000	AHF 1000	APF 1000	2"	1064x833x1832	600
HAD 1080 STD 14,5	8102822577	14,5	210	12,5	21600	1.296	763	-40	AEF 1000	AHF 1000	APF 1000	2"	1064x833x1832	600
HAD 1300 STD 11	8102822601	11	159	7,0	21600	1.296	763	-40	AEF 1500	AHF 1500	APF 1500	2"	1118x859x1869	650
HAD 1300 STD 14,5	8102822619	14,5	210	12,5	25800	1.548	911	-40	AEF 1500	AHF 1500	APF 1500	2"	1118x859x1869	650



NOTE:

¹ Condizioni di riferimento:

- Pressione di esercizio: vedere la tabella dei dati tecnici.
- Temperatura di esercizio: 35°C.
- Umidità relativa: 100%

² I filtri vengono forniti non montati insieme all'essiccatore:

- ADS1-10: i filtri possono essere collegati direttamente all'essiccatore.
- ADS20-215: è necessario montare i filtri sulla linea di distribuzione.

Per una pressione di funzionamento diversa dalla "pressione di esercizio" utilizzare la tabella dei fattori di correzione.

NOTE:

¹ Reference conditions:

- Operating pressure: see the technical data table.
- Operating temperature: 35°C.
- Relative humidity: 100%

² Filters are delivered loose with the dryer:

- HAD 7-60: the filters can be directly fixed on the dryer.
- HAD 115-1300: the filters have to be mounted on the air distribution line.

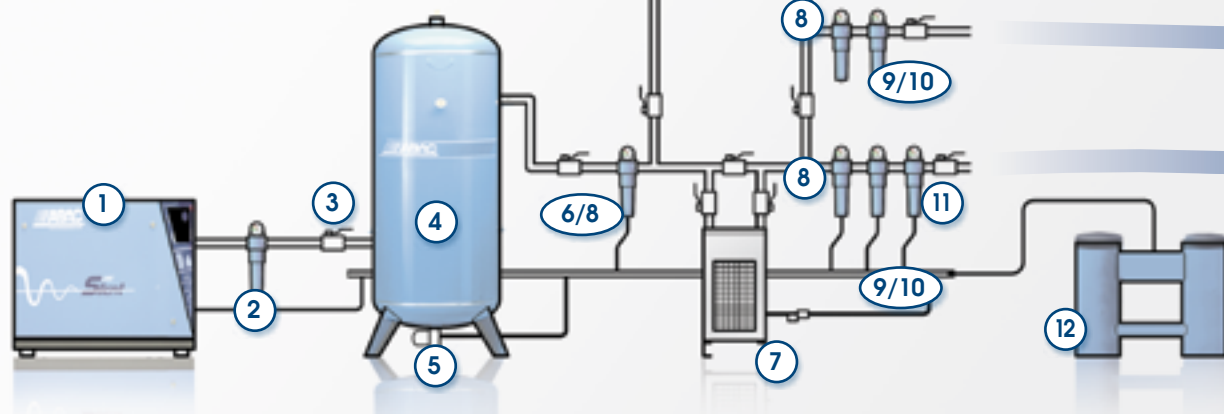
For working pressure different from "operating pressure" use the correction factors table.

Fattori di correzione Correction factors	HAD/16 pressione di progetto HAD/16 design pressure													
Pressione aria in ingresso Air Inlet Pressure - bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14,5	15	16
HAD7 up to HAD60	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,87	1,93	2	2,12
HAD115 up to HAD470	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,87	1,93	-	-
Fattori di correzione Correction factors	HAD/11 pressione di progetto HAD/11 design pressure								HAD/16 pressione di progetto HAD/16 design pressure					
Pressione aria in ingresso Air Inlet Pressure - bar	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12,5	13	14	14,5	-
HAD650 up to HAD1300	10	145	0,47	1	1,1	1,2	1,3	1,38	0,89	1	1,04	1,11	1,15	-
Fattori di correzione Correction factors														
Temperatura aria in ingresso Air Inlet Temperature °C.	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-	-
HAD7 up to HAD60	1,07	1,06	1,04	1	0,88	0,78	0,55	-	-	-	-	-	-	-
HAD20 up to HAD1300	1	1	1	1	0,84	0,71	0,55	-	-	-	-	-	-	-
Fattori di correzione Correction factors														
Punto di rugiada in pressione Pressure Dew Point °C.	-40	-70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAD7 up to HAD1300	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

La giusta qualità dell'aria per ogni utilizzo

The right air quality for any application

- 1 COMPRESSORE / AIR COMPRESSOR
- 2 SEPARATORE DI CONDENSA A CICLONE / CYCLONIC CONDENSATE SEPARATOR
- 3 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE / ISOLATING VALVE
- 4 SERBATOIO / AIR RECEIVER
- 5 SCARICATORE AUTOMATICO DI CONDENSA / AUTOMATIC DRAIN
- 6 PREFILTRO AQF / AQF PREFILTER
- 7 ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE / REFRIGERATION DRYER
- 8 FILTRO APF / APF FILTER
- 9 FILTRO A COALESCENZA AEF / AEF COALESCENT FILTER
- 10 FILTRO A COALESCENZA AHF / AHF COALESCENT FILTER
- 11 FILTRO A CARBONI ATTIVI ACF / ACF ACTIVATED CARBON FILTER
- 12 SEPARATORE ACQUA/OLIO / WATER/OIL SEPARATOR



FILTRI DI LINEA

Componenti di serie

Corpo fisso

per il montaggio sulla tubazione, ad ampi passaggi dell'aria e basse perdite di carico

Corpo mobile

di contenimento della cartuccia, facilmente svitabile, con dispositivo di depressurizzazione per una maggior sicurezza d'uso e scarico del condensato

Elemento filtrante

a doppio supporto in acciaio inox con connessione a pressione per una facilità di sostituzione

Scarico automatico

a galleggiamento e manuale, solo per AQF, AEF, AHF per il drenaggio dei liquidi separati.

Scarico manuale

per la serie ACF, APF.

Trattamento anticorrosivo

con verniciatura delle superfici per una lunga durata del corpo filtro.



LINE FILTERS

Standard components

Fixed body

for the assembly on piping, with wide air passage and low load losses.

Mobile body

for containing the cartridge, easily unscrewable, with depressurisation device for a greater use safety and discharge of condensate.

Filtering element

with double supports in stainless steel, with pressure connection for easier replacement.

Automatic discharge







only for AQF, AEF, AHF, with floating device for the draining of separated liquids.

Manual discharge

for the series ACF, APF.

Anti-corrosion treatment

With varnishing of the surfaces for a long life of the filter body.

-  Aria di trasporto per impianti di depurazione e soffiaggio
Air conveying, air cleaning and basic applications
-  Sabbatura ordinaria e gonfiaggio
Blast cleaning and inflating
-  Aria di uso generale, sabbatura di qualità
General industrial quality air and professional sandblasting
-  Trasporto pneumatico e utensili pneumatici in genere
Pneumatic controls system and pneumatic tools
-  Verniciatura a spruzzo e polveri, imballaggio strumenti e controlli
Spray painting, powdercoating, packaging and injection molding
-  Aria particolarmente pulita per convogliamento impianti chimici, industria alimentare
Food industry, process and chemicals industry, other sensitive applications

1 INDICATORE DI INTASAMENTO MOD. ME
(solo per AQF, APF, AEF, AHF) con visibilità a 360°,
segnala la necessità di sostituzione della cartuccia.



1 ME FILTER CLOGGING INDICATOR
(only for AQF, APF, AEF, AHF) with 360° visibility, to
visually signal the need to replace the cartridge.

2 MANOMETRO DIFFERENZIALE MOD. MX
(solo per AQF, APF, AEF, AHF) per la lettura diretta
dello stato di efficienza della cartuccia.



2 MX DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE
(only for AQF, APF, AEF, AHF), for the direct reading
of the status of cartridge efficiency.

Il modello MXX è equipaggiato con un led che
indica il raggiungimento del limite di caduta della
pressione, l'informazione compare fino alla sostitui-
zione dell'elemento filtrante

MXX model is equipped with an additional LED that
turn on when the pressure drop limit is reached.
The information is saved until filter element ex-
change

3 KIT ASSEMBLAGGIO MULTIPLO
Per una installazione di filtri in batteria.



3 MULTIPLE FILTERS ASSEMBLY KIT
for an installation of multiple filters.

4 KIT FISSAGGIO A MURO
Per un semplice staffaggio a muro del filtro.



4 WALLFASTENING KIT
for an easy fixing of the filter to the wall.

Filtri

Filters

AQF

PREFILTRO

Per le sue caratteristiche di grande resistenza al calore ed alla usura è l'ideale per la protezione iniziale di un impianto ad aria compressa. E' in grado di trattenere una grande quantità di particelle solide e liquide di diametro fino a 3 micron con una minima perdita di carico.

L'elemento filtrante è composto da strati di microfibre di vetro e di strati di tessuto non tessuto in poliestere.



PREFILTER

Due to its great resistance to heat and wear, this is the ideal first protection stage of the compressed air system. It is suitable for intercepting a large quantity of solid and liquid particles up to 3 micron in diameter, with minimal drop in pressure. The filter element is made of layers of glass microfiber and layers of non-woven polyester.

APF

FILTRO

Prefiltro con capacità di intercettazione di particelle solide e liquide fino a 1 micron. Possiede le stesse caratteristiche della serie AQF da cui si differisce solo per il maggior grado di filtrazione.

E' indicato come ulteriore filtrazione dopo il prefiltro AQF o come prefiltro alla serie AHF per evitare un precoce intasamento del filtro disoleatore.

L'elemento filtrante è composto da strati di microfibre di vetro e di strati di tessuto non tessuto in poliestere.



DUST/FILTER

Prefilter with the ability to intercept solid and liquid particles up to 1 micron. Has the same features as the AQF series, the only difference being the greater degree of filtration. It is indicated as an additional filtration after the AQF prefilter or as a prefilter to the AHF series, to avoid premature clogging of the desoiling filter. The filter element is made of layers of glass microfiber and layers of non-woven polyester.

AEF

FILTRO A COALESCENZA

Filtro ad intercettazione per il trattenimento di particelle solide ed oleose di diametro fino ad 0,1 micron. Il filtro, sfruttando i principi dell'impatto, dell'intercettazione e della coalescenza, fa collidere le particelle sub-microniche di liquido che all'interno attraversano l'elemento filtrante, formando delle microgocce, che per gravità, precipitano nel fondo del filtro. La cartuccia è costituita da uno strato di microfibre di borosilicato racchiusa da due strutture interna ed esterna in acciaio inox forato.



COALESCING FILTER

Interception filter suitable for hard and oil particles up to 0,1 micron in diameter. This filter, by means of impact, interception and coalescing principles, causes the submicronic liquid particles, which strain through the element from the inside, to collide with each other, forming microdroplets which will drip at the bottom of the filter housing.

The element itself is made of a layer of borosilicate fiber-layer supported by two inner and outer stainless steel structures.

AHF

FILTRO A COALESCENZA AD ALTA EFFICIENZA

Filtro a coalescenza per il trattenimento di particelle solide ed oleose di diametro fino ad 0,01 micron. E' un filtro simile alla serie AEF dalla quale differisce solo per il grado di filtrazione. Questo filtro permette di ottenere un'aria resa praticamente priva di olio nell'ordine del 99,99% e viene impiegato negli impianti in cui la purezza dell'aria è un requisito indispensabile.

Viene utilizzato come filtro disoleatore dopo un essiccatore ed è il prefiltro ottimale alla serie ACF.



HIGH EFFICIENCY COALESCING FILTER

Coalescing filter suitable for hard and oil particles up to 0,01 micron in diameter. It is similar to the AEF series, from which it differs only by the degree of filtration. Air passing through this filter is practically 99,99% oil free; therefore it is suitable for use in installations where purity of air is a must.

It is utilized after a dryer as a desoiling filter and is the optimal prefilter for the ACF series.

ACF

FILTRO A CARBONI ATTIVI

Esistono molte applicazioni in cui si richiede un'aria priva non solo delle micro impurità ma anche di odori e vapori. Il filtro a carboni attivi, sfruttando il fenomeno dell'adsorbimento, è in grado di attrarre e di fare aderire sui grani di carbone attivo tutti gli odori e tutti i vapori rimasti a valle del processo disoleatore. Il filtro ACF deve essere sempre preceduto da un filtro AEF o AHF. L'elemento filtrante è costituito da un letto di carboni attivi esternamente rivestito da fibre di tenuta.

Un rivestimento interno ed esterno in acciaio inox forato costituiscono la base portante dell'elemento



ACTIVATED CARBON FILTER

There are many applications which require air not only free of micro impurities, but also odors and vapors.

The activated carbon filter, through the absorption process, is able to attract all remaining odors and vapors left after desoiling, and attach them to the active carbon particles.

The ACF filter must always be preceded by the AEF or AHF filter. The filtering element is made of a bed of activated carbon covered by a fiber coating, kept in place by an inside and outside stainless steel wall.

	AQF	APF	AEF	AHF	ACF
Tipo di filtro / Filter type	Prefiltro / Pre filter	Filtro / Dust filter	Coalescenza / Coalescence	Coalescenza fine / Fine coalescence	Carboni attivi / Activated carbon
Colore cartuccia / Color indication	Giallo / Yellow	Verde / Green	Verde / Green	Rosso / Red	Grigio / Grey
Direzione flusso aria / Flow direction	IN->OUT	OUT->IN	IN->OUT	IN->OUT	IN->OUT
Grado di filtrazione particelle solide / Filtration grade (μ)	3	1	0,1	0,01	n.a.
Olio residuo / Oil carry over (mg/m³)	n.a.	n.a.	0,1	0,01	0,005
Caduta di pressione con cartuccia nuova / Initial pressure drop (bar)	0,04	0,08	0,08	0,09	0,12
Massima temperatura / Max. temperature (°C)	66	66	66	66	35
Max. differenza di pressione per la sostituzione / Max. pressure drop for exchange (bar)	0,6	0,6	0,6	0,6	6 mesi / 6 months
Scarico condensa / Drains	Manuale / Manual	x			x
	Automatica / Automatic	x	x	x	

		Modello Model	Codice Code	Portata / Capacity			Conness. Connect Ø	Dimensioni / Dimensions mm.				Peso Weight kg	CARTUCCE FILTERING ELEMENTS		
				l/min	mc/h	cfm		A	B	C	D		Modello Model	Codice Code	
	PREFILTRI AQF PREFILTER AQF	solid filtration 3 µm - oil filtration n.a. mg/mc	AQF60	8102 8076 69	1.000	60	35	1/2"	187	88	20	60	0,7	AQFC60	2258 2900 03
			AQF80	8102 8077 01	1.333	80	47	1/2"	187	88	20	60	0,7	AQFC80	2258 2900 07
			AQF120	8102 8077 43	2.000	120	71	1/2"	257	88	20	80	0,8	AQFC120	2258 2900 11
			AQF200	8102 8077 84	3.333	200	118	1"	263	125	32	100	1,8	AQFC200	2258 2900 15
			AQF340	8102 8084 28	5.667	340	200	1"	363	125	32	120	2,5	AQFC340	2258 2900 19
			AQF510	8102 8084 69	8.500	510	300	1 1/2"	461	125	32	140	2,5	AQFC510	2258 2900 23
			AQF800	8102 8085 01	13.333	800	471	1 1/2"	640	125	32	160	3,2	AQFC800	2258 2900 27
			AQF1000	8102 8085 43	16.667	1.000	589	2"	684	163	42	520	5,1	AQFC1000	2258 2900 31
			AQF1500	8102 8085 84	25.000	1.500	883	2"	935	163	42	770	7,1	AQFC1500	2258 2900 35
AQF2400	8102 8086 26	40.000	2.400	1.412	3"	1000	240	58	780	14	AQFC2400	2258 2900 39			
	PREFILTRI APF PREFILTER APF	solid filtration 1 µm - oil filtration n.a. mg/mc	APF60	8102 8076 36	1.000	60	35	1/2"	187	88	20	60	0,7	APFC60	2258 2900 00
			APF80	8102 8076 77	1.333	80	47	1/2"	187	88	20	60	0,7	APFC80	2258 2900 04
			APF120	8102 8077 19	2.000	120	71	1/2"	257	88	20	80	0,8	APFC120	2258 2900 08
			APF200	8102 8077 50	3.333	200	118	1"	263	125	32	100	1,8	APFC200	2258 2900 12
			APF340	8102 8077 92	5.667	340	200	1"	363	125	32	120	2,5	APFC340	2258 2900 16
			APF510	8102 8084 36	8.500	510	300	1 1/2"	461	125	32	140	2,5	APFC510	2258 2900 20
			APF800	8102 8084 77	13.333	800	471	1 1/2"	640	125	32	160	3,2	APFC800	2258 2900 24
			APF1000	8102 8085 19	16.667	1.000	589	2"	684	163	42	520	5,1	APFC1000	2258 2900 28
			APF1500	8102 8085 50	25.000	1.500	883	2"	935	163	42	770	7,1	APFC1500	2258 2900 32
APF2400	8102 8085 92	40.000	2.400	1.412	3"	1000	240	58	780	14	APFC2400	2258 2900 36			
	FILTRI A COALESCENZA AEF COALESCENT FILTER AEF	solid filtration 0,1 µm - oil filtration 0,1 mg/mc	AEF60	8102 8086 34	1.000	60	35	1/2"	187	88	20	60	0,7	AEFC60	2258 2900 00
			AEF80	8102 8086 42	1.333	80	47	1/2"	187	88	20	60	0,7	AEFC80	2258 2900 04
			AEF120	8102 8086 59	2.000	120	71	1/2"	257	88	20	80	0,8	AEFC120	2258 2900 08
			AEF200	8102 8086 67	3.333	200	118	1"	263	125	32	100	1,8	AEFC200	2258 2900 12
			AEF340	8102 8086 75	5.667	340	200	1"	363	125	32	120	2,5	AEFC340	2258 2900 16
			AEF510	8102 8086 83	8.500	510	300	1 1/2"	461	125	32	140	2,5	AEFC510	2258 2900 20
			AEF800	8102 8086 91	13.333	800	471	1 1/2"	640	125	32	160	3,2	AEFC800	2258 2900 24
			AEF1000	8102 8087 09	16.667	1.000	589	2"	684	163	42	520	5,1	AEFC1000	2258 2900 28
			AEF1500	8102 8087 17	25.000	1.500	883	2"	935	163	42	770	7,1	AEFC1500	2258 2900 32
AEF2400	8102 8087 25	40.000	2.400	1.412	3"	1000	240	58	780	14	AEFC2400	2258 2900 36			
	FILTRI A COALESCENZA AD ALTA EFFICIENZA AHF HIGH EFFICIENCY COALESCENCE FILTER AHF	solid filtration 0,01 µm - oil filtration 0,01 mg/mc	AHF60	8102 8076 44	1.000	60	35	1/2"	187	88	20	60	0,7	AHFC60	2258 2900 01
			AHF80	8102 8076 85	1.333	80	47	1/2"	187	88	20	60	0,7	AHFC80	2258 2900 05
			AHF120	8102 8077 27	2.000	120	71	1/2"	257	88	20	80	0,8	AHFC120	2258 2900 09
			AHF200	8102 8077 68	3.333	200	118	1"	263	125	32	100	1,8	AHFC200	2258 2900 13
			AHF340	8102 8084 02	5.667	340	200	1"	363	125	32	120	2,5	AHFC340	2258 2900 17
			AHF510	8102 8084 44	8.500	510	300	1 1/2"	461	125	32	140	2,5	AHFC510	2258 2900 21
			AHF800	8102 8084 85	13.333	800	471	1 1/2"	640	125	32	160	3,2	AHFC800	2258 2900 25
			AHF1000	8102 8085 27	16.667	1.000	589	2"	684	163	42	520	5,1	AHFC1000	2258 2900 29
			AHF1500	8102 8085 68	25.000	1.500	883	2"	935	163	42	770	7,1	AHFC1500	2258 2900 33
AHF2400	8102 8086 00	40.000	2.400	1.412	3"	1000	240	58	780	14	AHFC2400	2258 2900 37			
	FILTRI A CARBONE ATTIVI ACF ACTIVATED CARBON FILTER ACF	solid filtration n.a. - oil filtration 0,003 mg/mc	ACF60	8102 8076 51	1.000	60	35	1/2"	187	88	20	60	0,7	ACFC60	2258 2900 02
			ACF80	8102 8076 93	1.333	80	47	1/2"	187	88	20	60	0,7	ACFC80	2258 2900 06
			ACF120	8102 8077 35	2.000	120	71	1/2"	257	88	20	80	0,8	ACFC120	2258 2900 10
			ACF200	8102 8077 76	3.333	200	118	1"	263	125	32	100	1,8	ACFC200	2258 2900 14
			ACF340	8102 8084 10	5.667	340	200	1"	363	125	32	120	2,5	ACFC340	2258 2900 18
			ACF510	8102 8084 51	8.500	510	300	1 1/2"	461	125	32	140	2,5	ACFC510	2258 2900 22
			ACF800	8102 8084 93	13.333	800	471	1 1/2"	640	125	32	160	3,2	ACFC800	2258 2900 26
			ACF1000	8102 8085 35	16.667	1.000	589	2"	684	163	42	520	5,1	ACFC1000	2258 2900 30
			ACF1500	8102 8085 76	25.000	1.500	883	2"	935	163	42	770	7,1	ACFC1500	2258 2900 34
			ACF2400	8102 8086 18	40.000	2.400	1.412	3"	1000	240	58	780	14	ACFC2400	2258 2900 38

Fattore di correzione per diverse pressioni di esercizio/Correction factor for operating pressure changes

Pressione di esercizio Working pressure	bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		psi	29	44	58	73	87	102	116	131	145	160	174	189	203	218
Fattore di correzione / Correction factor			0,38	0,52	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,26	1,38	1,52	1,65	1,76	1,87	2,00

Condizioni di riferimento :
Pressione 7 bar (100 psi), Temperatura 20°
Reference condition:
7 bar Pressure (100 psi), Temperature 20°



Accessori / Accessories	Codice / Code
Indicatore di intasamento / Pressure Drop Indicator - basic sight ME	1624 1640 00
Manometro differenziale / Differential Pressure Gauge MX	1624 1642 00
Manometro differenziale a led / Differential Pressure Gauge LED MXX	1624 1643 00
Indicatore di intasamento in alluminio / Differential pressure drop indicator in alluminium	1624 1641 00
Kit fissaggio a muro A60-A120 / Wall Mounting Kit A60-A120	1624 1645 00
Kit fissaggio a muro A200-A800 / Wall Mounting Kit A200-A800	1624 1646 00
Kit connessione 2 filtri A60-A120 / Serial Kit 2 Filters A60-A120	1624 1647 00
Kit connessione 2 filtri A200-A800 / Serial Kit 2 Filters A200-A800	1624 1648 00
Kit connessione 3 filtri A60-A120 / Serial Kit 3 Filters A60-A120	1624 1649 00
Kit connessione 3 filtri A200-A800 / Serial Kit 3 Filters A200-A800	1624 1650 00

Separatori acqua / olio

Oil - water separators

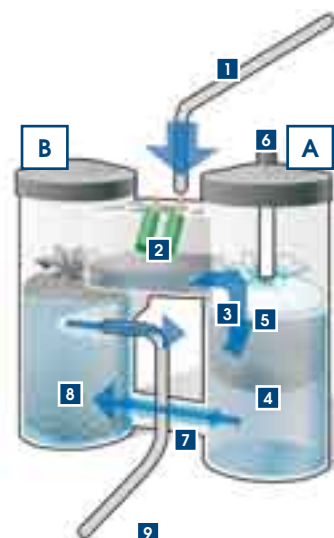


I separatori acqua/olio della serie WS, concentrano l'olio in un apposito contenitore mentre l'acqua così depurata può essere immessa nelle acque di scarico, rappresentando quindi la soluzione più valida ed economica per separare l'olio dall'acqua di condensa e rispettare le disposizioni legislative in materia di inquinamento.

The WS Series oil-water separators collect the separated residual oil in a suitable container allowing the water which has been cleared of impurities to be drained, they represent a valid and economical solution to separate oil from condensate and offer a solution in-line with ecological legislation.

- 1 Raccolta di tutti i tipi di emulsione, incluse le miscele di oli differenti.
- 2 Le condense vengono raccolte dai silenziatori in una camera d'espansione impermeabile in cui viene effettuata il primo stadio di separazione mediante depressurizzazione.
- 3 L'emulsione acqua-olio entra nella colonna A, passando attraverso un agente oleofilo costituito da fibre che assorbono l'olio e lasciano passare l'acqua.
- 4 Il filtro disoleatore galleggia nella colonna A, favorendo l'assorbimento del residuo d'olio presente in superficie.
- 5 Il filtro si appesantisce via via che la saturazione di olio aumenta, facendo progressivamente scendere l'indicatore.
- 6 L'agente non saturo del filtro resta a contatto con la superficie dell'acqua.
- 7 Quando il filtro è completamente saturo, l'indicatore sprofonda del tutto, ciò significa che è necessario cambiare il filtro.
- 8 Solo la condensa depositata sul fondo della colonna A, depurata dall'olio, passa nella colonna B.
- 9 La colonna B contiene un filtro a carbone attivo che assorbe il residuo d'olio delle condense.

- 1 Collection of any type of condensate including a mix of different oils
- 2 Condensates are collected through mufflers located in an expansion chamber where first stage separation takes place by depressurization.
- 3 Water/oil emulsion enters column A and passes through an oleophilic media, made of oil absorbing fibres which allow water to pass through.
- 4 The oleophilic filter floats in column A. This is advantageous for absorbing residual oil floating on the surface.
- 5 The weight of the filter increases as oil saturation increases. Oil progressively begins to reach the service indicator.
- 6 Part of the filter that is not saturated keeps in contact with the water surface.
- 7 When the filter is totally saturated, there is indication that the filter needs to be changed.
- 8 Only cleaned condensate from the bottom of column A flows to column B.
- 9 Column B contains activated carbon, and absorbs the remaining oil in the condensate.



Modello Model	Codice Code	Portata impianto con essiccatore			Portata impianto senza essiccatore			Attacchi connections		a	b	c	Peso Weight	
		Installation Flow with dryer			Installation Flow without dryer			entrata 1	uscita 2				kg	lbs
		l/min	m3/h	scfm	l/min	m3/h	scfm	inlet 1	outlet 2					
WS13	8102045989	2.100	126	74	2.700	162	95	1 x 1/2"	1 x 1/2"	470	165	600	4	8,8
WS34	8102045997	5.700	342	201	7.083	425	250	2 x 1/2"	1 x 1/2"	680	255	750	13	28,7
WS52	8102046003	8.700	522	307	10.500	630	371	2 x 1/2"	1 x 1/2"	680	255	750	15	33,1
WS128	8102046011	21.300	1.278	752	26.100	1.566	922	2 x 3/4"	1 x 3/4"	750	546	900	25	55,1
WS218	8102046029	36.300	2.178	1.282	45.600	2.736	1.610	2 x 3/4"	1 x 3/4"	750	546	1030	26	57,3
WS297	8102046037	49.500	2.970	1.748	61.200	3.672	2.161	2 x 3/4"	1 x 3/4"	945	650	1100	28	61,7
WS425	8102046045	70.800	4.248	2.500	87.300	5.238	3.083	2 x 3/4"	1 x 3/4"	945	695	1100	30	66,1
WS850	8102046052	141.600	8.496	5.001	174.600	10.476	6.166	2 x 3/4"	1 x 1"	945	1185	1100	60	132,3

Condizioni di riferimento:

Olio residuo pari a 15 mg/l.

Ambiente a clima mite (25 °C con 60% di umidità relativa)

Fattori di correzione: moltiplicare la portata indicata per il relativo fattore di correzione.

Ambiente freddo (15 °C / 60% UR) con Essiccatore senza Essiccatore

Fattore di correzione 1,80 2,30

Ambiente caldo (35 °C / 70% UR) con Essiccatore senza Essiccatore

Fattore di correzione 0,45 0,40

Ciclo di funzionamento ore per giorno 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Fattore di correzione 1,50 1,20 1,00 0,86 0,75 0,67 0,60 0,55 0,50

Olio residuo 10 mg/l

Fattore di correzione 0,67

Reference conditions:

Residual oil equal to 15 mg/l.

Mild environmental temperature (25 °C with 60% relative humidity)

Correction factors: multiply the flow indicated by the relative correction factor.

Cold environment (15 °C / 60% UR) with Dryer without Dryer

Correction factor 1,80 2,30

Hot environment (35 °C / 70% UR) with Dryer without Dryer

Correction factor 0,45 0,40

Operating cycle: hours per day 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Correction factor 1,50 1,20 1,00 0,86 0,75 0,67 0,60 0,55 0,50

Residual oil 10 mg/l

Correction factor 0,67



Materiale di consumo

Al fine di assicurare performance costanti ed una pronta manutenzione sono disponibili kits di Service. Ciascun kit è realizzato con lo scopo di semplificare tutte le operazioni di manutenzione e di assicurare un corretto funzionamento. La sostituzione delle cartucce si effettua semplicemente rimuovendo il coperchio del separatore. Insieme al kit dei filtri viene fornito un secchio per raccogliere tutti i filtri.

Consumable

We offer maintenance kits to ensure constant performance and prompt maintenance. Each kit is carefully designed to simplify all maintenance and ensure correct operation. Cartridge exchange can be done quickly by removing the separator cap. A bucket is provided in the filter kit, so that old filters can be removed without spillage.



Sono disponibili tre kit di manutenzione per ciascun tipo di separatore:

- Il kit di manutenzione A contiene il necessario per eseguire una sostituzione del filtro disoleatore. Questo kit è indicato per il primo intervento di manutenzione dopo l'installazione in normali condizioni di utilizzo. Successivamente, è possibile utilizzare il kit di manutenzione D.
- Il kit di manutenzione B contiene il necessario per eseguire due sostituzioni del filtro disoleatore e una sostituzione del filtro a carbone attivo. Questo kit è indicato in condizioni di normalità della condensa. La durata utile del filtro a carbone è due volte superiore alla durata del filtro disoleatore.
- Il kit di manutenzione D contiene il necessario per eseguire una sostituzione sia del/i filtro disoleatore sia del/i filtro a carbone. Si consiglia l'utilizzo di questo kit quando la condensa contiene una quantità di olio considerevole, tale da saturare contemporaneamente tutti i filtri.

Nota: I kit di manutenzione comprendono un diffusore, silenziosi, contenitori portafiltri.

For each type of Oil/water separator, three service kits are available:

- Service kit A comprises the material to change the oleophilic filter once. It is a kit for the first service after installation when the condensate is in normal condition. After this, service kit D can be used.
- Service kit B comprises the material to change the oleophilic filter twice and the activated carbon filter once. This kit should be used when the condensate is in normal condition. The lifetime of the carbon filter is twice as long as that of the oleophilic filter.
- Service kit D comprises the material to change the oleophilic filter as well as the activated carbon filter once. This kit should be used when the condensate contains a lot of oil, so that all the filters will be saturated at the same time.

Note: The service kits are delivered with diffuser, mufflers, buckets.

	Tipo kit Kit type	Codice Code	Composizione kit / Kit composition				
			Filtri disoleatori Oleophilic filter	Filtri disoleatori piccolo Small oleophilic filter	Filtri a carboni attivi Activated carbon filter	Diffusore Diffuser	Silenziatori Mufflers
WS13	Kit A	2901140000	1	-	-	1	1
	Kit B	2901140001	2	-	1	2	2
	Kit D	2901157500	1	-	1	1	1
WS34	Kit A	2901140100	1	-	-	1	1
	Kit B	2901140101	2	-	1	2	2
	Kit D	2901157600	1	-	1	1	1
WS52	Kit A	2901140200	1	-	-	1	1
	Kit B	2901140201	2	-	1	2	2
	Kit D	2901157700	1	-	1	1	1
WS128	Kit A	2901140300	1	1	-	1	1
	Kit B	2901140301	2	2	2	2	2
	Kit D	2901157800	1	1	2	1	1
WS218	Kit A	2901140400	1	1	-	1	1
	Kit B	2901140401	2	2	2	2	2
	Kit D	2901157900	1	1	2	1	1
WS297	Kit A	2901140800	1	1	-	1	1
	Kit B	2901140801	2	2	2	2	2
	Kit D	2901158100	1	1	2	1	1
WS425	Kit A	2901140900	1	1	-	1	1
	Kit B	2901140901	2	2	2	2	2
	Kit D	2901158200	1	1	2	1	1
WS850	Kit A	2901141000	2	2	-	1	1
	Kit B	2901141001	4	4	4	2	2
	Kit D	2901158300	2	2	4	1	1

Scaricatori di condensa

Condensate drains

Gamma completa di scaricatori automatici, ampiamente utilizzati nell'industria dell'aria compressa per scaricare le condense da serbatoi, filtri, essiccatori e separatori di condensa: scaricatore automatico a galleggiante, scaricatore elettronico di condensa, scaricatore automatico interno per filtri e scaricatore automatico temporizzato.

A complete range of automatic drains, widely used throughout the compressed air industry to discharge condensate from air receivers, filters, dryers, and condensate separators: float drains, electronic autodrain, automatic internal autodrain for filters and autodrain with timers.

CD1 - Scaricatore manuale

Lo scaricatore manuale di condensa scarica la condensa dai filtri e dai vari contenitori di un impianto di aria compressa con una connessione da 1/2". Per prevenire il riflusso della condensa nell'impianto di aria compressa è consigliabile controllare il livello della condensa attraverso l'indicatore di intasamento.



CD1 - Manual condensate drain

Manual Condensate Drains are used for discharging condensate from filters and other vessels with 1/2" drain connections. In order to prevent condensate from becoming re entrained in the air stream we recommend controlling the condensate level in filter bowl, through an automatic drain trap.

CD2 - Scaricatore automatico interno

E' adatto principalmente per i filtri. La sua funzione è di scaricare automaticamente la condensa e gli eventuali residui d'olio dal sistema. Quando la condensa accumulata supera il livello di scarico, il galleggiante si alza e permette la fuoriuscita della condensa. Uno spurgo manuale di emergenza permette all'operatore di scaricare la condensa dal filtro manualmente e controllare il corretto funzionamento dello scaricatore.



CD2 - Internal automatic condensate drain

Is primarily used in filters. Its task is the automatic discharge of condensate and eventual oil residuals. When the accumulated condensate exceeds to discharge level, the float raises, opens the outlet and discharges condensate from the system.

A manual emergency drain allows the operator to manually drain the filter, and check the correct performance of the drainer.

CD3 - Scaricatore automatico

E' usato quando deve essere scaricata automaticamente una grande quantità di condensa (fino a 300 l/h) dai filtri, dal serbatoio o dal separatore a ciclone. Garantisce una affidabilità operativa fino a pressioni di 20 bar. Quando la condensa accumulata supera il livello di scarico, il galleggiante si alza ed apre lo scarico scaricando la condensa dal sistema. Si raccomanda l'installazione del nipplo per esaltare le prestazioni dello scaricatore.



CD3 - Automatic condensate drain

It is applied when larger amounts of condensate (up to 300 l/h) must be automatically discharged from filters, pressure vessels and cyclone separators. It ensures reliable operation up to 20 barg (290 psig).

When the condensate exceeds the discharge level, the float rises, opens the discharge aperture and discharges condensate from the system. We recommend the installation of the nipple, which improves the drainer performance.

CD4 - Scaricatore automatico temporizzato

Questo è uno scaricatore di condensa che permette di scaricare la condensa per un tempo e una durata prestabilita. La funzione è svuotare la condensa da filtri e serbatoi. E' adattabile a diverse applicazioni ed è programmabile su diversi cicli di scarico e tempi di apertura.



CD4 - Time controlled condensate drain

This is a condensate drain which allows the user to discharge condensate for a controlled time and duration. Its purpose is draining accumulated condensate from filters or pressure vessels. Is adaptable to different applications, draining frequency and time.

CD5 - Scaricatore automatico intelligente

E' adatto per lo scarico automatico della condensa accumulata nei sistemi di aria compressa. Il principio base di funzionamento è di misurare il livello della condensa accumulata e di scaricarla senza fare fuoriuscire l'aria compressa dall'impianto. Il livello della condensa è rilevato da un sensore elettronico. Il corpo dello scaricatore è realizzato con un guscio di plastica resistente, che protegge i circuiti elettronici interni dalle dannose aggressioni degli agenti esterni.



CD5 - Intelligent condensate drain

Is used for the automatic draining of accumulated condensate from compressed air systems. The basic principle is to drain only the condensate water not the compressed air present in the system.

Condensate water level is sensed by an electronic sensor. The body is made of durable plastic housing, which protects electronics inside the device from external harmful conditions.

CD6 - Scaricatore automatico elettronico

La nuova generazione di scaricatori elettronici di condensa è applicata per lo scarico automatico della condensa. Il principio base di funzionamento è di misurare il livello della condensa accumulata e di scaricarla senza fare fuoriuscire l'aria compressa dall'impianto. Il livello della condensa è rilevato da un sensore elettronico. Il corpo dello scaricatore è realizzato con un guscio di alluminio con una copertura in plastica resistente, che protegge i circuiti elettronici interni dalle dannose aggressioni degli agenti esterni.



CD6 - Electronic condensate drain

The new generation of electronic condensate drains is used for the automatic discharge of accumulated condensate. The basic principle is to drain only the condensate water not the compressed air present in the system. Condensate water level is sensed by an electronic sensor. The body is made of aluminium housing with plastic cover, which protects electronics inside the device from external harmful conditions.

Codice Code	Descrizione Description	Range di pressione Operating pressure range		Connessione Connection	Capacità di scarico a 7 bar Purge capacity at 7 bar	Alimentazione el. Power supply	Classe di protezione Protection class
		bar	psi				
8973015416	Scaricatore manuale/Manual condensate drain - CD1	0-16	0-232	1/2"	-	-	-
8973015418	Scaricatore automatico interno/ Internal automatic condensate drain CD2	0-16	0-232	1/2"	30,00	-	-
8973015419	Scaricatore automatico/ Automatic condensate drain - CD3	0-20	0-290	1/2"	167,00	-	-
8973015417	Nipplo per scaricatore 8973015419 / Nipple for drainer 8973015419	-	-	1/2"	-	-	-
8973015420	Scaricatore automatico temporizzato / Time controlled condensate drain - CD4	0-16	0-232	1/2" in - 1/8" out	240,00	230/50-60	IP54
8973015421	Scaricatore automatico intelligente / Intelligent condensate drain - CD5	0-16	0-232	1/2" in - 1/8" out	45,00	230/50-60	IP54
8973015422	Scaricatore automatico elettronico / Electronic condensate drain - CD6	0-16	0-232	1/2" in - 1/8" out	15,00	230/50-60	IP54

Accessori per trattamento aria compressa

Compressed air treatment accessories

Separatori di condensa a ciclone

I separatori di condensa a ciclone impiegano la forza centrifuga per eliminare le gocce di condensa che si formano durante il passaggio dell'aria compressa nel refrigerante a causa dell'abbassamento della temperatura.

Cyclonic separators

The cyclonic separators use centrifugal force to remove condensation droplets which have condensed in the flow of compressed air due to reduction in temperature.



Modello Model	Codice Code	Portata Flow rate			Attacchi aria Output connection	Dimensioni mm. Dimensions mm.			
		l/min	cfm	m ³ /h		A	B	C	D
ASA 1	8973020269	2.000	71	120	3/8"	187	88	21	60
ASA 2	8973020270	2.583	91	155	1/2"	187	88	21	60
ASA 3	8973020271	3.917	138	235	3/4"	256	88	21	80
ASA 4	8973020272	6.083	215	365	1"	262	125	33	100
ASA 5	8973020273	12.833	453	770	1-1/2"	452	125	33	140
ASA 6	8973020274	21.333	753	1.280	2"	695	163	48	520
ASA 7	8973020275	41.000	1.448	2.460	2"-1/2"	695	163	48	520



Refrigeranti ad aria

Utilizzati per ridurre la temperatura dell'aria compressa prima della sua entrata nell'impianto di utilizzo.

Aftercoolers

Used to reduce the temperature of compressed air before entering the ring main.

Modello Model	Codice Code	Portata Flow-rate			Potenza Power Watt	Volt/Ph/Hz	Attacchi aria Output connection	Dimensione Size	Peso Weight	
		l/min	CFM	m ³ /h					Kg	lbs
ARA 10	8973015432	1000	32,5	60	35	230/1/50	1"	490x630x290	19	42
ARA 20	8973015430	2000	70,4	120	35	230/1/50	1"	490x630x290	20	44
ARA 30	8973015431	3000	105	180	140	400/3/50	1-1/2"	560x710x230	29	64
ARA 40	8973015427	4000	140	240	290	400/3/50	1-1/2"	560x710x320	32	70
ARA 50	8973015428	5000	175	300	290	400/3/50	2"	800x800x480	49	108
ARA 65	8973015425	6500	229	390	520	400/3/50	2"	800x800x480	51	112
ARA 80	8973015424	8000	282	480	520	400/3/50	2"	800x800x480	53	117
ARA 120	8973015426	12000	422	720	550	400/3/50	2"	800x1100x940	97	213
ARA 160	8973015423	16000	569	960	550	400/3/50	2-1/2"	1200x1200x1000	120	264

Serbatoi aria compressa

Compressed air receivers



Serbatoi verticali

Completi di valvola di sicurezza, manometro, rubinetto uscita aria e rubinetto scarico condensa.

Necessari in caso di consumo discontinuo di aria compressa, in quanto la riserva in essi accumulata consente di sopperire temporaneamente ad eventuali consumi di aria superiori alla quantità prodotta dal compressore stesso.

Vertical air receivers

Supplied with all necessary fittings.

When using an intermittent air supply they act as a buffer which allows the distribution system to temporarily sustain an air consumption can be slightly higher than the capacity of the compressor.

Codici Codes	 Attacchi aria Air Connections		 Serbatoio Tank LT	 Pressione max Max pressure		 Dimensione Size	 Peso Weight	
	in	out		bar	psi		Kg	lbs
2236100970	3/4"	1/2"	100	11	159,5	370×370×1200 h	37	81
2236100971	1"	1/2"	200	11	159,5	450×450×1550 h	62	136
2236100972	1"	3/4"	270	11	159,5	500×500×1650 h	80	176
2236100973	3/4" + 1	3/4" + 1	500	11	159,5	600×600×2100 h	135	297
2236100974	3/4" + 1	3/4" + 1"	720	11	159,5	750×750×2050 h	180	396
2236100975	1 1/2"	1"	900	12	174	800×800×2500 h	230	506
2236100976	2"	2"	1000	12	174	800×800×2500 h	230	506
2236100980	2"	2"	2000	12	174	1100×1100×2500 h	330	726
2236100981	2"	2"	3000	12	174	1200×1200×3300 h	560	1232
2236100982	2"	2"	5000	12	174	1600×1600×3300 h	1.100	2.420
2236100977	3/4" + 1	3/4" + 1	500	15	217,5	600×600×2100 h	150	330
2236100978	2"	2"	1000	15	217,5	800×800×2500 h	250	550
2236100979	2"	2"	2000	15	217,5	1100×1100×2500 h	360	792



Accessori e ricambi

Accessories
and spare parts

Per permettere di utilizzare al meglio, a livello industriale, professionale e hobbistico, la sua gamma di elettrocompressori, l'Abac è anche in grado di fornire tutti i ricambi e la componentistica sciolta per l'aria compressa: dai pressostati ai motori elettrici, dalle ruote, ai quadri elettrici, una gamma completa di tubi di collegamento a tutta la serie di raccordi, attacchi e rubinetti.

For best industrial, professional and hobby use of its range of electric compressors, Abac is also able to supply all spare parts and single components for compressed air applications: from manostats to electric engines, from wheels to electric panels, and a complete range of connection pipes and fittings, joints and taps.

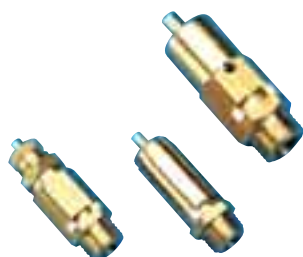
Accessori e ricambi

Accessories and spare parts



VALVOLE RITENUTA Non return valve

Codice Code	Descrizione Description
6210718900	1/2" M - tubo 10 / 1/2" M hose 10
6210718700	1/2" M - tubo 10 (attacco sx) / 1/2" M hose 10
6210719200	3/4" M - tubo 10 / 3/4" M hose 10
6210719300	3/4" M - 1/2" M / 3/4" M 1/2" M
6210719100	3/4" F - 3/4" M / 3/4" F 3/4" M
6210718500	1" M - 3/4" M / 1" M 3/4" M
6210718300	1" F - 1" M / 1" F 1" M
6210718800	1/2" M - tubo 15 / 1/2" M hose 15
2236100077	3/4" M - tubo 15 / 3/4" M hose 15
2236100013	1 1/2" F / 1 1/2" F
6210717500	1" F - 1" F / 1" F 1" F
2236100840	3/4" M - tubo 14 / 3/4" M hose 14



VALVOLE DI SICUREZZA Safety valve

Codice Code	Descrizione Description
6210719500	1/4" - 8 bar / 1/4" - 8 bar 115 psi
2236100079	1/4" registrabile - 8/13 bar / 1/4" adjustable 8-13 bar 115 psi
6210719900	3/8" c/certificato ispesl 11b / 3/8" * 11 bar 159 psi
2236100087	3/4" omologata ispesl 11b / 3/4" * 11 bar 159 psi
2236100089	3/4" omologata ispesl 12b / 3/4" * 12 bar 174 psi
2236100093	3/4" omologata ispesl 15b / 3/4" * 15 bar 217

*Approved by Italian ISPESL



MANOMETRI Pressure gauges

Codice Code	Descrizione Description
6214333500	50 post. 1/4" 0/16 8 bar - hobby Ø 50 rear 1/4" M scale 16 bar 232 psi for hobby models
6214345000	50 post. 1/4" 0/20 11 bar Ø 50 rear 1/4" M scale 20 bar 290 psi
6214344700	40 post. 1/8" 0/12 per riduttori micro mignon Ø 40 rear 1/8" M scale 12 bar 174 psi for pressure reducers micro mignon



PRESSOSTATI E TELEPRESSOSTATI MAGNETOTERMICI

Pressure switches and pressure switches with magnetic overload cutout

Codice Code	Descrizione Description
6256396000	Pressostato 1 via 1/4" monofase / Pressure switch 1 way 1/4" 1-phase
6256397000	Pressostato 4 vie 3/8" monofase / Pressure switch 4 ways 3/8" 1-phase
6256396100	Pressostato 1 via trifase / Pressure switch 1 way 3-phase
2236100456	Telepressostato hp 3 V400/hp 2 V230 6,3A Pressure switch with magnetic overload cutout hp3 V400/hp2 V230 6,3A
6256396400	Telepressostato hp 4/5,5 V400/hp 3 V230 10A Pressure switch with magnetic overload cutout hp4/5,5 V400/hp3 V230 10A
6256396500	Telepressostato hp 7,5 V400/hp 4 V230 16A Pressure switch with magnetic overload cutout hp 7,5 V400/hp4 V230 16A
6256396300	Telepressostato hp 10 V400/hp 5,5 V230 18A Pressure switch with magnetic overload cutout hp10 V400/hp5,5 V230 18A
2236100452	Telepressostato hp 1,5/2 V400 4A Pressure switch with magnetic overload cutout hp1,5/2 V400 4A
6266370200	Kit salvamotore HP 7,5 V230T / Overload Motor Protection Kit HP 7,5 V230T
6266370300	Kit salvamotore HP 10 V230T / Overload Motor Protection Kit HP 10 V230T



FILTRI ASPIRAZIONE

Air intake filters

Codice Code	Descrizione Description
6211453700	Filtro aspirazione per GV34 / Air intake filter for GV34
2236102108	Filtro aspirazione per B3900/B4000 / Air intake filter for B3900/B4000
6211471500	Filtro aspirazione per B4900 / Air intake filter for B4900
2236102112	Filtro aspirazione per B2800/B3800 / Air intake filter for B2800/B3800
6211471600	Filtro aspirazione per B5000/B5900/B6000 / Air intake filter for B5000/B5900/B6000
2236102205	Filtro aspirazione per B6000 silenziato / Air intake silencing filter for B6000
6211471800	Filtro aspirazione per B7000 silenziato / Air intake silencing filter for B7000
6211471900	Filtro aspirazione per B7900/BV8900 / Air intake filter for B7900/BV8900
2901323130	Gruppo filtro bagno d'olio per B4000/B4900/B5000/B6000 Oil bath filter for B4000/B4900/B5000/B6000



RIDUTTORI DI PRESSIONE

Pressure reducers

Codice Code	Descrizione Description
6214344100	Riduttore micro 1/4" A 1 rub. / Micro pressure reducer 1/4" A with 1 line valve
2236105537	Riduttore mignon 3/8" 1 rub. / Mignon pressure reducer 3/8" with 1 line valve
6214344200	Riduttore mignon 3/8" 2 rub. / Mignon pressure reducer 3/8" with 2 line valve
6214345100	Riduttore pu4 1/2" 2 rub. / PU4 pressure reducer 1/2" with 2 line valve

Accessori e ricambi

Accessories and spare parts



RUOTE FISSE E PIVOTTANTI Wheels for tanks

Codice Code	Descrizione Description
2236105208	Ruota 210 foro 20 gonfiabile / Inflatable wheel Ø 210 bore 20
6214343900	Ruota 250 foro 20 gonfiabile / Inflatable wheel Ø 250 bore 20
6214347900	Ruota fissa 250 foro 20 / Stationary wheel Ø 250 bore 20
6214347700	Ruota fissa 200 foro 15 / Stationary wheel Ø 200 bore 15
6214347300	Ruota fissa 150 foro 15 / Stationary wheel Ø 150 bore 15
6214347000	Ruota fissa 100 foro 10 / Stationary wheel Ø 100 bore 10
6214347200	Ruota fissa 120 foro 15 / Stationary wheel Ø 120 bore 15
6214347500	Ruota fissa 175 foro 15 / Stationary wheel Ø 175 bore 15
6214347600	Ruota fissa 200 foro 20 / Stationary wheel Ø 200 bore 20
6214350000	Ruota fissa 300 foro 20 / Stationary wheel Ø 300 bore 20
6214344300	Ruota pivotante Ø 80 / Wheel with rotating plate Ø 80
6214344500	Ruota pivotante Ø 100 / Wheel with rotating plate Ø 100
6214350100	Ruota pivotante Ø 125 / Wheel with rotating plate Ø 125

KIT RUOTE Wheels KIT

Codice Code	Descrizione Description
2236102292	Kit ruote per ol 200 / Wheel kit for ol 200 model compressors
2236102671	Kit ruote per hobby lt. 24 / Wheel kit for hobby compressor lt. 24 tank
2236102675	Kit ruote per lt. 50 / Wheel kit for lt. 50 tank
2236102721	Kit ruote per lt. 100 / Wheel kit for lt. 100 tank
2236102722	Kit ruote per lt. 150/200 / Wheel kit for lt. 150/200 tank
2236102723	Kit ruote per lt. 270 / Wheel kit for lt. 270 tank
2236102725	Kit ruote per lt. 500 / Wheel kit for lt. 500 tank

ANTIVIBRANTI Vibration damping elements

Codice Code	Descrizione Description
6214342400	Antivibrante a zoccolo s80 m per lt. 500 TANDEM e basi Vibration-damping element s80 m for lt. 500 tandem and baseplate compressors
2236100034	Antivibrante a zoccolo s100 m per lt. 1000 t. Vibration-damping element s100 m for lt. 1000 tandem compressors
6214345400	Piede gomma lt. 24/50 car / Rubber foot for lt. 24/50 portable compressors
2236102666	Kit antivibranti s80 m (conf. 4 pz.) / Vibration damping elements kit s80 m (4 pcs)
2236102668	Kit antivibranti s100 m (conf. 4 pz.) / Vibration damping elements kit s100 m (4 pcs.)

KIT TRASFORMAZIONE DA CARRELLATO A PIEDI FISSI

KIT portable to stationary conversion kit

Codice Code	Descrizione Description
2236102680	Kit trasformazione da carrellato a piedi fissi per lt. 100/150 <i>Portable to stationary conversion kit for lt. 100/150 tank</i>
2236102681	Kit trasformazione da carrellato a piedi fissi per lt. 200/300 <i>Portable to stationary conversion kit for lt. 200/300 tank</i>



MOTORI V230M/V230 - 400 T 50 HZ B3

Motors V230M/V230 - 400 T 50 Hz B3



Codice Code	HP	Volt	Fasi Phases	Tipo Type
6236115700	2	230	1	mec 71
6236116100	2	230/400	3	mec 71
6236115600	2	230	1	mec 80
6236115800	2	230/400	3	mec 80
6226122000	3	230	1	mec 80
6226121700	3	230	1	mec 90
6226122100	3	230/400	3	mec 80
6226121900	3	230/400	3	mec 90
6216128800	4	230/400	3	mec 100
6226132100	5,5	230/400	3	mec 112
6226137100	7,5	230/400	3	mec 132
6226142600	10	230/400	3	mec 132

MOTORI V400/700 - 50 HZ

Electric motors V400/700 - 50 Hz



Codice Code	HP	Volt	Fasi Phases	Tipo Type
6226131900	5,5	400/700	3	mec 112
6226137000	7,5	400/700	3	mec 132
6226142500	10	400/700	3	mec 132
2236102945	15	400/700	3	mec 160
2236102946	20	400/700	3	mec 160
2236102947	25	400/700	3	mec 160

Accessori e ricambi

Accessories and spare parts



PULEGGE Motor pulleys

Codice Code	Diametro Diameter mm	N° gole/tipo N. race/type	Foro Bore mm
2236106820	90	1A	16
6224179900	90	1A	19
6224178900	110	1A	19
6224182400	110	1A	24
2236106814	130	1A	19
6224179500	140	1A	16
2236106808	140	1A	19
2236106812	140	1A	28
6224179600	160	1A	28
2236106819	140	2A	38
6224183600	180	2A	28
6224183800	180	2A	38



PARACINGHIA Belt guards

Codice Code	Descrizione Description
2901323600	Kit paracinghia B1900/B2400/B2500/B2900/B3000/B2800 Belt guard kit for B1900/B2400/B2500/B2900/B3000/B2800
2901323594	Kit paracinghia B/20-30-3900 / Belt guard kit for B/20-30-3900
2901323595	Kit paracinghia B2800I / Belt guard kit for B2800I
2901323596	Kit paracinghia B4000/4900 / Belt guard kit for
2901323597	Kit paracinghia B3800 / Belt guard kit for B3800
2901323601	Kit paracinghia B5900 / Belt guard kit for B5900
2901323602	Kit paracinghia B6000 / Belt guard kit for B6000
2901323599	Kit paracinghia B7000 / Belt guard kit for B7000
2901323019	Kit paracinghia B7900 / Belt guard kit for B7900
2901323020	Kit paracinghia BV8900 / Belt guard kit for BV8900



FLESSIBILI E TUBI

Hoses and flexible hoses

Codice Code	Descrizione Description
8973035281	Tubo flessibile MT 0,5 1/2" per silent 4/4900 <i>Flexible hose MT 0,5 1/2" for silent compressor 4/4900</i>
6245577900	Tubo flessibile MT 0,5 3/4" m-f per silent 5/6/7000 <i>Flexible hose MT 0,5 3/4" m-f for silent compressor 5/6/7000</i>
8973035282	Tubo flessibile MT 0,5 1" m-f per base B7000/8000 <i>Flexible hose MT 0,5 1" m-f for baseplate compressor B7000/8000</i>
2236109260	Tubo flessibile MT 0,950 1" / <i>Flexible hose MT 0,950 1"</i>
2236105337	Tubo in gomma 5 m. attacchi rapidi / <i>5m. rubber hose quick coupling</i>



RUBINETTI

Line valves

Codice Code	Descrizione Description
6210720200	Rubinetto sfera 1/2" M - 1/2" F / <i>Line ball valve 1/2" M - 1/2"</i>
6210720300	Rubinetto sfera 3/4" M - 3/4" F / <i>Line ball valve 3/4" M - 3/4" F</i>
2236100054	Rubinetto sfera 1" M - 1" F / <i>Line ball valve 1" M - 1" F</i>
6231944200	Rubinetto 1/2" M rapido universale / <i>Line valve 1/2" M quick coupling</i>
6210717600	Rubinetto scarico condensa 1/4" / <i>Condensate drain valve 1/4"</i>
6210717700	Rubinetto scarico condensa 3/8" / <i>Condensate drain valve 3/8"</i>



ELETTROVALVOLE

Solenoid valves

Codice Code	Descrizione Description
6210718200	3/8" V110/50 Hz
2236100460	3/8" V230/50 Hz
2236100014	1/2" V24/50 Hz
2236100470	1/8" V24/50 Hz
6210720500	3/8" V24/50 Hz

Le elettrovalvole sono tutte (NA) normalmente aperte./All the solenoid valves are normally open.

Accessori e ricambi

Accessories and spare parts



CENTRALINE PER BASI MULTIPLE 50 HZ GRADO DI PROTEZIONE IP54 Electric control panels 50 Hz for base plates/IP54

Codice Code	HP	Descrizione Description	Volt
2236106306	7,5	Avviamento diretto/Direct on line	400
2236106308	7,5+7,5	Avviamento diretto/Direct on line	400
2236106307	10	Avviamento diretto/Direct on line	400
2236106309	10 +10	Avviamento diretto/Direct on line	400
2236109241	15	Avviamento stella/triangolo/Star/delta starter	400/700
2236109242	20	Avviamento stella/triangolo/Star/delta starter	400/700
2236109243	25	Avviamento stella/triangolo/Star/delta starter	400/700



CENTRALINE TANDEM 50 HZ Electric control panels 50 Hz for Tandem compressors

Codice Code	HP	Volt
2236106297	4	400
2236106303	4	230
2236106295	5,5	400
2236106300	5,5	230
2236106296	7,5	400
2236106301	7,5	230
2236106298	10	400
2236106302	10	230



AVVIATORI - STELLA/TRIANGOLO 50 HZ Star/Delta starters

Codice Code	HP	Volt
2236106310	5,5	400/700
2236106313	7,5	400/700
2236106314	10	400/700
2236106321	7,5+7,5	400/700
2236106324	10+10	400/700



Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories



L'applicazione dell'aria compressa permette lo svolgimento di diverse attività, spaziando dall'utilizzo prettamente domestico-amatoriale a quello più esigente del settore professionale.

In base al lavoro da svolgersi, è dunque determinante la corretta scelta degli utensili più appropriati. L'ABAC, oltre ad una vasta scelta di compressori, è in grado di offrire una gamma estesa e completa di accessori per l'aria compressa in blister ed in scatola, garantita anch'essa dal marchio di qualità che contraddistingue tutti i suoi prodotti.

Compressed air is a very diverse power source used in many applications from DIY and home use to the more demanding requirements of the professional user.

Depending on the application it is essential that the user select the correct tool or accessory for the task. ABAC is a world leader in the supply of air compressors and is also able to offer a wide and comprehensive range of compressed air tools and accessories in blister and in carton box. The quality associated with all ABAC products is maintained throughout its range of accessories.

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

Una linea completa di utensili pneumatici ed accessori in blister

- Cattura l'attenzione con una presentazione espositiva di grande impatto visivo.
- Il blister mostra ed esalta il prodotto ed attira l'attenzione.
- Un'ampia gamma di prodotti per ogni applicazione professionale ed hobbistica dell'aria compressa.
- Una vasta scelta di modelli per ogni singola categoria di articolo.
- Una linea completa di accessori e raccorderia.
- Spazio espositivo modulare e con ridotto ingombro.

A complete line of pneumatic tools and accessories in blister packs.

- *Eye-catching, high visual impact displays.*
- *Blister packs show and enhance the product and catch the attention.*
- *A wide range of products for all professional and hobby applications of compressed air.*
- *A wide choice of models for each single category of items.*
- *A complete line of accessories and pipe fittings.*
- *Space-saving modular displays.*



Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

Indicazione del sistema pneumatico da utilizzare con l'utensile (lubrificato, filtrato, diretto)

Type of compressed air system to use with the selected tool (lubricated, filtered, direct)

Dati tecnici chiari e comprensibili indicati con simboli e espressi in unità di misura europee e anglosassoni

Clear technical data shown in both metric and imperial units

Esempi di utilizzo con pittogrammi e didascalie in 6 diverse lingue europee

Clear drawings and illustrations in 6 European languages showing examples of use

Indicazione e riferimento del diametro e della tipologia di attacco

Clear explanation to diameter and type of fittings

Pezzi di ricambio e accessori con indicazione del prodotto di riferimento

Clearly coded spare parts and accessories

Definizione del prodotto in ulteriori 15 lingue oltre alle 6 lingue riportate sul fronte del blister

Product definition in 15 languages, in addition to the 6 on the blister pack

F	D	NL	I	GB	E	P
PL	CZ	H	HR	SLO	SK	FIN
S	DK	N	GR	RUS	TR	AR

Schema di collegamento al compressore

Schematics showing installation to the compressor



Utensili ed accessori pneumatici





Pneumatic tools and accessories



KIT		
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Kit 5 pz. - scatola / Kit 5 pcs - box Aerografo serbatoio superiore 1/2 lt - Pistola gonfiaggio - Nebulizzatore - Tubo spiralato (5 m) - Pistola di soffiaggio - Attacco rapido Gravity spray gun 1/2 lt - Blowing gun Tire inflator - Spray nozzle - Spiral tube (5 m) - Air dusting gun - Quick coupling	8973005547	8024900509977
Kit 5 pz. - scatola / Kit 5 pcs - box Aerografo serbatoio inferiore 1 lt - Pistola gonfiaggio - Nebulizzatore - Tubo spiralato (5 m) - Pistola di soffiaggio - Attacco rapido Suction Spray Gun 1 lt - Blowing gun - Tire inflator - Spray nozzle Spiral tube (5 m) - Air dusting gun - Quick coupling	8973005546	8024900509984
Kit 5 pz. - blister / Kit 5 pcs - blister Aerografo serbatoio inferiore 1 lt: Pistola gonfiaggio - Nebulizzatore - Tubo spiralato (m) - Pistola di soffiaggio - Attacco rapido Suction Spray Gun 1 lt: Blowing gun - Tire inflator - Spray nozzle Spiral tube (5 m) - Air dusting gun - Quick coupling	8973005189	801673800039
Kit pneumatico 34 pz. / Air tool kit 34 pcs Avvitatore - Martello scalpellatore con 4 scalpelli - Avvitatore a cricchetto con bussole e prolunghe - Smerigliatrice dritta con Mole Impact wrench - Pneumatic hammer with 4 hex fitting chisels ratchet wrench with socket set and extension - Die grinder with 5 grinding wheels	8973005156	8024900002379
Kit pneumatico 63 pz. / Air tool Kit 63 pcs Avvitatore ad impulsi - Martello scalpellatore con 4 scalpelli Avvitatore a cricchetto 3/8" con bussole e prolunghe Smerigliatrice dritta con mole abrasive, pistola di soffiaggio, pistola di gonfiaggio, tester pressione pneumatici, accessori vari Impact wrench - Pneumatic hammer with 4 hex fitting chisels, 3/8" ratchet wrench with socket set and extension - Die grinder with 5 grinding wheels, blowing gun, inflating gun, tire check, accessories	8973005055	8024900004823

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

UTENSILI PNEUMATICI Workshop tools									
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press		Velocità/forza di serraggio Speed/Torque	Peso Weight	
			l/min	CFM	bar	psi		Kg	lbs
 <p>Avvitatore ad impulsi 1/2" con 4 bussole Impact wrench 1/2" with 4 sockets</p>	8973005871	3283497501572	250	8,8	6	87	345 Nm	2,6	5,7
 <p>Avvitatore a cricchetto 1/2" Ratchet wrench 1/2"</p>	8973005919	3283497501671	115	4	6	87	40 Nm	1,2	2,6
 <p>Trapano reversibile con mandrino autoserrante Reversible drill with keyless chuck</p>	8973005901	3286497501893	130	4,6	6	87	1400 rpm	1,1	2,4
 <p>Martello scalpellatore con 4 scalpelli attacco esagonale Pneumatic hammer with 4 hex fitting chisels</p>	8973005872	3283497501735	130	4,6	6	87	4500 colpi/min blow per minute	1,6	3,5

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories



UTENSILI PNEUMATICI Workshop tools									
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press		Velocità/forza di serraggio Speed/Torque	Peso Weight	
			l/min	CFM	bar	psi		Kg	lbs
Levigatrice rotorbitale Dual orbital sander	8973005902	3283497501503	240	8,5	6	87	18.000 rpm	1,7	3,7
Levigatrice orbitale 90x60 mm Orbital sander 90x60 mm	8973005578	3283497501855	240	8,5	6	87	8.000 rpm	2	4,4
Smerigliatrice dritta con 5 mole Die grinder with 5 grinding wheels	8973005911	3283497501534	240	8,5	6	87	20.000 rpm	0,5	1,1



ACCESSORI Accessories		
Codice Code	Codice a barre Ean Code	Accessori Accessories
8973005900	3283497531883	Serie bussole per avvitatore 1/2" (10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm) Socket set 1/2" (10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm)
8973005850	3283497630920	Kit 4 scalpelli attacco esagonale 4 chisels - hex fitting
8973005853	3283497531739	Molla per martello scalpellatore Pneumatic hammer retaining spring

Utensili ed accessori pneumatici

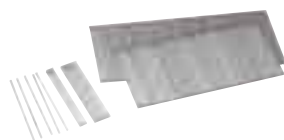
Pneumatic tools and accessories



CHIODATRICI Nailers							
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac. l/shot	Press. utilizzo Working press		Peso Weight	
				bar	psi	Kg	lbs
Graffatrice/chiodatrice combi graffe da 10 a 32 mm/ chiodi da 10 a 32 mm Stapler/Nailer Staples from 10 to 32 mm/ Nails from 10 to 32 mm	8973005917	3283497512004	0,4	7	102	1,3	2,9



ACCESSORI Accessories		
Codice Code	Codice a barre Ean Code	Accessori Accessories
8973005847	3283497512080	Graffe 10 mm (2400 pz.) Staples 10 mm (2400 pcs)
8973005848	3283497512103	Graffe 13 mm (1600 pz.) Staples 13 mm (1600 pcs)
8973005845	283497512165	Graffe 22 mm (800 pz.) Staples 22 mm (800 pcs)
8973005849	3283497512202	Chiodi 15 mm (1200 pz.) Nails 15 mm (1200 pcs)
8973005846	3283497512240	Chiodi 25 mm (800 pz.) Nails 25 mm (800 pcs)



Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories




AEROGRAFI/PISTOLE DI VERNICIATURA Painting/decorating tools											
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press		Tipo aliment. vernice Feeding system	Serbatoio Tank LT		Tipo chiusura tazza Tank lock	Ugello Nozzle Ø
			l/min	CFM	bar	psi		lt	gall		
 Aeropenna hobby Ø 0.4 mm Air brush kit Ø 0.4 mm	8973005884	3283497501190	15	0.5	3	43.5	Serbatoio inferiore Suction	22/50cc		Vite Screw	0.4
 Aerografo per lavori di precisione 0.25 lt Precision spray gun 0.25 litre	8973005904	3283497501299	60	2.1	3	43.5	Serbatoio a gravità Gravity	0.25	0.9	Vite Screw	0.5
 Aerografo serbatoio inferiore 1 lt Ø 1.4 mm Suction spray gun with 1 litre pot Ø 1.4 mm	8973005903	3283497510925	200	7.1	4	58	Serbatoio Inferiore Suction	1	3.8	Baionetta Bayonet	1.4
 Aerografo serbatoio superiore 0.5 lt Ø 1.5 mm Gravity spray gun 0.5 litre nylon cup Ø 1.5 mm	8973005877	3283497661214	200	7.1	3	43.5	Serbatoio a gravità Gravity	0.5	1.9	Vite Screw	1.5

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

AEROGRAFI/PISTOLE DI VERNICIATURA

Painting/decorating tools

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press		Tipo aliment. vernice Feeding system	Serbatoio Tank LT		Tipo chiusura tazza Tank lock	Ugello Nozzle Ø
			l/min	CFM	bar	psi		lt	gall		
 <p>Aerografo serbatoio superiore per fondi 0,5 lt Ø 2,5 mm Primer gravity spray gun 0.5 litre cup Ø 2.5 mm</p>	8973005874	3283497601326	250	8,8	3,5	50,75	Serbatoio a gravità Gravity	0,5	1,9	A vite Screw	2,5
 <p>Aerografo bassa press. 1 lt Ø 1,4 mm Low pressure spray gun 1 litre Ø 1.4 mm</p>	8973005906	3283497501206	200	7,1	3	43,5	Serbatoio inferiore Suction	1	3,8	A vite Screw	1,4
 <p>Aerografo prof. 1 lt Ø 1,8 mm Professional spray gun clamp type 1 litre cup Ø 1,8 mm</p>	8973005905	3283497501237	300	10,6	3,5	50,75	Serbatoio inferiore Suction	1	3,8	Ad autoclave Clamp type lock	1,8

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories



ACCESSORI Accessories		
Codice Code	Codice a barre Ean Code	Accessori Accessories
8973005893	3283497532712	Ugello Ø 0,5 mm per aerografo cod. 750129 Nozzle Ø 0.5 mm for professional spray gun code 750129
8973005894	3283497532842	Ugello Ø 1,5 mm per aerografo cod. 760132 Nozzle Ø 1.5 mm for professional spray gun code 760132
8973005896	3283497532606	Ugello Ø 2,5 mm per aerografo cod. 760132 Nozzle Ø 2.5 mm for professional spray gun code 760132
8973005895	3283497532828	Ugello Ø 1,8 mm per aerografo cod. 750123 Nozzle Ø 1.8 mm for professional spray gun code 750123








MASCHERE DI PROTEZIONE Protection masaks		
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Maschere di protezione no EPI (4 pz) Protective masks not EPI (4 pcs)	8973005863	3283497541806
Maschera professionale con 2 filtri (CE) Professional mask with 2 filters (CE)	8973005885	3283497542834
Filtri per maschera, classe A – Tipo1 (gas organici) Mask filter, class A, Type 1 (organic gaz)	8973005858	3283497542858
Filtri per maschera, classe B – Tipo2 (gas acidi, alogeni) Mask filter, class B, Type 2 (organic gaz, alogen)	8973005859	3283497542865

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

UTENSILI PER SOFFIAGGIO /SABBIATURA /INGRASSAGGIO/LAVAGGIO







Inflating/sanding/greasing/washing tool

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press	
			l/min	CFM	bar	psi
 <p>Aspirapolvere (in scatola) Vacuum cleaner (carton box)</p>	8973005442	3283497700500	120	4,2	6	87
 <p>Pistola di soffiaggio ad erogazione variabile Air dusting gun with variable air flow</p>	8973005909	3283497500216	220	7,8	4	58
 <p>Pistola soffiaggio Air dusting gun</p>	8973005865	3283497560357	150	5,3	4	58
 <p>Pistola soffiaggio con prolunga Air dusting gun (extended)</p>	8973005867	3283497561255	150	5,3	4	58
 <p>Pistola sturalavandini (in scatola) Air gun for blockage clearance (carton box)</p>	8973005525	3283497700494	150	5,3	6	87

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

UTENSILI PER SOFFIAGGIO /SABBIATURA /INGRASSAGGIO/LAVAGGIO Inflating/sanding/greasing/washing tool

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press	
			l/min	CFM	bar	psi
 Pistola lavagg aria/acqua <i>Air/water washing gun</i>	8973005918	3283497500483	180	6,4	6	87
 Pistola lavaggio aria/acqua professionale <i>Professional air/water washing gun</i>	8973005881	3283497500476	180	6,4	6	87
 Pistola lavaggio nebulizzatore 1 lt. <i>Spray nozzle - 1 litre reservoir</i>	8973005880	3283497560425	250	8,8	6	87
 Pistola sabbiatrice <i>Sandblasting gun</i>	8973005914	3283497560623	250	8,8	8	116
 Ugello per pistola sabbiatrice X 2 <i>Nozzle for sandblasting gun X 2</i>	8973005857	3283497500629	—	—	—	—
 Pistola sabbiatrice Professionale con tubo pescante <i>Professional sandblasting gun</i>	8973005878	3283497500612	250	8,8	8	116

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories



UTENSILI PER SOFFIAGGIO /SABBIATURA /INGRASSAGGIO/LAVAGGIO						
Inflating/sanding/greasing/washing tool						
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press	
			l/min	CFM	bar	psi
Pistola antirombo Underbody coating gun	8973005907	3283497500414	250	8,8	4	58
Cartuccia per pistola antirombo 1 lt. Underbody coating refill 1 litre	8973005920	3283497200437	—	—	—	—
Ingrassatore pneumatico Pneumatic grease dispenser direct or cartridge	8973005459	3283497205685	100	3,5	6	87



UTENSILI PER GONFIAGGIO						
Blowing tools						
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.		Press. utilizzo Working press	
			l/min	CFM	bar	psi
Pistola gonfiaggio Inflating gun	8973005910	3283497565321	100	3,5	10	145
Pistola gonfiaggio omologata Inflating gun Type approved	8973005883	3283497505341	100	3,5	10	145
Kit gonfiaggio 3pz. Inflating Kit 3 pcs.	8973005854	3283497505372	—	—	—	—

Utensili ed accessori pneumatici









Pneumatic tools and accessories



TUBI Hoses								
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Ø	Lunghezza Length	Press. max. Max pressure		Materiale Material	Tipo uscita Exit
Tubo nylon a spirale 6x8 (5 m) baionetta Spiral hose bayonet coupling (5 m)	8973005472	3283497760056	6x8	5,0	8	116	Nylon	Baionetta Bayonet
Tubo nylon a spirale 6x8 (5 m) attacchi rapidi universali Spiral hose (5 m) connector + universal quick coupling	8973005473	3283497766056	6x8	5,0	8	116	Nylon	Rapide Quick couplings
Tubo nylon a spirale 6x8 (10 m) baionetta Spiral hose bayonet coupling (10 m)	8973005474	3283497700098	6x8	10,0	8	116	Nylon	Baionetta Bayonet
Tubo nylon a spirale 6x8 (10 m) attacchi rapidi universali Spiral hose 6x8 (10 m) connector + universal quick coupling	8973005519	8016738002423	6x8	10,0	8	116	Nylon	Rapide Quick couplings
Tubo nylon a spirale 6x8 (15 m) baionetta Spiral hose bayonet coupling (15 m)	8973005475	3283497700159	6x8	15,0	8	116	Nylon	Baionetta Bayonet
Tubo nylon a spirale 6x8 (15 m) attacchi rapidi universali Spiral hose 6x8 (15 m) universal quick coupling	8973005520	8024900002430	6x8	15,0	8	116	Nylon	Rapide Quick couplings
Tubo trasp. armato (7,5 m) 6x11 attacchi rapidi universali Hose (7,5 m) 6x11 universal quick coupling	8973005477	3283497766087	6x11	7,5	20	290	PVC trasparente armato	Rapide Quick couplings

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

TUBI Hoses								
Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code	Ø	Lunghezza Length	Press. max. Max pressure		Materiale Material	Tipo uscita Exit
					bar	psi		
 Tubo gomma (10 m) 6x11 baionetta Hose (10 m) 6x11 bayonet coupling	8973005478	3283497700104	6x11	10,0	20	290	PVC nero	Baionetta Bayonet
 Tubo gomma (10 m) 6x11 attacchi rapidi universali Hose (10 m) 6x11 universal quick coupling	8973005521	8024900002447	6x11	10,0	20	290	PVC nero	Rapide Quick couplings
 Tubo trasparen. armato (15 m) 6x11 senza raccordi Hose (15 m) 6x11 without fittings	8973005479	3283497766094	6x11	15,0	20	290	PVC trasparente armato	—
 Tubo gomma (20 m) 6x11 baionetta Hose (20 m) 6x11 bayonet coupling	8973005480	3283497700203	6x11	20,0	20	290	PVC nero	Baionetta Bayonet
 Tubo gomma (20 m) 6x11 attacchi rapidi universali Hose (20 m) 6x11 universal quick coupling	8973005522	8024900002454	6x11	20,0	20	290	PVC nero	Rapide Quick couplings
 Tubo trasparen. armato (7,5 m) 8x13 attacchi rapidi universali Hose (7,5 m) 8x13 connector + universal quick coupling	8973005026	3283497766070	8x13	7,5	20	290	PVC trasparente armato	Rapide Quick couplings
 Tubo gomma (10 m) 8x13 attacchi rapidi universali Hose (10 m) 8x13 universal quick coupling	8973005908	3283497660187	8x13	10,0	20	290	PVC nero	Rapide Quick couplings
 Arrotolatore (20 m) 6x11 con attacco universale Hose reel (20 m) - 6x11 universal quick coupling	8973005482	3283497660139	6x11	20,0	20	290	PVC trasparente armato	Rapide Quick couplings

Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories


RACCORDI DI GIUNZIONE
Connection fittings

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Raccordo 1/4" M - 1/4" M Fitting 1/4" M - 1/4" M	8973005810	3283497561064
Raccordo 3/8" M - 3/8" M Fitting 3/8" M - 3/8" M	8973005831	3283497561101
Raccordo riduzione 3/8" M - 1/4" F Connector reducer 3/8" M - 1/4" F	8973005889	3283497561125
Raccordo riduzione 1/8" M - 1/4" F Connector reducer 1/8" M - 1/4" F	8973005890	3283497561149
Raccordo riduzione 1/4" M - 3/8" F Connector reducer 1/4" M - 3/8" F	8973005891	3283497561187
Raccordo riduzione 3/8" M - 1/2" M Connector reducer 3/8" M - 1/2" M	8973005892	3283497561163
Manicotto 1/4" F - 1/4" F Union 1/4" F - 1/4" F	8973005839	3283497561040
Raccordo a 3 vie 2x1/4" F - 1/4" M - 1/2" M 3 way connector 2x1/4" F - 1/4" M - 1/2" M	8973005841	3283497661283

RACCORDI A BAIONETTA

Bayonet couplings

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Raccordo giunzione con 2 dadi fresati Fitting with two milled nuts	8973005825	3283497561057
Dado fresato 1/4" F - 2 pz. Milled nut 1/4" F - 2 pcs.	8973005813	3283497561200
Raccordo a T con 3 dadi fresati T joint with 3 milled nuts	8973005829	3283497561279
Raccordo a baionetta 1/4" M Bayonet fitting 1/4" M	8973005811	3283497561088
Raccordo con dado fresato 1/4" M Milled nut fitting 1/4" M	8973005812	3283497561095
Guarnizioni per raccordi a baionetta 10 pz. Bayonet seals 10 pcs.	8973005915	3283497520955



Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

RACCORDI RAPIDI
Quick couplings

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Innesto rapido filettato 1/4" M (D) Quick connector 1/4" M (D)	8973005814	3283497665823
Innesto rapido filettato 3/8" M (D) Quick connector 3/8" M (D)	8973005818	3283497665700
Innesto rapido filettato 1/2" M (D) Quick connector 1/2" M (D)	8973005835	3283497667209
Innesto rapido filettato 1/4" F (D) Quick connector 1/4" F (D)	8973005815	3283497665847
Innesto rapido filettato 3/8" F (D) Quick connector 3/8" F (D)	8973005836	3283497665724
Adattatore Attacco rapido/Attacco a baionetta Bayonet/Quick connector adaptor	8973005524	3283497563525
Innesto rapido con attacco a baionetta (D) Quick connector (D)	8973005827	3283497565000
Rubinetto rapido universale filettato 1/4" M Quick release coupling 1/4" M (universal)	8973005816	3283497564225
Rubinetto rapido universale filettato 3/8" M Quick release coupling 3/8" M (universal)	8973005819	3283497563204
Rubinetto rapido universale filettato 1/2" M Quick release coupling 1/2" M (universal)	8973005826	3283497667100
Rubinetto rapido universale 1/4" F Quick release coupling 1/4" F (universal)	8973005817	3283497564249
Rubinetto rapido universale 3/8" F Quick release coupling 3/8" F (universal)	8973005820	3283497563228

RACCORDI PER GOMMA

Hose fittings

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Resca a baionetta Ø 6×11 mm 2 pz e fascette Hose tail Ø 6×11 mm 2 pcs and hose clamps	8973005821	3283497560203
Resca a baionetta Ø 8×13 mm 2 pz e fascette Hose tail Ø 8×13 mm 2 pcs and hose clamps	8973005830	3283497560210
Innesto rapido a resca Ø 8×13 mm (D) con fascetta Hose tail connector Ø 8×13 mm (D) with tube clamp	8973005837	3283497665731
Innesto rapido a resca Ø 6×11 mm (D) con fascetta Hose tail connector Ø 6×11 mm (D) with tube clamp	8973005823	3283497665861
Giunzione doppia a resca Ø 6×11 mm con fascette Hose joiner Ø 6×11 mm with tube clamps	8973005887	3283497560302
Giunzione doppia a resca Ø 8×13 mm con fascette Hose joiner Ø 8×13 mm with tube clamps	8973005888	3283497560319
Rubinetto rapido universale a resca Ø 6×11 mm Hose tail quick coupler Ø 6×11 mm (universal)	8973005824	3283497564263
Rubinetto rapido universale a resca Ø 8×13 mm Hose tail quick coupler Ø 8×13 mm (universal)	8973005838	3283497563235
Fascette stringitubo Ø 6×11 mm 6 pz. Hose clamps Ø 6×11 mm 6 pcs.	8973005822	3283497560340
Fascette stringitubo Ø 8×13 mm 6 pz. Hose clamps Ø 8×13 mm 6 pcs.	8973005833	3283497560364
Kit assemblaggio attacchi rapidi per tubo Ø 6×11 mm Quick assembly kit Ø 6×11 mm	8973005828	3283497664314
Kit assemblaggio attacchi rapidi per tubo Ø 8×13 mm Quick assembly kit Ø 8×13 mm	8973005834	3283497664321



Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

RACCORDI PER GOMMA
Hose fittings

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Raccordo a resca Ø 6×11 mm 1/4" F 2 pz Hose tail fitting Ø 6×11 mm 1/4" F 2 pcs	8973005886	3283497560258
Testina gonfiaggio per pneumatici auto tipo Michelin Inflating nozzle for tyres Michelin type	8973005842	3283497560265
Raccordo a resca Ø 6×11 mm 1/4" M 2 pz Hose tail fitting Ø 6×11 mm 1/4" M 2 pcs	8973005912	3283497560326

SERBATOI
Air receivers

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Serbatoio con manometro 5,5 Lt. Air receiver 5,5 Lt. with pressure gauge	2901324715	8024900000207
Serbatoio con manometro 14 Lt. Air receiver 14 Lt. with pressure gauge	2901324717	8024900000214
Serbatoio con manometro 24 Lt. Air receiver 24 Lt. with pressure gauge	2901324718	8024900000221

ACCESSORI VARI

Accessories

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Lubrificatore a nebbia d'olio 1/4" F - 1/4" F Lubricator 1/4" F - 1/4" F	8973005868	3283497521655
Filtro depuratore 1/4" F - 1/4" F Filter 1/4" F - 1/4" F	8973005870	3283497521686
Mini lubrificatore 1/4" F Filter 1/4" F	8973005852	3283497531548
Riduttore di pressione con filtro 1/4" F Filter regulator with cage 1/4" F	8973005869	3283497521648
Riduttore di pressione con filtro 3/8" F + 2 attacchi rapidi universali Filter regulator with cage 3/8" F + 2 quick universal couplings	8973005916	3283497521723
Riduttore di pressione micro 1/4" F con attacco rapido universale Mini regulator with gage 1/4" F with quick universal coupling	8973005861	3283497521662
Filtro riduttore e lubrificatore 1/4" F Filter regulator and lubricator 1/4" F	8973005898	3283497521679
Pasta sigillante Thread sealant	8973005856	3283497530862

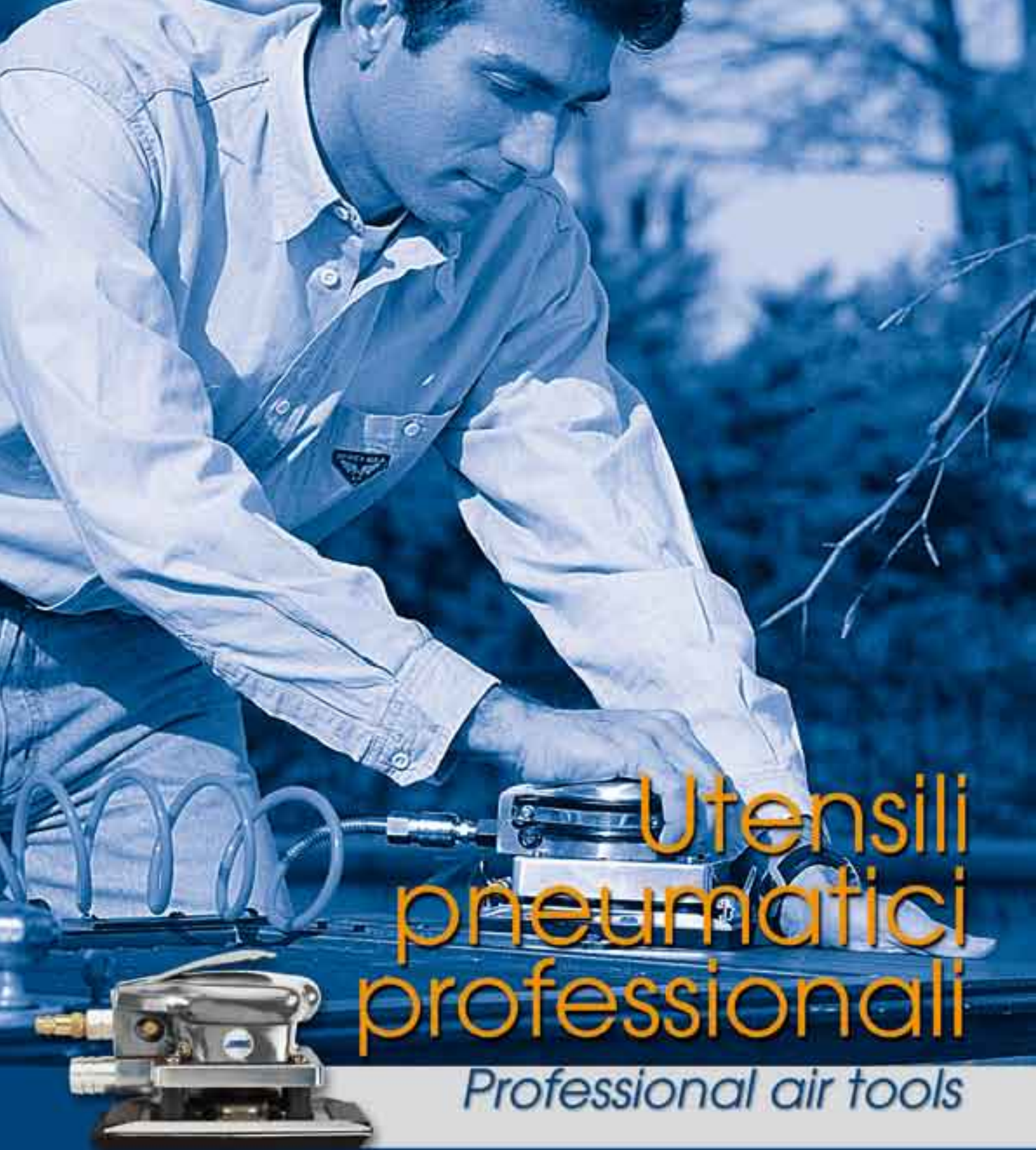


Utensili ed accessori pneumatici

Pneumatic tools and accessories

ACCESSORI VARI
Accessories

Descrizione Description	Codice Code	Codice a barre Ean Code
Nastro in teflon PTFE teflon tape	8973005855	3283497530848
Pressostato 1 via mono/fase 10 bar (145 PSI) 1/4" F Pressure switch - 1 way mono/phase 10 bars (145 PSI) 1/4" F	8973005570	3283497520764
Pressostato 4 vie mono/fase 10 bar 1/4" F Pressure switch - 4 ways mono/phases 10 bars (145 PSI) 1/4" F	8973005897	3283497520771
Manometro per riduttori di pres. 10 bar 1/4" M + 1/8" M Pressure gauge 10 bar 1/4" M + 1/8" M	8973005844	3283497521631
Rubinetti di linea con dado fresato 1/4" M Air tap 1/4" M	8973005569	3283497520849
Rubinetti scarico condensa 1/4" M Drain valve 1/4" M	8973005840	3283497520740
Rubinetti scarico condensa 3/8" M Drain valve 3/8" M	8973005843	3283497520948
Filtro aria 3/8" M Air filter 3/8" M	8973005860	3283497521709
Olio per utensili e compressori Special VG100 oil for tools and compressors	8973005460	3283497220145



Utensili pneumatici professionali

Professional air tools

In base al lavoro da svolgersi è determinante la scelta degli utensili più appropriati. L'ABAC propone una gamma completa di accessori e utensili pneumatici per soddisfare le esigenze della nostra clientela professionale.

Affidabili e semplici da usare, permettono di eseguire in completa sicurezza infiniti lavori con grande risparmio. Sono disponibili in confezioni a quattro colori, illustrate con didascalie esplicative in 12 lingue e corredate da chiari pittogrammi di utilizzo.

Selecting the correct accessory for the work at hand is critical. ABAC provide a complete range of pneumatic tools and accessories able to cater to the needs of professional customers.

Reliable and easy to use, they can be used to carry out an infinite number of tasks. They are available in four-colour packaging that includes illustrations explaining clearly the use of the accessory and with captions in 12 languages.

Avvitatori, cacciaviti e trapani

Assembly and fastening tools



Ideale per montaggio e smontaggio dei pneumatici ed altri lavori d'officina. Cacciaviti a pistola, dritti e con frizione regolabile, Chiavi a cricchetto ideali per utilizzi in punti critici. Utensili compatti con impugnatura ergonomica per un facile utilizzo.

Impact wrenches, ideal for the removal and fitting of wheels. Ratchet wrenches, pistol and straight adjustable screwdrivers, suitable for general assembly work and other workshop applications. Ergonomic, compact tools, easy to use.

Per utilizzo in punti critici.
For all critical points.

AVVITATORE A CRICCHETTO 1/4" Ratchet wrench 1/4"

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005414	9004292840215	71	7,0	102	27	1/4"	0,6	1,3	1/4"	86,27



AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2" CON SET BUSSOLE Ratchet wrench 1/2" standard + set

Completo di set bussole 10/11/12/13/15/17/19, 2 prolunghe e adattatore universale. Includes sockets 10/11/12/13/15/17/19, two Extension, Adaptor.

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005415	9004292337869	114	7,0	102	60	1/4"	2,6	5,7	1/2"	86,27



AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2" Ratchet wrench 1/2" heavy duty

Per lavori pesanti.
Heavy Duty.

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005416	9004292813424	114	7,0	102	80	1/4"	1,2	2,6	1/2"	86,27



Avvitatori, cacciaviti e trapani

Assembly and fastening tools

Completo di set 10 bussole
(9/27).
Complete with 10 sockets
(SW9/27).



AVVITATORE AD IMPULSO ATTACCO 1/2" CON SET BUSSOLE *Impact wrench 1/2" standard + set*

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005411	9004292400105	120	7,0	102	310	1/4"	4,5	9,9	1/2"	108,11
Accessori/Accessories										
8973005974	9004292409146	Kit manutenzione/Maintenance kit								8,54

Per lavori pesanti.
Heavy Duty.



AVVITATORE AD IMPULSO ATTACCO 1/2" *Impact wrench 1/2" Heavy Duty*

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005412	9004292337524	420	7,0	102	515	1/4"	2,7	6,0	1/2"	151,79
Accessori/Accessories										
8973005975	9004292355917	Kit manutenzione/Maintenance kit								17,19

Completo di bussole
26/27/29/30/32/
35/36/38, oliatore e valigetta.
Includes sockets
26/27/29/30/32/35/
36/38, Lubricator and Case.



AVVITATORE AD IMPULSO ATTACCO 3/4" CON SET BUSSOLE *Impact wrench 3/4" standard+set*

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005417	9004292337609	380	7,0	102	680	1/4"	9,0	19,8	3/4"	151,79
Accessori/Accessories										
8973005976	9004292356099	Kit manutenzione/Maintenance kit								33,39

Per lavori pesanti.
Heavy duty



AVVITATORE AD IMPULSO ATTACCO 3/4" *Impact wrench 3/4" Heavy Duty*

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005413	9004292337784	400	7,0	102	1015	1/4"	4,7	10,3	3/4"	501,23
Accessori/Accessories										
8973005977	9004292356174	Kit manutenzione/Maintenance kit								43,57

Avvitatori, cacciaviti e trapani

Assembly and fastening tools

Serie bussole 10 pezzi
per avvitatori 1/2".
Sockets set from 9 to 27
SW (10 pcs) for impact and
ratchet wrenches 1/2".



SERIE BUSSOLE 1/2" 1/2" Sockets set

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Dimensioni bussola Sockets dimension	Prezzo € Price
8973005437	9004292400112	9,10,11,13,14,17,19,22,24,27	41,50

Con frizione regolabile e
reversibile.
Adjustable clutch. Forward/
Reverse



CACCIAVITE A PISTOLA Screwdriver

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	N° giri RPM	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi				Kg	lbs		
8973005418	9004292351384	114	7,0	102	5-13	1.800	1/4"	1,1	2,4	1/4"	140,87

Con frizione regolabile
e reversibile.
Forward/reverse operation
and adjustable clutch.



CACCIAVITE DIRITTO REVERSIBILE Screwdriver + set

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	N° giri RPM	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi				Kg	lbs		
8973005419	9004292840390	114	7,0	102	5-13	1.800	1/4"	1,1	2,4	1/4"	142,48

Reversibile con frizione
regolabile. Ø mandrino
autoserrante 10 mm max.
Forward/reverse operation
and adjustable clutch.
Keyless chuck Ø 10 mm max.



TRAPANO PNEUMATICO Air Drill

Codice Code	Codice a barre Ean Code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Coppia di serraggio Nm Torque Nm	N° giri RPM	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Attacco quadro Drive	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi				Kg	lbs		
8973005420	9004292339924	110	7,0	102	7	1.800	1/4"	1,4	3,1	1/4"	108,38

Martelli e scalpellatori

Chiselling tools

Utili per scrostare i muri e le superfici in genere.
Utilizzabili con una vasta gamma di scalpelli
Adatti anche per il taglio della lamiera
e di leghe in metallo leggero.






*Chisels, suitable for use on masonry,
steel, and other surfaces, supplied
with a selection of chisels.
Cutters and nibblers for metal cutting.*



Martello scalpellatore
con 5 scalpelli da 175 mm
e molla.
*Long Stroke Hammer kit
complete with 5 175 mm
chisels and spring.*









MARTELLLO SCALPELLATORE + SET Hammer kit + set

Codice Code	 Codice a barre Ean code	 Consumo aria Air displac.	 Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	 Peso Weight		Colpi/min Blows/min	 Prezzo € Price
			l/min	bar			psi	Kg		
8973005421	9004292403205	157	7,0	102	10	1/4"	2,7	6,0	3.000	86,27
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories				Attacco esagonale Exagonal connection				
8973005967	9004292402147	Trattenitore scalpello con innesto rapido Heavy duty quick change retainer								22,06
8973005927	9004292402130	Molla / Spring								5,25
8973005928	9004292403120	Set scalpelli a punta (9 pezzi) Chisels set (9 pcs)				10 mm				47,40
8973005929	9004292409160	Kit manutenzione / Maintenance kit								11,25

Martello scalpellatore con
5 scalpelli da 250 mm e
molla. Per lavori pesanti.
*Heavy Duty Long Stroke
Hammer kit complete with
5 250 mm chisels and spring.*



MARTELLLO SCALPELLATORE + SET Hammer kit + set

 Codice Code	 Codice a barre Ean code	 Consumo aria Air displac.	 Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	 Peso Weight		Colpi/min Blows/min	 Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005422	9004292338514	157	7,0	102	10	1/4"	4,4	9,7	2.200	151,79
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories					Attacco esagonale Exagonal connection			
8973005930	9004292338705	Scalpello a punta 250 mm/ <i>Pointed chisel 250 mm</i>					10 mm		17,47	
8973005931	9004292338859	Scalpello piatto 250 mm/ <i>Flat chisel 250 mm</i>					10 mm		17,47	
8973005932	9004292338934	Scalpello per rivetti 250 mm/ <i>Rivet chisel 250 mm</i>					10 mm		17,47	
8973005933	9004292355672	Scalpello da taglio 250 mm/ <i>Separating chisel 250 mm</i>					10 mm		17,47	
8973005934	9004292339016	Scalpello scanalatore 250 mm/ <i>Hollow chisel 250 mm</i>					10 mm		17,47	
8973005927	9004292859392	Molla/ <i>Spring</i>							5,25	
8973005935	9004292355597	<i>Trattenitore scalpello con innesto rapido</i> <i>Heavy duty quick change retainer</i>							17,47	

PUNTALE SCROSTATORE Pistol needler scaler

Scrostatore per martelli
scalpellatori.
Used for hammer.



Codice Code	Codice a barre Ean Code	Aghi N° Needles N°	Prezzo € Price
8973005433	9004292402406	19	60,43

Martelli e scalpellatori

Chiselling tools

Martello pneumatico medio completo di 1 punta a scalpello ed 1 scalpello piatto.
Chipping Hammer Medium Size - complete with 1 pointed chisel and 1 Flat chisel.



MARTELLLO PNEUMATICO 3,0 KG 6,5 lbs Chipping Hammer										
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Colpi/min Blows/min	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005423	9004292429007	300	7,0	102	12,7	3/8"	3,0	6,6	3.600	258,80
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories				Attacco esagonale Exagonal connction				
8973005936	9004292429069	Scalpello piatto 200 mm/Flat chisel 200 mm				12,6 mm		15,94		
8973005937	9004292429052	Scalpello a punta 200 mm/Pointed chisel 200 mm				12,6 mm		15,94		
8973005938	9004292429021	Molla/Spring						14,45		

Martello pneumatico medio completo di 2 punte a scalpello ed 1 scalpello piatto.
Per lavori pesanti.
Chipping Hammer - complete with 2 pointed chisel and 1 Flat chisel.



MARTELLLO PNEUMATICO 6,0 KG 13 lbs Chipping Hammer										
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Colpi/min Blows/min	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005424	9004292428000	400	7,0	102	14,5	3/8"	6,0	13,2	2.500	435,71
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories				Attacco esagonale Exagonal connction				
8973005939	9004292428017	Scalpello a punta 170 mm/Supplementary pointed chisel 170 mm				14,8 mm		22,39		
8973005940	9004292428024	Scalpello piatto 170 mm/Supplementary flat chisel 170 mm				14,8 mm		22,39		
8973005941	9004292428031	Scalpello a punta 305 mm/Pointed chisel 305 mm				14,8 mm		42,81		
8973005942	9004292409108	Valvole complete/Complete valve						48,39		
8973005943	9004292409115	Trattenitore scalpello con innesto rapido/Heavy duty quick change retainer						67,70		

Martello scrostante ad aghi per lavori pesanti.
Completo di 19 aghi.
Needle Scaler complete with 19 needles.



MARTELLLO SCROSTANTE Needle scaler heavy duty										
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Colpi/min Blows/min	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005955	9004292351537	250	7,0	102	1/4"	19	2,6	5,7	3.000	278,46
Accessori/Accessories										
8973005804	9004292351612	Set 19 aghi/19 needles								44,77

Utensili per taglio e unione

Cutting and riveting tools

Per taglio lamiere in lavori di carrozzeria e di lattoneria e per unione con rivetti di ogni tipo di materiale.

Cutting and rivetting tools for sheet metal, body panels and most other types of materials.



Ideale per tagliare acciai fino a 1,6 mm ed alluminio fino a 2 mm.
Suitable for steel cut up to 1.6 mm and aluminium cut up to 2 mm.



RODITRICE <i>Air nibbler</i>										
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Colpi/min Blows/min	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005425	9004292424002	114		7,0	102	1/4"	1,0	2,2	3.000	140,87
Accessori/Accessories										
8973005944	9004292409139	Punzone + guida / Punch + die set								39,96








Per tagliare plastica, fibra di vetro, lamiera ed alluminio. Taglia forme complesse su pezzi curvi e piani.
For cutting plastics, fiber glass, sheet metal and aluminium. Cut intricate shape on flat as well as curved work pieces.



SEGHEITTO <i>Air body saw</i>										
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Corsa Stroke	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Colpi/min Blows/min	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi			Kg	lbs		
8973005426	9004292353449	114	7,0	102	10	1/4"	1,1	2,4	500	206,91
Accessori/Accessories										
8973005945	9004292339689	Kit lime 5 pcs. 24 denti/5 pcs Saw Pack 24T								20,78
8973005946	9004292339764	Kit lime 5 pcs. 32 denti/5 pcs Saw Pack 32T								20,75
8973005947	9004292339849	Kit lime 5 pcs./5 pcs File Pack								57,23

Rivettatrice con rivetti e pinze per rivetti (2,4/3,2/4,0/4,8). Riveter kit complete with spare jaws part kit, tools, starter pack of pop rivets (2,4/3,2/4,0/4,8) mandreled collector and case.



RIVETTATRICE <i>Riveter kit</i>								
 Codice Code	 Codice a barre Ean code	 Consumo aria Air displac.	 Pressione Pressure		 Attacco aria Air connect.	 Peso Weight		 Prezzo € Price
		l/min	bar	psi		Kg	lbs	
8973005434	9004292351797	0,9	7,0	102	1/4"	1,5	3,3	195,47

Levigatrici/smerigliatrici

Sanding tools



Per taglio lamiere in lavori di carrozzeria e di lattoneria e per unione con rivetti di ogni tipo di materiale.

Cutting and rivetting tools for sheet metal, body panels and most other types of materials.

Levigatrice palmare. Facile cambio dei fogli abrasivi. Suola con velcro. Completa di aspirazione.
Professional palm sander with dust extraction complete with quick change velcro abrasive pad.



LEVIGATRICE PALMARE 74X145 mm Palm sander 74x145 mm

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Area abrasiva Pad size	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Giri/min RPM	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005427	9004292339276	250	7,0	102	74x145	1/4"	1,2	2,6	8.000	239,15
Accessori/Accessories										
8973005948	9004292339351	Suola forata con velcro dim. 74 mm x 145 mm 7 holes velcro pad, size : 74mm x 145mm								45,98

Levigatrice orbitale completa di aspirazione. Facile cambio dei nastri abrasivi. Suola con velcro.
Heavy Duty Orbital Sander with dust suck. Easy pad change.



LEVIGATRICE ORBITALE 93X176 mm Orbital sander 93x176 mm

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Area abrasiva Pad size	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Giri/min RPM	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005428	9004292339436	280	7,0	102	93x176	1/4"	2,3	5,1	6.000	435,71
Accessori/Accessories										
8973005949	9004292339504	Suola forata con velcro dim. 93mm x 176mm 8 holes velcro pad, size : 93mm x 176mm								57,37

Levigatrice orbitale con aspirazione. Piattorello con velcro.
Professional dual action orbital sander with dust extraction.



LEVIGATRICE ROTORBITALE Ø 150 mm Dual effect orbital sander Ø 150 mm

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Area abrasiva Pad size	Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Giri/min RPM	Prezzo € Price
			bar	psi			Kg	lbs		
8973005969	9004292353517	320	7,0	102	1/4"	1/4"	1,1	2,4	10.000	271,91
Accessori/Accessories										
8973005950	9004292339191	Piattorello forato con velcro diam. 150 mm. 150 mm. Velcro pad, with 6 holes								32,40

Smerigliatrice orbitale completa di 10 mole e 2 mandrini. Ø 3 mm, Ø 6 mm.
Die grinder complete with 10 grinding stones and 2 chuck. Ø 3 mm, Ø 6 mm.



SMERIGLIATRICE DIRITTA Die grinder kit									
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Giri/min RPM	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi		Kg	lbs		
8973005429	9004292406008	180	7,0	102	1/4"	1,05	2,3	22.000	74,69
Accessori/Accessories									
8973005951	9004292406015	Set punte smerigliatrici - 10 pz./Grinding stones - 10 pcs. kit							12,88

Smerigliatrice dritta prolungata. Attacco Ø 6 mm.
Extended Die Grinder. Chuck Ø 6 mm.



SMERIGLIATRICE DIRITTA PROLUNGATA Extended die grinder									
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Giri/min RPM	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi		Kg	lbs		
8973005430	9004292840130	142	7,0	102	1/4"	0,55	1,2	28.000	223,86

Smerigliatrice angolare Ø 125 mm.
Angle Grinder Ø 125 mm.



SMERIGLIATRICE ANGOLARE Angle grinder									
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Attacco aria Air connect.	Peso Weight		Giri/min RPM	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi		Kg	lbs		
8973005431	9004292351469	320	7,0	102	1/4"	2,0	4,4	12.000	235,87

Smerigliatrice a nastro.
Belt sander.



SMERIGLIATRICE A NASTRO Belt sander									
Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac.	Pressione Pressure		Attacco aria Air connect.	Nastro abrasivo Belt size mm.		Giri/min RPM	Prezzo € Price
		l/min	bar	psi		Kg	lbs		
8973005432	9004292351872	400	7,0	102	1/4"	12,7x610	1,1	2,4	16.000
Accessori/Accessories									
8973005952	9004292351957	Nastro/Belt 12,7x610 mm, grana/grain 80, (5 pezzi)							27,30
8973005953	9004292352039	Nastro/Belt 12,7x610 mm, grana/grain 100, (5 pezzi)							27,30
8973005954	9004292352114	Nastro/Belt 12,7x610 mm, grana/grain 120, (5 pezzi)							27,30

Graffatrici/chiodatrici

Stapling/Nailing tools



Adatte per perlinare le pareti,
per rivestimenti di poltrone, divani
e per tutti i lavori di carpenteria
con materiali in legno.

Suitable for use on walls, furniture, and
general woodworking applications.



GRAFFATRICE Staple gun

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/shot	Pressione Pressure bar psi		Dim. graffe Staples dim. mm	Attacco aria Air connect. 1/4"	Peso Weight Kg lbs		Prezzo € Price
8973005956	9004292352299	0,35	7,0	102	10-26 5,8x(1,0x1,26)	1/4"	1,2	2,6	151,79
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories			Spess x Larghezza Tickness x Width mm	Corona Crown mm	Pz. /box Pcs./box		
8973005957	9004292352527	Graffe 18 mm/Staples 18 mm			1,0x1,26	5,8	5.000		21,29
8973005958	9004292352602	Graffe 23 mm/Staples 23 mm			1,0x1,26	5,8	5.000		21,29
8973005959	9004292352787	Graffe 26 mm/Staples 26 mm			1,0x1,26	5,8	5.000		21,29



CHIODATRICE Nail gun

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/shot	Pressione Pressure bar psi		Dim. graffe Staples dim. mm	Attacco aria Air connect. 1/4"	Peso Weight Kg lbs		Prezzo € Price
8973005960	9004292352374	0,4	7,0	102	15-50 2,0x(1,0x1,26)	1/4"	1,4	3,1	140,87
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories			Spess x Larghezza Tickness x Width mm	Corona Crown mm	Pz. /box Pcs./box		
8973005961	9004292353029	Chiodi 19 mm/Nails 19 mm			1,0x1,26	2,0	5.000		20,75
8973005962	9004292353104	Chiodi 25 mm/Nails 25 mm			1,0x1,26	2,0	5.000		21,84
8973005978	9004292353289	Chiodi 30 mm/Nails 30 mm			1,0x1,26	2,0	5.000		24,02
8973005963	9004292353364	Chiodi 32 mm/Nails 32 mm			1,0x1,26	2,0	5.000		26,75



CHIODATRICE/GRAFFATRICE Staple/nail gun

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/shot	Pressione Pressure bar psi		Dim. graffe Staples dim. mm	Dim. chiodi Nails dim. mm	Attacco aria Air connect. 1/4"	Peso Weight Kg lbs		Prezzo € Price
8973005964	9004292352459	0,4	7,0	102	10-40 5,8x(1,0x1,26)	20-50 2,0x(1,0x1,26)	1/4"	1,4	3,1	217,31
Codice Code	Codice a barre Ean code	Accessori Accessories			Spess x Larghezza Tickness x Width mm	Corona Crown mm	Pz. /box Pcs./box			
8973005965	9004292352862	Graffe 30 mm/Staples 30 mm			1,0x1,26	5,8	5.000			23,48
8973005966	9004292352947	Graffe 32 mm/Staples 32 mm			1,0x1,26	5,8	5.000			25,12

Utensili per manutenzione

Maintenance tools

Utensili adatti alla manutenzione di automobili, autocarri, per la verniciatura di carrozzerie.

General application tools for maintenance of vehicles, Spray guns for priming and refinishing work.



Pistola per silicone (corpo in metallo).
Air caulking gun (metal body).

PISTOLA PER SILICONE Air caulking gun

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/min	Pressione Pressure		Attacco aria Air connect. 1/4"	Peso Weight		Prezzo € Price
			bar	psi		Kg	lbs	
8973005435	9004292408101	171	7,0	102	1/4"	1,1	2,4	41,50



PISTOLA PER GRASSO Grease gun

Pistola per grasso con pompa supplementare per uso manuale.
Grease gun for homologated cartridges or free grease, with supplementary pump for manual use.

Codice Code	Codice a barre Ean code	Consumo aria Air displac. l/hub	Pressione Pressure		Attacco aria Air connect. 1/4"	Peso Weight		Prezzo € Price
			bar	psi		Kg	lbs	
8973005436	9004292337456	22,8	7,0	102	1/4"	2,0	4,4	64,43





Condizioni generali di vendita, garanzia

*General conditions
of sale, warranty*

Organizzazione di vendita in Italia
Italian sales organiz.

Condizioni generali di vendita

Condizioni generali di vendita

General conditions of sale

GARANZIA ITALIA

1. Tutti i compressori ABAC sono coperti da garanzia di buon funzionamento per un periodo di 12 mesi dalla data effettiva di acquisto: il rivenditore deve apporre il proprio timbro di convalida e la data effettiva di acquisto sul certificato di garanzia.

La garanzia si applica solo nei confronti dell'acquirente in regola con i pagamenti, se la macchina è sottoposta ad un normale funzionamento in ambiente adatto e se l'installazione è stata eseguita a regola d'arte. Sono escluse dalla garanzia tutte le parti elettriche e tutti i particolari che per il loro specifico impiego sono soggetti a logorio.

La garanzia consiste nell'obbligo da parte dell'ABAC S.p.A. di provvedere alla riparazione o sostituzione, a suo criterio, dei pezzi riconosciuti difettosi dai propri tecnici, sempreché i difetti riguardino la costruzione dei prodotti e/o la qualità dei materiali (siano cioè imputabili al produttore) e non dipendano dal naturale logorio, da negligenza, imperizia o uso del prodotto da parte dell'utente in modo non conforme alle istruzioni, da manomissioni, riparazioni o smontaggi, anche solo parziali, eseguiti da persone non autorizzate dall'ABAC S.p.A., da sfruttamento eccessivo della macchina o applicazioni inadatte, da caso fortuito o da forza maggiore.

Tutti i compressori con serbatoio fino a 100 litri devono pervenire al Centro di Assistenza in porto f.co e saranno riconsegnati in porto assegnato.

La garanzia contemplata si applica ai sensi di legge.

2. Le presenti condizioni di vendita, salvo patto contrario espressamente pattuito nella conferma d'ordine, si intendono far parte integrante di qualsiasi rapporto contrattuale di fornitura avente ad oggetto i prodotti commercializzati dall'ABAC S.p.A. I prezzi e le condizioni di vendita riportati nel presente catalogo/listino non sono impegnativi: l'ABAC S.p.A. si riserva il diritto di modificarli in qualsiasi momento senza preavviso.

Tutte le forniture si intendono accettate ai prezzi indicati nel listino ufficiale in vigore al momento della consegna, anche se la merce è consegnata in ritardo rispetto alla data prevista.

Prezzi, sconti e condizioni delle singole forniture non sono impegnativi per ordinazioni successive. Gli ordini raccolti tramite agenti, rappresentanti o incaricati dell'ABAC S.p.A. sono sempre subordinati al Suo insindacabile giudizio: pertanto debbono considerarsi impegnativi solamente a seguito della Sua conferma d'ordine.

I prezzi stabiliti sull'ordine confermato dall'ABAC S.p.A. si intendono sempre per merce resa f.co stabilimento di Robassomero (Torino). L'imballo di cartone è compreso nel prezzo; gli imballi in gabbie o casse vengono addebitati al costo. Non si accettano annullamenti d'ordine nell'ipotesi di merce già in viaggio. Non si accettano ordini di importo inferiore a Euro 258,23: faranno eccezione eventuali ordini di ricambi che saranno evasi esclusivamente in contrassegno.

3. L'ABAC S.p.A. si impegna a rispettare i termini di consegna contrattualmente stabiliti, ma non risponde dei ritardi dovuti a casi fortuiti e forza maggiore, come - in via meramente esemplificativa - difficoltà negli approvvigionamenti o nei trasporti, sospensioni della somministrazione di energia elettrica, guasti di macchinari, scioperi e in generale ogni altra causa che limiti l'attività produttiva dell'ABAC S.p.A. I ritardi nelle consegne, qualunque ne sia la causa, non danno diritto né a richieste di risarcimento danni, né ad annullamento, riduzione dell'ordine o risoluzione del contratto.

WARRANTY

1. All ABAC Air compressors are covered by warranty for a period of twelve months from invoice date: The distributor must stamp the warranty certificate to validate the purchase date.

The warranty is valid only if the buyer has fully paid for the machine and the machine is running on a normal suitable environment and correctly installed. Excluded from the warranty are all electric components and all the wear and tear.

The warranty makes ABAC responsible to support the costs of repairing or replacing all parts that are defective according to their engineers, as long as these defects are due to manufacturing problems or quality of the materials (which are the manufactures responsibility) and are not dependant on normal wear and tear or negligence of the operator or improper use of the product. Also if the product was not used according to the instructions or wholly or partly dismantled or repaired by unauthorized people or by excessive usage of the machine or unsuitable applications or due to force major.

All the compressors with a receiver up to 100 lt must be returned to the repair center at the customer's cost and will be delivered including carriage.

The warranty considered is applied under law

2. These Conditions of sale shall be considered applicable to any supply contract (or agreement for sale) concerning the ABAC products unless otherwise expressly specified in writing and accepted.

These conditions of sale are not binding and may be subject to change without prior notice. All the supplies are understood to be accepted at prices included in the official ABAC price list that is effective when the goods are despatched even if these are delivered late in comparison to the scheduled delivery date.

Prices, discounts and conditions of single supplies are not binding for following orders. The company reserves the right to accept or refuse the orders: therefore any order must not be considered as accepted until the company has issued an order confirmation. All deliveries of the goods are always priced ex works ABAC's factory Torino.

Packaging in cardboard boxes is included in the price: Packaging in cases or wooden boxes will be charged at cost. The customer can not cancel orders accepted by the company without the consent in writing. Orders concerning goods already shipped can never be cancelled.

3. The company engages itself to respect the stated delivery times, but it is not responsible for delays due - for example - to difficulties or problems in procurements and in transport suspensions or in energy supplies, breakdowns failure of machinery, strikes and any other cause that limit the company production.

The delivery delays shall not entitle the purchaser to claim for consequential loss or damages nor to cancel or reduce the order or solve the contract. Delivery terms are never binding.

4. Anche se viene pattuita la consegna f.co destinatario, la merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente. I reclami per eventuali ritardi o danni imputabili al trasporto possono essere rivolti solo ed esclusivamente al vettore all'atto della consegna della merce.

L'acquirente ha l'onere di controllare la merce immediatamente dopo averla ricevuta: trascorsi 8 giorni dall'arrivo al destinatario, la merce si intende pienamente accettata.

Gli eventuali reclami riguardanti la qualità della merce, sotto pena di decadenza, devono essere inviati per iscritto, mediante Lettera Raccomandata R.R., all'ABAC S.p.A. entro 8 giorni dalla data del ricevimento.

Nel caso si tratti di difetti di funzionamento, accertabili solamente mediante l'utilizzo del prodotto, i termini di reclamo sono di 30 giorni dalla data del ricevimento della merce. Qualora il reclamo venga considerato valido, l'ABAC S.p.A. è tenuta solamente alla pura e semplice sostituzione della merce in porto f.co, esclusa ogni altra forma di risarcimento.

L'ABAC S.p.A. declina ogni responsabilità per qualsiasi danno a persone o cose derivante dall'impiego dei prodotti forniti.

5. L'ABAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare, in ogni momento e senza preavviso, qualsiasi tipo di miglioramento o di modifica ai propri prodotti.

Le fotografie, le descrizioni, le illustrazioni di qualunque tipo e i dati tecnici contenuti nel presente catalogo/listino o in qualsiasi altro materiale informativo – pubblicitario non hanno carattere impegnativo e possono subire variazioni in ogni momento e senza preavviso.

6. L'installazione dei compressori e gli allacciamenti elettrici e idraulici sono a carico dell'acquirente.

7. L'eventuale intervento di un tecnico qualificato dell'ABAC S.p.A. per il collaudo di primo avviamento verrà fatturato a parte.

8. Tutti i compressori del presente catalogo/listino sono dotati di serbatoi realizzati secondo le norme "CE". Tutti i compressori carrellati sono dotati di riduttore di pressione; quelli a piedi fissi sono senza riduttore di pressione. Tutti i compressori con motore trifase sono dotati di salvamotore.

9. I pagamenti devono essere effettuati, alla data e alle condizioni indicate in fattura, presso la Sede dell'ABAC S.p.A., oppure al vettore in caso di spedizione in contrassegno.

10. Per nessuna ragione e a nessun titolo, nemmeno in caso di prodotti riscontrati difettosi e di cui è stato presentato reclamo, l'acquirente può differire i pagamenti oltre le scadenze pattuite. Trascorsi i termini utili per il pagamento, l'acquirente, oltre a perdere il diritto all'eventuale sconto pattuito, sarà tenuto a corrispondere, dietro esplicita richiesta scritta dell'ABAC S.p.A., gli interessi di mora correntemente applicati dalle Banche. La merce resta di proprietà dell'ABAC S.p.A. fino al pagamento totale della fornitura da parte dell'acquirente. Trattenute, abbuoni, deduzioni, arrotondamenti o sconti superiori a quelli pattuiti e risultanti dalle fatture di vendita costituiscono inadempimento contrattuale da parte dell'acquirente.

In ogni caso di inadempimento contrattuale l'ABAC S.p.A. si riserva il diritto di esercitare qualsiasi altra azione, di esigere il pagamento anticipato dei restanti crediti in essere e di considerare risolto ogni rapporto contrattuale in corso, sospendendone l'esecuzione, senza che l'acquirente possa pretendere compensi e indennizzi.

11. Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Torino.

Ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e 1342 c.c. sono oggetto di specifica approvazione le seguenti clausole: **1.** (garanzia di buon funzionamento); **3.** (limitazione di responsabilità da ritardo); **4.** (ritardi o danni imputabili al trasporto – termini di reclamo da parte dell'acquirente – limitazione di responsabilità a seguito di reclamo dell'acquirente – esenzione da responsabilità per danni a persone o cose); **10.** (divieto di differimento dei pagamenti – inadempimento contrattuale dell'acquirente a seguito di trattenute, abbuoni, deduzioni, arrotondamenti o sconti superiori a quelli pattuiti e risultanti dalle fatture di vendita – pagamento anticipato – clausola risolutiva – limitazione di responsabilità); **11.** (foro convenzionale).

4. Goods always travel at risk and peril of the purchaser even if the delivery is free of charge.

The claims for delays or damages due to the transport must go only to the forwarding agent when goods are delivered.

The purchaser must check the goods immediately after having received them: After 8 days from the arrival to the recipient goods shall be considered accepted.

The possible claims concerning the quality of goods must be sent addressed in writing to the company within 8 days from the date of receiving.

Having used the product, the claim terms become 30 days from the date of receiving delivery of the goods. If the company accepts (in writing) the claim (if the claim is considered valid,) it (the company) must only replace the goods free of (transport) charges, without any other penalty or indemnity. The company cannot accept any responsibility for any damage to persons or things caused by the use of its products.

5. Technical data specifications and photographs indicated in this catalogue are not binding and may be subject to change without prior notice.

6. Electrical connection and pneumatic installation is at the customer's cost.

7. Any visit by ABAC's technical personnel for testing and commissioning will be invoiced separately.

8. All compressors in the present catalogue are manufactured to the CE specifications. All portable compressors are supplied complete with pressure regulators. All stationary compressors are supplied without pressure regulators. Three-phase compressors are supplied with motor protection.

9. The purchaser must respect the terms of payment stated in the company's order confirmation and indicated in the invoice, even if the products supplied are defective and there has been a claim to the company.

10. The company reserves the right to cancel any discount agreed in case of payments not made within the stipulated terms. Delays in payments shall result in application of penalty interests according to current bank interest rates until payment is received. The company retain the legal ownership of the goods delivered. Tandem compressors are supplied with electronic timer for delayed start at low voltage as required by CE regulations.

11. For all continual defaults the company reserves the right to try any other legal action, to claim the anticipated payment of all the pending invoices (or credits) and to consider as resolved every business relationship in progress, (suspending the pending deliveries of goods on order) Not completing the pending orders, without any penalty or indemnity (for damages) for the purchaser.

Under and for the effects of articles 1341 and 1342 Italian Civil Code the following clauses are subjected to express written approval:

1. (warranty of adequate functioning); **3.** (limitation of the responsibility for delays); **4.** (delays or damages caused by transportation – terms for the claim of the purchaser – limitation of responsibility after claim of the purchaser – immunity for damages to persons or things); **10.** (prohibition of payments postponement – anticipated payment – resolution clause – limitation of responsibility).

Organizzazione di vendita in Italia Italian sales organisation

► Piemonte – Valle d'Aosta – Liguria

PRADELLI RAPPRESENTANZE SAS

Tel. 011/6677909
Fax 011/6595429
pradeg@pradeg.eu
cell. Sig. Degrandi 335/264003
cell. Sig. Rusca 336/211522

► Lombardia

UT.MAC. S.r.l.

Via Copernico, 54
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. 02/48401684 – Fax 02/48401932
ut.mac@tin.it
cell. Sig. Turrini Giuseppe
335/6323511
cell. Sig. Tessonni 335/294457
cell. Sig. Covassin 348/2505403
cell. Sig. Turrini Fabrizio
335/5635508

► Veneto

Media Trade S.r.l.

Via Giotto 2 – Stigliano
30036 S. Maria di Sala (VE)
Tel. e fax 041/5781108
rimeidiatrade@tin.it
cell. Sig. Biasi 335/7572515
cell. Sig. Fasolo 335/6611397

► Trentino Alto Adige

RAPPRESENTANZE BIGHIGNOLI S.A.S.

Via Elena Da Persico 15
37136 Verona
Tel. e fax 045/583153
rapp.bighignoli@libero.it
cell. 348/4948271

► Friuli Venezia Giulia

Podrecca Gianluca

Via Piave 13
33170 Pordenone
Tel. 0434/540372 – fax 0434/540372
gianluca.podrecca@libero.it
cell. 335/8140638

► Emilia Romagna

S.B.M. S.n.c. di STAGNI V., BOLDRINI S. e MORELLATO C.

Blocco 4/A - Galleria B – N. 49/51
- Centergross
40050 Funo di Argelato (BO)
fax 051/19900571
info@sbmsnc.net
cell. Sig. Stagni Valentino
335/6586619
cell. Sig. Boldrini Stefano
349/3158250
cell. Sig. Morellato Claudio
333/5299879

► Toscana

GEAR. s.n.c.

Via Romana, 731/D
55100 Lucca
Tel. 0583/955555
fax 0583/954918
gear.sme@tin.it
cell. Sig. Scarpellini 335/290355
cell. Sig. Sassoli 335/6834892
cell. Sig. Menconi 335/6020585

► Marche – Abruzzo – Molise

Grandi Rappresentanze s.a.s.

Via Costa Del Borgo, 58
60027 Osimo (AN)
Tel. 071/7232588
fax 071/7235371

grandi.rapp@tiscalinet.it

cell. Sig. Grandi Gianluca
335/308451
cell. Sig. Di Minco Vincenzo
335/8438572

► Umbria

Rossi Gianfranco

Piazza Aeronautica, 11
06061 Castiglione del Lago (PG)
Tel. 075/953426 – fax 075/9655371
rossigf@interfree.it
cell. Rossi Gianfranco 335/5457000

► Lazio

RENZI & RENZI s.n.c.

Via Castiglione di Sicilia 48/50
00133 Roma
Tel. 06/72670507 – 06/72394630
fax 06/72670377
renzirappresentanze@hotmail.com
cell. Sig. Renzi Marco 336/782033

► Campania

De Maio Giuliano

Vico Campanile S.S. Apostoli, 3/A
80138 Napoli
Tel. e Fax 081/5571346 –
081/5647588
nicola.demaio@tin.it
Cell. Sig. De Maio 335/1337293
Cell. Sig. De Maio 335/7668480

► Puglia

Cassano s.a.s di P. Cassano & C.

Tel. 080/5365565 – fax 080/5899850
cassano.rap@libero.it
cell. Sig. Cassano 335/1286681

► Basilicata Prov. Matera

Cassano s.a.s di P. Cassano & C.

Tel. 080/5365565 – fax 080/5899850
cassano.rap@libero.it
cell. Sig. Cassano 335/1286681

► Prov. Potenza

De Maio Giuliano

Vico Campanile SS. Apostoli 3/A
80138 Napoli
Tel. 081/5571346 – fax 081/5647588
nicola.demaio@tin.it
cell. Sig. De Maio 335/1337293
cell. Sig. De Maio 335/7668480

► Calabria

ARAGONA Domenico

Via Silvio Pellico 13
87036 Rende (CS)
Tel. 0984/465320-466503
Fax 0984/849638
aragonadomenico@virgilio.it
cell. Sig. Aragona 337/872220

► Sardegna

Sarda Rappresentanze s.n.c.

Via Cialdini 18
09020 Villamar (CA)
Tel. 070/930.93.11
fax 070/930.99.72
Pr. SS e NU città:
Sig. Mele G. cell. 338/3166605
Pr. NU e OR:
Sig. Mele P. cell. 338/7868295
CA e prov.:
Sig. Schiavo cell. 338/7881245
antonioschiavo@tiscali.it

Italian
sales
organisation

Dove siamo We are here



ATTENZIONE: ABAC si riserva di modificare senza preavvisi le caratteristiche degli articoli presentati e commercializzati. Foto non contrattuali.

WARNING: ABAC reserves the right of modifying without notice the technical, and commercial specification of the products. Products may be different than shown on the pictures.



Abac aria compressa S.p.A.
via Cristoforo Colombo, 3
10070 Robassomero (To) Italy

Tel. +39 0119246400
Fax +39 0119241096
e-mail: abac@abac.it
www.abac.it

ABAC FRANCE S.A.
112, chemin de la forêt aux Martins
ZAC Briffaut Est, BP 167
26906 VALENCE Cedex 9 FRANCE
Tel +33 4 75 41 8999
Fax +33 4 75 41 8998
Email: abac-france@wanadoo.fr
www.abac-france.fr

ABAC IBERICA Aire Comprimido S.A.
C/ Las Arenas, 6 - Polig. Ind. Las Arenas
28320 Pinto (Madrid) - SPAIN
Tel +34 91 691 68 43
Fax +34 91 692 35 42
Email: abaciberica@teleline.es
www.abac-compresores.com

ABAC CATALUNYA S.L.
C/Barcelona, 21-23
08693 Casserres (Barcelona) - SPAIN
Tel +34 93 822 51 80
Fax +34 93 822 50 07
Email: comercial@abac-group.com
www.abac-compresores.com

ABAC LEVANTE S.L.
Camino del Puerto s/n - Pol. Ind. Catarroja
46470 Catarroja (Valencia) - SPAIN
Tel +34 96 126 05 24
Fax +34 96 126 89 30
Email: abac@abaclevante.es
www.abac-compresores.com

ABAC UK LTD
United Kingdom
Unit 11, Granville way, Chaucer Industrial Park
Bicester, Oxfordshire OX26 4JT
Tel +44 1869-326 226
Fax +44 1869-326 216
Email: enquiries@abac.co.uk
www.abac.co.uk

www.abac.it

Distributore / Distributor

cod. 9036829 Stampato 03/2010

COMPRESSED AIR AVAILABLE ANYWHERE