



Série SILENT

Gamme de
compresseurs
à pistons

L'air comprimé à votre service



PNEUMATIQUE

Fiche Technique

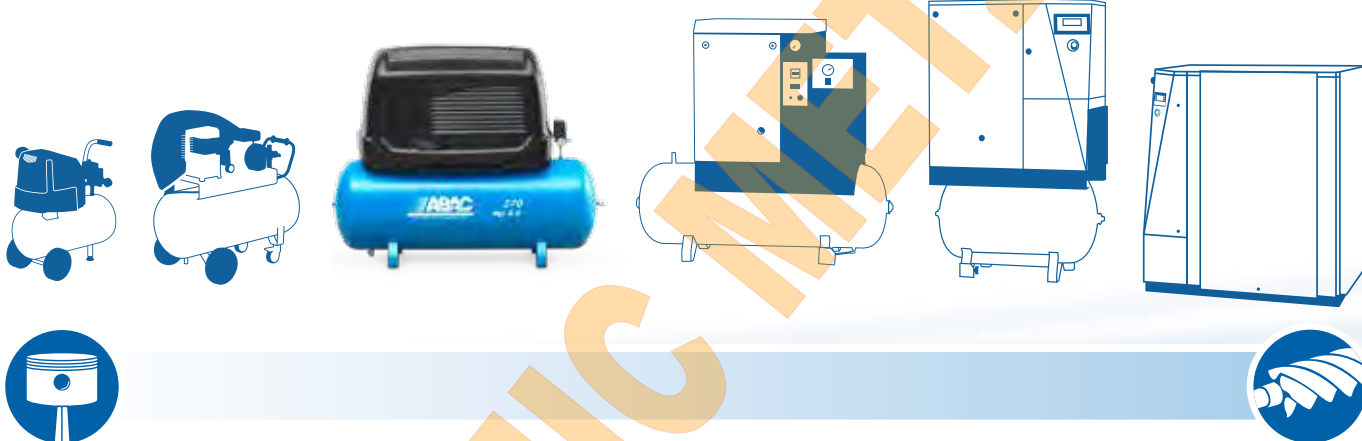


Bénéficiez des avantages ABAC

Depuis 1980, ABAC associe parfaitement flexibilité et savoir-faire aux marchés de l'air comprimé pour industriels, professionnels et particuliers. Avec plusieurs milliers de distributeurs dans plus de 100 pays à travers le monde, ABAC assure la livraison de solutions pneumatiques prêtes à l'emploi avec un label de qualité, depuis ses sites de production de pointe et ses plateformes logistiques, directement dans votre entreprise. Nous proposons des compresseurs fiables, à pistons comme à vis, disponibles en permanence et prêts à l'emploi.



Rejoignez dès aujourd'hui les milliers de clients convaincus à travers le monde qui utilisent les compresseurs ABAC.



Lorsque vous optez pour un compresseur à pistons ABAC, vous pouvez compter sur des produits de qualité spécialement conçus pour répondre aux besoins des clients :

- solutions pneumatiques pour toutes les applications
- disponibles en permanence et prêtes à l'emploi
- très faciles à utiliser
- longévité et performances extrêmes

Table des matières

Les avantages d'ABAC

























Bénéficiez des avantages ABAC	3
Légende	4
Notre offre, vos avantages	4

La série ABAC SILENT

	Pourquoi ABAC SILENT ?	6
	Compresseurs insonorisés mono-étagés S	8
	Compresseurs insonorisés bi-étagés S	10
	Compresseurs silencieux sur châssis	12
	Compresseurs silencieux sur réservoir	14

Légende

Applications

	Nettoyage		Clouage et agrafage		Ponçage orbital
	Nettoyage industriel		Applications avec clés à cliquet		Ponçage orbital professionnel
	Pulvérisation air/eau		Utilisation de clés à chocs		Ponçage excentrique
	Pulvérisation air/eau de niveau professionnel		Dérouillage à aiguilles		Polissage
	Gonflage		Burinage		Peinture de loisirs
	Soufflage		Vissage		Peinture
	Soufflage professionnel		Vissage professionnel		Pistolet de peinture à gravité professionnel
	Travaux d'aérogaphie		Meulage professionnel		Sablage

Symboles des tableaux techniques

	Capacité du réservoir en litres
	Volume engendré en m³/h
	Moteur
	Tension
	Pression en bar
	Niveau de puissance sonore en dB(A)
	Dimensions en mm
	Poids en kg

Série ABAC SILENT

Compresseurs silencieux multi-tâches et de qualité supérieure, offrant un haut niveau de confort d'utilisation axé sur l'insonorisation.

Ces modèles sont adaptés à l'ensemble des applications professionnelles, allant des compresseurs à entraînement direct aux unités bi-étagées équipées de sècheurs montés sur le réservoir.

Principaux avantages :

- fonctionnement silencieux
- utilisation diversifiée et conviviale
- conception robuste pour une longévité maximale
- performance

● Série SILENT

● Série PRO

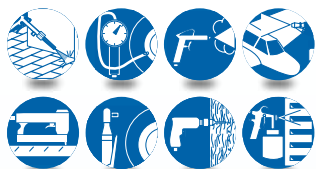
Multi-confort optimisé
Convivial

● Série LINE

Confort et qualité de série
Fiabilité simple

Entraînement direct

Utilisation occasionnelle
1,5 à 3 ch
7,8 à 18,6 m³/h



Mono-étagé

Utilisation intermittente
2 à 4 ch
15 à 29,4 m³/h



Bi-étagé

Utilisation fréquente
4 à 20 ch
30 à 168 m³/h



Fréquence d'utilisation et type d'application

Niveau de confort



Série ABAC SILENT :

avantages de la gamme

Gamme S mono-étagée



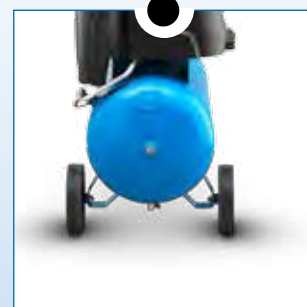
Capot anti-bruit



Facile à ouvrir et à fermer pour les travaux de maintenance



Facile à déplacer



Encombrement latéral minimal

Gamme insonorisée



Capot anti-bruit



Indicateur de niveau
d'huile transparent



Mousse insonorisante



Circuits de refroidissement
bien conçus



S A29B et S A39B

Compresseurs insonorisés mono-étagés, à entraînement par courroie

Adaptez votre compresseur à vos applications et profitez d'un fonctionnement discret et d'un confort optimisé.

Cette gamme de produits privilégie la réduction des émissions sonores et la maniabilité. Tous les avantages de la très performante gamme PRO sont associés à un extrême confort d'utilisation. Ces compresseurs conviennent à de nombreuses applications telles que le sablage, la peinture, l'utilisation de clés à chocs.

Applications



Confort

Capot anti-bruit

Convivial

Facile à ouvrir et à fermer pour les travaux de maintenance

Fiabilité

Pressostat de haute qualité



Maniabilité

Facile à déplacer

S A39B 200 CM3
3 ch, 200 litres, silencieux



Modèle	Référence	L	m ³ /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
S A29B 90 CM2	4116007346	90	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	69	1010 x 415 x 980	59
S A39B 150 CM3	4116007350	150	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	71	1375 x 420 x 1030	90



Petit capot avec encombrement latéral minimal

S A29B 90 CM2
2 ch, 90 litres, silencieux



Stabilité et maniabilité pour un confort préservé



S A29B 90 CM2
2 ch, 90 litres, ouvert



Facilité d'ouverture et de fermeture grâce au bouton à vis manuel



Modèle	Référence	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
S A39B 200 CM3	4116007352	200	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	71	1500 x 470 x 1190	94
S A39B 270 CM3	4116007354	270	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	71	1530 x 595 x 1140	141
S A39B 200 CT4	4116007356	200	29,2	4	3	1300	400/3/50	10	74	1500 x 470 x 1190	94
S A39B 270 CT4	4116007357	270	29,2	4	3	1300	400/3/50	10	74	1530 x 595 x 1140	141



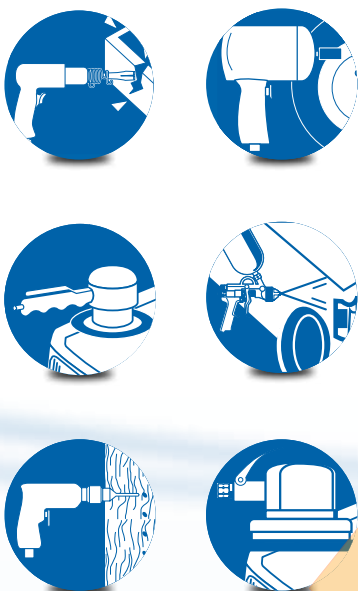
S B5900B et B6000

Compresseurs insonorisés bi-étagés, à entraînement par courroie

Capot insonorisant performant conçu pour réduire le niveau sonore et accroître le confort d'utilisation.

Cette gamme de compresseurs bi-étagés est bien protégée grâce à son couvercle insonorisant qui réduit les émissions sonores, offrant ainsi à l'opérateur un environnement de travail plus confortable et lui assurant un haut niveau de protection et de sécurité. De conception éprouvée, les têtes de compression sont de marque réputée. Le couvercle insonorisant fait de ces compresseurs des modèles uniques et innovants.

Applications



Conception innovante

Capot à revêtement en mousse pour réduire le niveau sonore

Convivial

Compteur horaire indiquant les heures de fonctionnement

Confort

Contrôle aisé du niveau d'huile

Fiabilité

Technologie de compression éprouvée

S B5900B 270 VT5,5

5,5 ch, 270 litres, silencieux



Modèle	Référence	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
S B5900B 270 FT5,5	4116007333	270	31,5	5,5	4	1100	400/3/50	11	71	1500 x 1200 x 660	177
S B5900B 270 VT5,5	4116007335	270V	31,5	5,5	4	1100	400/3/50	11	71	1060 x 700 x 1900	230
S B5900B 500 FT5,5	4116007334	500	31,5	5,5	4	1100	400/3/50	11	71	1900 x 700 x 1320	229
S B6000 500 FT7,5	4116007337	500	39,6	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	77	1900 x 700 x 1320	270



S B5900B 270 FT5,5
5,5 ch, 270 litres, silencieux



Technologie
robuste et éprouvée



Circuits de refroidissement
bien conçus



Compteur horaire de série



S B6000 500 FT7,5
7,5 ch, 500 litres, silencieux



Contrôle aisé du niveau
d'huile avant le démarrage



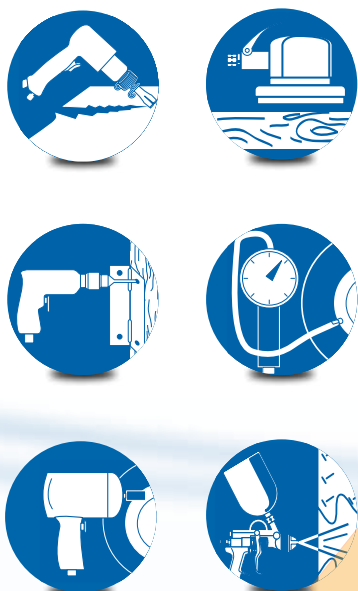
Silencieux sur châssis

Compresseurs silencieux mono et bi-étagés à entraînement par courroie

Réduction maximale des émissions sonores allée à une utilisation simple et rapide.

Cette gamme allie une insonorisation optimale à une très haute convivialité d'utilisation. Notre gamme montée sur châssis propose des modèles allant du petit compresseur 2 ch insonorisé aux configurations 10 ch très puissantes.

Applications



A29B LN M2
2 ch, 27 litres, silencieux

Convivial

Tableau de contrôle centralisé

Confort optimal

Capot métallique à revêtement en mousse pour réduire le niveau sonore



Entretien facilité

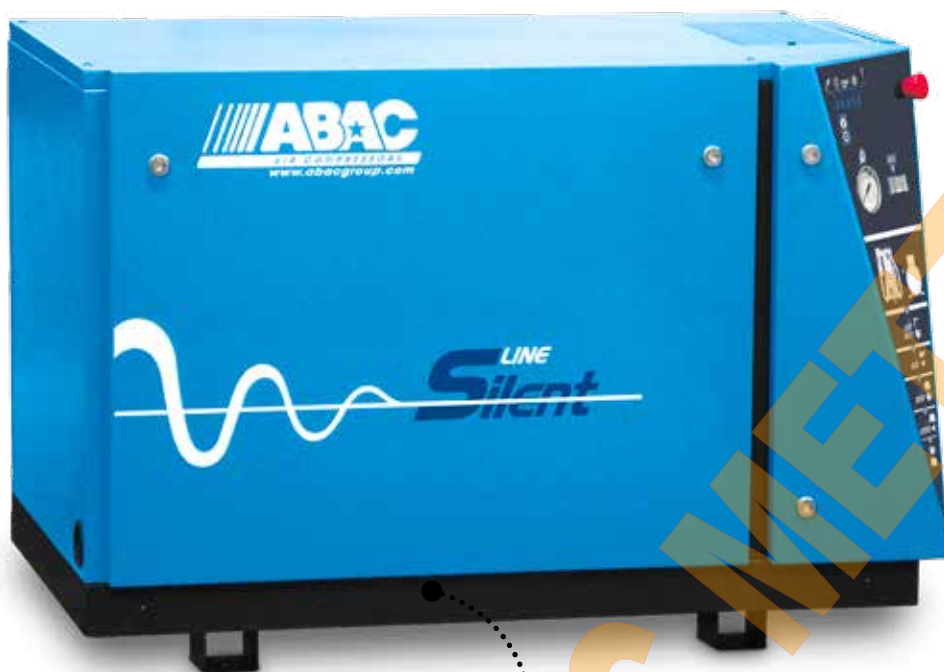
Accès facile à tous les composants

Polyvalence

Réservoir intégré avec plots anti-vibrations



Modèle	Référence	L	m ³ /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
A29B LN M2	4116074036	27	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	64	780 x 470 x 960	86
A29B LN M3	4116074041	27	20,2	3	2,2	1350	230/1/50	10	65	780 x 470 x 960	87



B5900 LN T5,5

5,5 ch, silencieux



Tableau de contrôle centralisé et convivial



Facilité d'accès et d'entretien



Refroidissement par un ventilateur électrique supplémentaire (sur les modèles 7,5 et 10 ch)



Modèle	Référence	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
B4900/LN 4	4116007011	30	4	3	1200	400/3/50	10	68	820 x 635 x 795	143
B5900/LN5.5	4116007012	42	5,5	4	1370	400/3/50	10	68	820 x 635 x 795	150
B6000/LN7.5-10	4116007314	54	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	68	1230 x 730 x 883	236
B6000/LN7.5-12	4116007015	52	7,5	5,5	1200	400/3/50	12	68	1230 x 730 x 883	236
B7000/LN10-10 ET*	4116007315	70	10	7,5	1300	400/3/50YD	10	68	1230 x 730 x 883	236
B7000/LN10-12 ET*	4116007018	68	10	7,5	1200	400/3/50YD	12	68	1230 x 730 x 883	252

* Démarrage étoile-triangle inclus



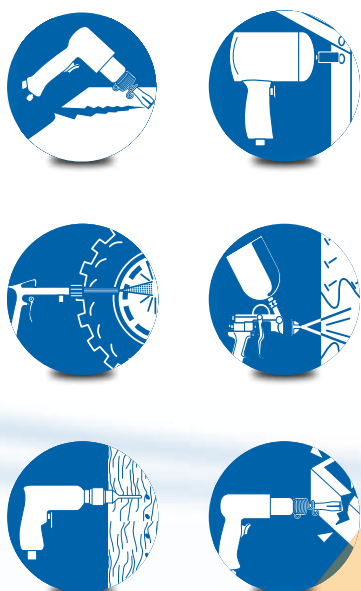
Silencieux sur réservoir

Compresseurs bi-étagés à entraînement par courroie.

Des compresseurs bi-étagés à pistons haute résistance pour tous les ateliers.

Les compresseurs bi-étagés à pistons équipés d'un capot métallique insonorisant sont tous montés sur réservoir dans des configurations de 4 à 10 ch. Ils présentent tous l'avantage d'être très silencieux et conviviaux grâce à des tableaux de contrôle clairs, et ils sont faciles à ouvrir et à fermer pour les travaux de maintenance. La cerise sur le gâteau : un compresseur silencieux haut de gamme dont le sécheur est monté sur le réservoir. Un appareil « tout-en-un ».

Applications



Confort optimal

Couvercle métallique insonorisant à revêtement en mousse

Convivial

Tableau de contrôle clair et compact

Fiabilité

Technologie de compression largement éprouvée

B4900 LN 270 5,5

5,5 ch, 270 litres, silencieux

Rendement

Refroidissement par un ventilateur électrique supplémentaire (sur les modèles 7,5 et 10 ch)

Modèle	Référence	L	m ³ /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
B4900 LN 270 5,5	4116007020	270	39	5,5	4	1450	400/3/50	10	68	1490 x 638 x 1345	288
B6000 LN 500 7,5	4116007005	500	54	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	68	1900 x 760 x 1535	355
B7000 LN 500 10 ET*	4116007008	500	70	10	7,5	1300	400/3/50 YD	10	68	1900 x 760 x 1535	377

* Démarrage étoile-triangle inclus

Sécheur
frigorifique DRY

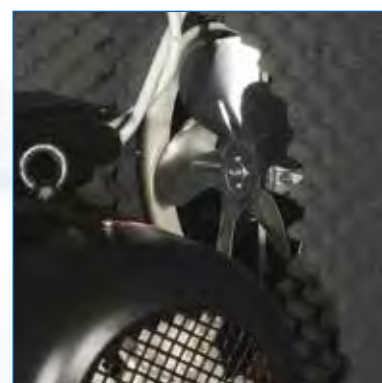
Démarrage
étoile-triangle intégré
(B7000)



Tout-en-un : sécheur intégré



Facilité d'accès et d'entretien



Refroidissement par un ventilateur électrique supplémentaire (sur les modèles 7,5 et 10 ch)

B7000 LN 500 10T
10 ch, 500 litres, silencieux + sécheur

Modèle	Référence	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
B5900 LN 500 5,5T	4116007040	500	42	5,5	4	1370	400/3/50	10	68	1900 x 760 x 1535	306
B6000 LN 500 7,5T	4116007042	500	54	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	68	1900 x 760 x 1535	404
B7000 LN 500 10T ET*	4116007045	500	70	10	7,5	1300	400/3/50 YD	10	68	1900 x 760 x 1535	448

* Démarrage étoile-triangle inclus

Le monde d'ABAC



Pièces d'origine.
Votre assurance qualité.



ABAC FRANCE S.A.S.

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
contact : standard@abacfrance.fr

L'appellation « Pièce d'origine » certifie que ces composants ont été soumis à nos tests de performances de la plus haute exigence. Toutes les pièces sont conçues pour s'adapter au compresseur et sont approuvées pour l'utilisation sur un compresseur spécifique. Ces pièces sont rigoureusement testées afin d'obtenir un niveau de protection optimal, ce qui prolonge la durée de vie des compresseurs tout en réduisant les coûts d'exploitation au strict minimum. Nous ne faisons aucun compromis lorsqu'il s'agit de fiabilité. L'utilisation de composants de qualité certifiés « Pièce d'origine » permet de garantir un fonctionnement fiable de votre installation et ne modifie pas la validité de la garantie, à l'inverse des autres pièces. Consultez votre assurance qualité.

FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ
Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76
Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>



PASSAGE DE FLUIDES-ÉLASTOMÈRES SPÉCIAUX



L'air comprimé à votre service