



**Compresseurs d'air
à pistons insonorisés**
2 - 5,5 - 7,5 - 10 cv

**Compresseurs silencieux à courroie,
avec réservoir vertical**

Silent Line



Panneau de contrôle de commandes centralisées avec lecture directe.



B6000/LN7,5/P500



Simplicité d'accès à tous les composants mécaniques et électroniques internes, avec carte électronique de surveillance :

- température interne
- surtension
- surcharge moteur
- manque d'huile (option).



COMPLET B7000/LN 10 ET

Compresseurs silencieux à courroie, sur réservoir horizontal



Accessibilité totale et simplifiée aux éléments mécaniques et électriques internes.



B4900/LN/500 5,5



Electrovanne de mise à vide pour faciliter le démarrage.



Système de refroidissement du compresseur avec double ventilation, assurée par le volant d'inertie de grand diamètre et l'électroventilateur indépendant, contrôlé par un thermostat, fonctionnant même si le compresseur est arrêté (sur modèles 7,5 et 10 cv).



B2800/LN 2M



Panneau de contrôle de commandes centralisées avec lecture directe et détendeur d'air comprimé.

Compresseurs silencieux à courroie, sur réservoir horizontal, avec sécheur



B7000/LN/500 10 T

Silent Line

Traitement de l'air comprimé

Dans la version COMPLET l'équipement comprend un sécheur par réfrigération. L'air comprimé est parfaitement déshumidifié (grâce à un point de rosée de +5°) et filtré par deux filtres

- (un anti-poussière 3 microns, un déshuileur submicronique 0,01 micron).
- Les filtres éliminent les particules de pollution naturellement présentes dans un environnement industriel et les particules d'huile résiduelles provenant de la compression.
- Les condensats du sécheur sont éliminés grâce à une purge automatique électrique.
- Livré avec 2 flexibles de liaison.

Dans la version SUR RÉSERVOIR, les filtres et le by-pass sont en option.



Protection de l'environnement

- Pas de CFC = aucun impact sur la COUCHE D'OZONE.
- Ecologique grâce à l'utilisation du gaz R134a - R404 A.
- Conforme à la réglementation CE courante.
- Isolation thermique pour garantir une haute efficacité.
- Evacuation "intelligente" des condensats.



Caractéristiques techniques

Compresseurs silencieux avec réservoir vertical

Référence	Bloc Comp.	Réserv. Lt	Débit en m³/h		Puissance cv	n/m RPM	Volt/Hz	Press. Max.		dB(A)	Détendeur	Protection thermique	Dimensions mm		Poids	
			eng.	réel				bar	psi				long.	x larg. x h.	kg	lbs
B2800/LN 2M	B2800	27 (incorporé)	15	12	2	1,5	1250	230/50	9	130	64	oui	oui	750 x 460 x 950	83	183
B5900/LN5,5/P500	B5900BF	500 ⁽¹⁾	42	32	5,5	4	1370	400/50	10	160	66	non	oui	820 x 638 x 793	185	407
B6000/LN7,5/P500⁽²⁾	NS395	500 ⁽¹⁾	54	41	7,5	5,5	1400	400/50	10	160	67	non	oui	1230 x 730 x 883	236	519
B7000/LN10/P500⁽³⁾	NS585	500 ⁽¹⁾	70	52	10	7,5	1300	400/50	10	160	68	non	oui	1230 x 730 x 883	252	555

Nous consulter pour pression 12 bar

Compresseurs silencieux complet

Référence	Bloc Comp.	Réserv. Lt	Débit en m³/h		Puissance cv	n/m RPM	Volt/Hz	Press. Max.		dB(A)	Sécheur d'air	2 filtres deshuil.	purg. élect.	Dimensions mm		Poids	
			eng.	réel				bar	psi					long.	x larg. x h.	kg	lbs
COMPLET B5900/LN5,5	B5900BF	500 ⁽¹⁾	42	32	5,5	4	1370	400/50	10	160	66	DRY 45	GA004	oui	2770 x 638 x 2081	344	757
COMPLET B6000/LN7,5⁽²⁾	NS395	500 ⁽¹⁾	54	41	7,5	5,5	1400	400/50	10	160	67	DRY 45	GA006	oui	3180 x 730 x 2081	396	869
COMPLET B7000/LN10⁽³⁾	NS585	500 ⁽¹⁾	70	52	10	7,5	1300	400/50	10	160	68	DRY 60	GA008	oui	3180 x 730 x 2081	410	902

Nous consulter pour pression 12 bar

Compresseurs sur réservoir horizontal

Référence	Bloc Comp.	Réserv. Lt	Débit en m³/h		Puissance cv	n/m RPM	Volt/Hz	Press. Max.		dB(A)	Détendeur	Protection thermique	Dimensions mm		Poids	
			eng.	réel				bar	psi				long.	x larg. x h.	kg	lbs
B4900/LN/270 5,5	NS295	270	42	32	5,5	4	1250	400/50	10	160	66	non	oui	1490 x 638 x 1345	288	634
B6000/LN/500 7,5⁽²⁾	NS395	500	54	41	7,5	5,5	1370	400/50	10	160	67	non	oui	1900 x 732 x 1535	355	781
B7000/LN/500 10 ET⁽³⁾	NS585	500	70	52	10	7,5	1400	400/50	10	160	68	non	oui	1900 x 732 x 1535	377	830

Compresseurs sur réservoir horizontal avec sécheur d'air

Référence	Bloc Comp.	Réserv. Lt	Débit en m³/h		Puissance cv	n/m RPM	Volt/Hz	Press. Max.		dB(A)	Sécheur d'air	2 filtres deshuil.	purg. élect.	Dimensions mm		Poids	
			eng.	réel				bar	psi					long.	x larg. x h.	kg	lbs
B6000/LN/500 7,5 T⁽²⁾	NS395	500	54	41	7,5	5,5	1370	400/50	10	160	67	DRY 60	option	non	1900 x 732 x 1535	380	836
B7000/LN/500 10 T⁽³⁾	NS585	500	70	52	10	7,5	1400	400/50	10	160	68	DRY 85	option	non	1900 x 732 x 1535	405	891

(1) Dimensions du réservoir vertical peint : Ø ext. 600 mm - hauteur 2081 mm.
 (2) Démarrage étoile/triangle en option (nous consulter)
 (3) Démarrage étoile/triangle inclus



SERVICE CLIENTELE

Une structure adaptée pour fournir une assistance complète dans tous les domaines de l'air comprimé. Etude des besoins, faisabilité, installation, maintenance grâce à un réseau de centres techniques agréés sur tout le territoire national et international.



Tous nos appareils sont fabriqués conformément aux directives :
 2006/95/CE pour les machines;
 87/404/CE pour les réservoirs d'air;
 2006/95/CE (basse tension) relative à la circulation des machines électriques;
 89/336/CE pour la compatibilité électromagnétique;
 2000/14/CE pour le niveau sonore.

Qualité de l'air selon la norme ISO 8573-1 :

Classe	Particules		Sans huile	Point de rosée	Niveau de bruit
	max	min			
1	0,1	0,1	30	0,003	65
2	1	1	40	0,12	63
3	5	5	20	0,48	5
4	15	0,1	+3	6	5
5	60	10	+7	18	25
6	---	---	+10	6,4	---



ABAC FRANCE S.A.
 112, chemin de la Forêt aux Martins
 ZAC Briffaut Est - B.P. 179
 26906 VALENCE Cedex 9
 Tél. 04 75 41 81 51 - Fax 04 75 41 89 98
 Internet : www.abac-france.fr

La gamme ABAC



COMPRESSEURS ROTATIFS A VIS de 4 à 55 kW (de 5,5 à 75 CV) de 8 à 13 bar
 Vitesse variable de 11 à 37 kW (de 15 à 50 CV) de 6 à 13 bar



COMPRESSEURS D'AIR A PISTONS
 • Entretien direct sans huile et lubrifié de 1,5 à 3 CV, sur 100 litres.
 • Entretien à courroies lubrifié, mono-étage, bi-étage de 2 à 25 CV sur réservoir de 27 à 1000 litres, pression maxi 11 bar.
 • Insonorisé et entretenu à courroie mono-étage et bi-étage de 2 à 10 CV sur réservoir de 270 à 500 litres, pression maxi 11 bar.



TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ
 • Sécheur par réfrigération de 20 à 1260 m³/h.
 • Filtres deshuileurs de 3 à 0,01 microns.
 • Séparateurs de condensats de 108 à 4200 m³/h.
 • Réservoir de 100 à 10 000 litres.



OUTILS PNEUMATIQUES
 Une gamme complète d'outils professionnels pour le marché de l'automobile, du bâtiment et de la petite industrie.

Distributeur
Air-Tech
 90, chemin du puits Perret
 69210 Saint Pierre la Palud
 tél. : 04 74 70 39 97
 fax : 04 37 58 01 48

