

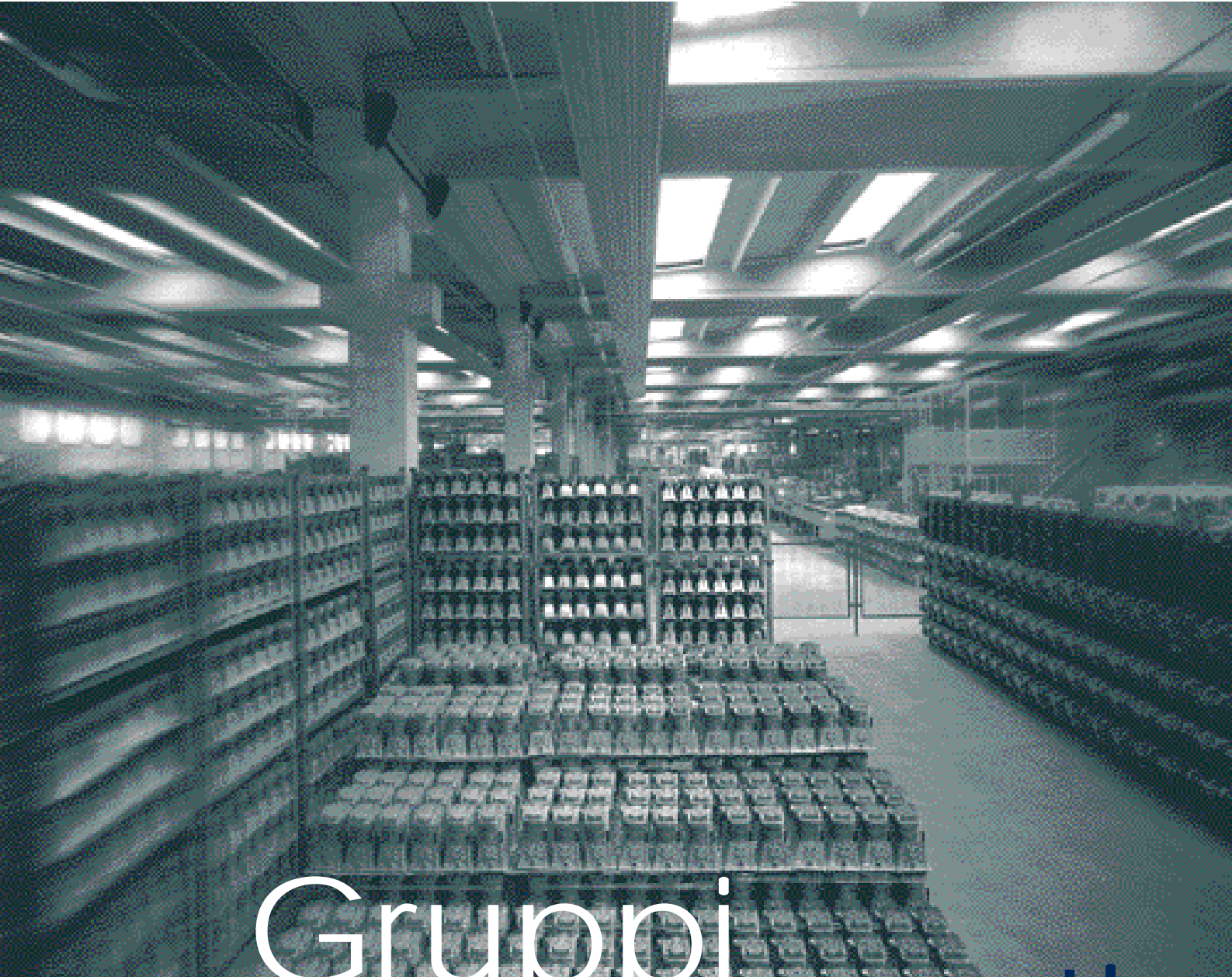


**Compressori d'aria a pistoni, accessori
ed utensili pneumatici**

Catálogo/Listino prezzi 2005

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

Catalogue/Price list 2005



Gruppi pompani

Air compressors pumps

Tutti i gruppi pompani 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 compressor pumps

Gruppi pompanti

**OL195**

- 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.*

**OM195****OM231****OM 200 4P Silent****OL195/OM195**

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
OL195	A600000	1	1	180	6,4	1,5	1,1	3400	230/50	8	116	140,00
OM195	A400000	1	1	180	6,4	1,5	1,1	3400	230/50	8	116	140,00

OM231

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
OM231	A300000	1	1	230	8,1	2	1,5	2850	230/50	8	116	175,00

OM 200 4P

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
OM 200 Silent	A200000	1	1	130	4,6	1	0,7	1450	230/50	8	116	240,00

Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta lubrificati

Lubricated direct drive compressor pumps

71

- Motore elettrico monofase con protezione termica contro le sovratemperature.
- Albero in ghisa sferoidale.
- Filtro incorporato nella testa per evitarne la rottura.

- *Single phase electric motor with overheating thermal protection.*
- *Cast iron shaft.*
- *Integral filter on the head to avoid transport damage.*

F1 241



F1 260



Air compressors pumps

F1 241

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
F1 241	6S00000	1	1	240	8,4	2	1,5	2850	230/50	8	116	280,00

F1 260

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
F1 260	75A0000	1	1	260	9,1	2,5	1,8	2850	230/50	10	145	300,00

Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta

Direct drive compressor pumps

Gruppi pompanti



FC2



DC2,5



D4

FC2

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
FC2	FC0000A	1	1	222	7,8	2	1,5	2850	230/50	8	116	250,00

DC2,5

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
DC2,5	DC0000A	1	1	260	9,2	2,5	1,8	2850	230/50	8	116	280,00

D4

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
D4	1N00000	1	1	280	9,9	3	2,2	2850	230/50	10	145	320,00

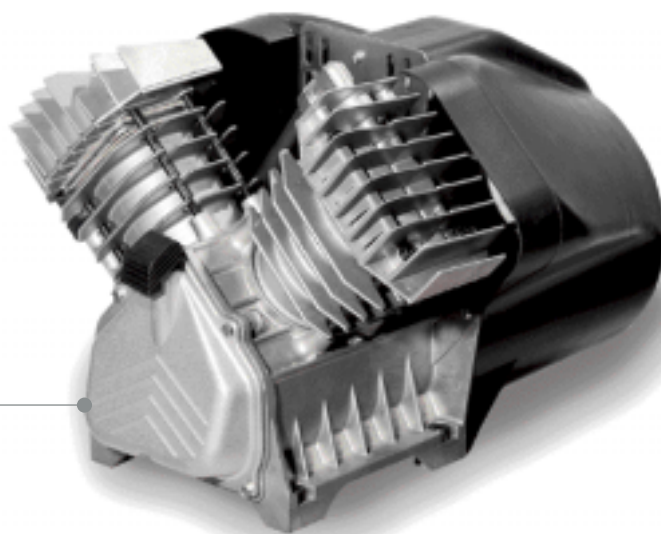
Elettrogruppi compressori a trasmissione diretta bicilindrici

Direct drive two cylinder pumps

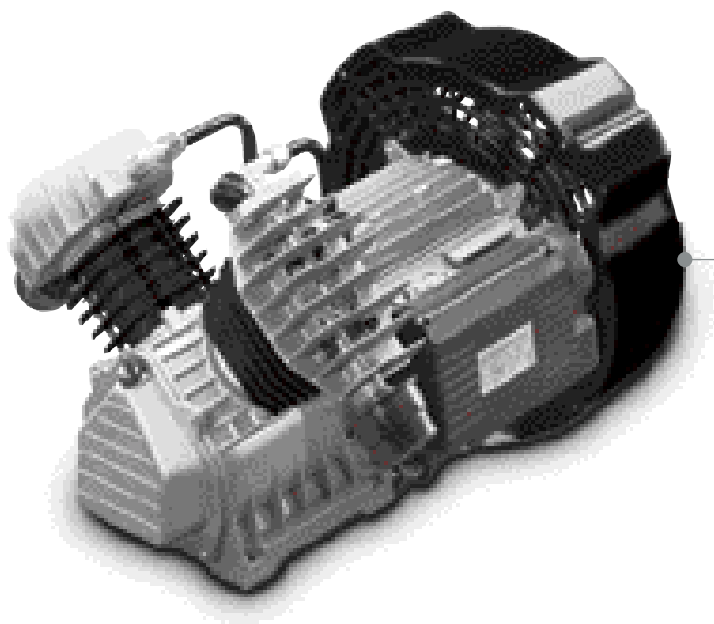
73

- Basso assorbimento di corrente.
- Robusti, leggeri e compatti.
- Collaudo finale di tutti i pezzi.
- *Robust, light and compact.*
- *Low current absorption.*
- *Final 100% testing.*

VD32



GV34



Air compressors pumps

VD32

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
VD32	3F00000	2	1	345	12,0	3	2,2	2850	230/50	9	131	558,55

GV34

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
GV34	3B00000	2	1	340	12	3	2,2	1450	230/50	10	145	683,28

Gruppi compressori trasmissione a cinghia

Belt driven compressor pumps

Gruppi pompanti

- 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.



B2800I



B2800/B2800B

B2800

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B2800I	2R00000	2	1	234	8,2	2	1,5	1500	230/50	9	131	233,18
B2800	2800000	2	1	254	9,0	2	1,5	1250	230/50	10	145	244,03
B2800B	280000B	2	1	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	10	145	254,87

Gruppi compressori trasmissione a cinghia

Belt driven compressor pumps

■ Cilindri in ghisa per garantire, grazie all'ottima resistenza all'usura, una durata nel tempo e un'affidabilità più elevate

■ Albero in ghisa sferoidale

■ *Cast iron cylinders to guarantee good resistance to wear and, thanks to their intrinsic strength, high reliability and long life*

■ *Cast iron shaft*



B3800/B3800B



VCF

Air compressors pumps

B3800

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B3800	3600000	2	1	387	13,7	3	2,2	1100	230/50	10	145	325,36
B3800B	360000B	2	1	476	16,8	4	3	1400	230/50	10	145	341,64

VCF

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
VCF	VC00000	2	1	230	8,1	2	1,5	1100	230/50	10	145	320,00
				260	9,2	2,5	1,8	1250				
				310	11,1	3	2,2	1500				

Gruppi compressori trasmissione a cinghia

Belt driven compressor pumps

Gruppi pompanti

- Volano plurialettato per un miglior raffreddamento e bilanciato dinamicamente.
- Bielle con speciale lavorazione antiusura.
- *Multi-bladed flywheel for better cooling, dynamically balanced.*
- *Conrods with special non-wear construction.*



B4900



B5900B

B4900

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B4900	4900000	2	2	514	18,1	4	3	1400	400/50	11	160	460,94

B5900B

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B5900B	5300000	2	2	653	23,1	5,5	4	1400	400/50	11	160	596,51

Gruppi compressori trasmissione a cinghia Belt driven compressor pumps

77

- 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.*



B6000



B7000

Air compressors pumps

B6000

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B6000	6200000	2	2	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	732,08

B7000

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B7000	7000000	2	2	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50	11	160	1.149,64

Gruppi compressori trasmissione a cinghia

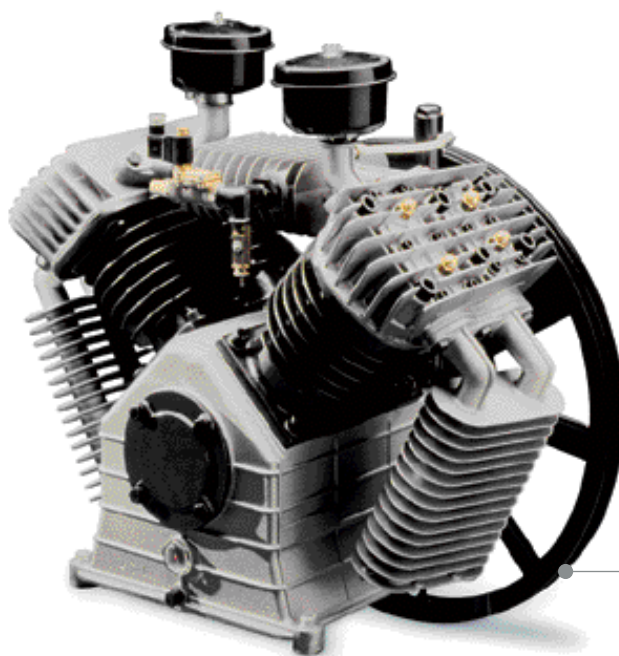
Belt driven compressor pumps

Gruppi pompanti

- 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.*



B7900



BV8900

B7900

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
B7900	5E00000	2	2	950	33,5	7,5	5,5	750	400/50	12	174	1.480,43
				1130	39,9	10	7,5	900				

BV8900

Modello Model	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Aria asp. Air displacement		Motore Motor		N° giri RPM	Volt/Hz	Pressione Max Max pressure		Prezzo € Price €
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi	
BV8900	1190000	4	2	2016	71,2	15	11	800	400/50	12	174	3.253,68
				2400	84,7	20	15	950				
				2770	97,8	25	18,5	1100				

**Abac aria compressa S.p.A.**

via Einaudi, 6
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

ABAC DEUTSCHLAND GmbH

Nurtinger Strasse 10
73257 Köngen - DEUTSCHLAND
Tel +49 7024 802 741
Fax +49 7024 802 734
Email: info@abacdeutschland.com
www.abacdeutschland.com

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@telefonos.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@ctv.es
www.abac-compresores.com

ABAC UK LTD

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

ABAC AMERICAN IMC

1623 Cedar Line Drive
Rock Hill, South Carolina 29730 - U.S.A.
Tel +1 803 980 6570
Fax +1 803 980 5751
Email: info@abacamerican.com
www.abacamerican.com

ABAC Air Compressors (s.a)

282 Point Road
Durban 4001 - SOUTH AFRICA
Tel +27 31 368 4201
Fax +27 31 368 4514
Email: abac@lgttools.co.za
www.abacsa.co.za

ABAC-DMS Air Compressors (PTE) LTD

25 Defu Lane 9
539266 SINGAPORE
Tel +65 62813373 or +65 64636531
Fax +65 6463 8717
www.abacdms.com.sg

ABAC Air Compressors (Shanghai) Co., Ltd

No.598 ShenShi Road, Malu Town
JiaDing District, Shanghai 201801 - PRC
Tel +86 21 69156881
Fax +86 21 69156883

ABAC CHINA Hong Kong Ltd.

26th Floor, n.88 Hing Fat Street
Causeway Bay, Hong Kong
Tel +852 2807-9600
Fax +852 2522-2645

CUSTOMER SERVICE

Una struttura dedicata all'affiancamento completo nelle fasi pre- e post-vendita, dallo studio delle necessità/fattibilità, all'installazione, fino alla gestione quotidiana e la manutenzione, grazie ai suoi centri di assistenza tecnica certificati presenti su tutto il territorio nazionale.

Tel. +39 0119246465

Fax: +39 0119241096

e-mail: service@abac.it

CUSTOMER SERVICE

A full product support package is available to all of our customers throughout the world. Qualified technical advice and support is provided in strategic locations and in all major countries. Advice on installation, selection, additional equipment, maintenance management and environmental issues is available on request.

Tel. +39 0119246465

Fax: +39 0119241096

e-mail: service@abac.it

Distributore / Distributor

www.abacgroup.com

