



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 compressor

Silent Line



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

Centralized control panel with convenient easy to read gauges



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, 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



Elettrovalvola di messa a vuoto per facilitare l'avviamento

Electro unloading valve for ease of startup



B2800/LN/M2



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

B2800

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)	Dimensioni Size mm	Peso Weight	
				I/min	CFM	HP	kW			bar	psi			kg	lbs
B2800/LN/M2DENTAL	8171710*	B2800	27F	254	9	2	1,5	1250	230/50	9	130	64	750x460x950h	99	218
B2800/LN/M2	8171720	B2800	27F	254	9	2	1,5	1250	230/50	9	130	64	750x460x950h	83	183
B2800/LN/T2	8171730	B2800	27F	254	9	2	1,5	1250	400/50	9	130	64	750x460x950h	83	183
B2800B/LN/M3	8171740	B2800B	27F	320	11,3	3	2,2	1570	230/50	9	130	65	750x460x950h	87	191
B2800B/LN/T3	8171750	B2800B	27F	320	11,3	3	2,2	1570	400/50	9	130	65	750x460x950h	87	191

* Comprensivo di essiccatore e 2 filtri depuratori/Dryer and 2 desoiling filters included.
M - monofase/single phase motor. T - trifase/three-phases motor.

Compressori silenziati a cinghia

Silent belt driven compressor

Silent Line



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).

Mobile insonorizzato con materiale fonoassorbente ignifugo

Acoustically designed cabinet



Accessibilità totale e semplificata agli organi meccanici ed elettrici interni

Convenient simple access to all mechanical and electrical components



B7000/LN/T10



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

Centralized control panel with easy to read gauges

B4900/B5900/B6000/B7000LN

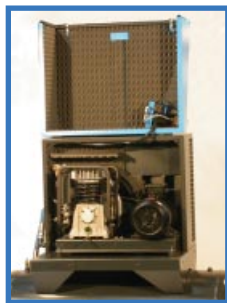
Modello Model	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank Lt	Aria asp. Air displac.		Potenza Power		N° giri RPM	Volt/Hz	Press. Max Max press.		dB(A)	Dimensioni Size mm	Peso Weight	
				l/min	CFM	HP	kW			bar	psi			kg	lbs
B4900/LN/T4	8119250	B4900	—	514	18,1	4	3	1450	400/50	11	160	68	820x638x793h	152	335
B5900/LN/T5,5	8119260	B5900	—	653	23,1	5,5	4	1370	400/50	11	160	68	820x638x793h	185	407
B5900/LN/T5,5	8119265*	B5900	—	653	23,1	5,5	4	1370	400/700 Δ	11	160	68	820x638x793h	190	419
B6000/LN/T7,5	8119270	B6000	—	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	68	1230x730x883h	230	507
B6000/LN/T7,5	8119275*	B6000	—	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/700 Δ	11	160	68	1230x730x883h	236	520
B7000/LN/T10	8119280	B7000	—	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50	11	160	68	1230x730x883h	245	540
B7000/LN/T10	8119285*	B7000	—	1210	42,7	10	7,5	1300	400/700 Δ	11	160	68	1230x730x883h	252	555

* Avviatore stella triangolo. Star delta starter.

Compressori silenziati a cinghia su serbatoio

Silent belt driven compressors on air receiver

Silent Line



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, which runs also when the compressor is not running (on 7.5 and 10 HP models)



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.

**B5900/LN/5,5/270****B4900/B5900/B6000/B7000/LN**

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)	Dimensioni Size mm	Peso Weight kg	lbs
B4900/LN/270/4	8119240	B4900	270	514	18,1	4	3	1450	400/50	11	160	68	1490x638x1345h	288	634
B5900/LN/270/5,5	8119200	B5900	270	653	23,1	5,5	4	1370	400/50	11	160	68	1490x638x1345h	315	694
B5900/LN/270/5,5	8119205*	B5900	270	653	23,1	5,5	4	1370	400/700 Δ	11	160	68	1490x638x1345h	320	705
B5900/LN/500/5,5	8119210	B5900	500	653	23,1	5,5	4	1370	400/50	11	160	68	1900x638x1467h	338	744
B5900/LN/500/5,5	8119215*	B5900	500	653	23,1	5,5	4	1370	400/700 Δ	11	160	68	1900x638x1467h	343	756
B6000/LN/500/7,5	8119220	B6000	500	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/50	11	160	68	1900x732x1535h	355	782
B6000/LN/500/7,5	8119225*	B6000	500	827	29,2	7,5	5,5	1400	400/700 Δ	11	160	68	1900x732x1535h	360	793
B7000/LN/500/10	8119230	B7000	500	1210	42,7	10	7,5	1300	400/50	11	160	68	1900x732x1535h	370	815
B7000/LN/500/10	8119235*	B7000	500	1210	42,7	10	7,5	1300	400/700 Δ	11	160	68	1900x732x1535h	377	830

* Avviatore stella triangolo. *Star delta starter.*