



Série SILENT

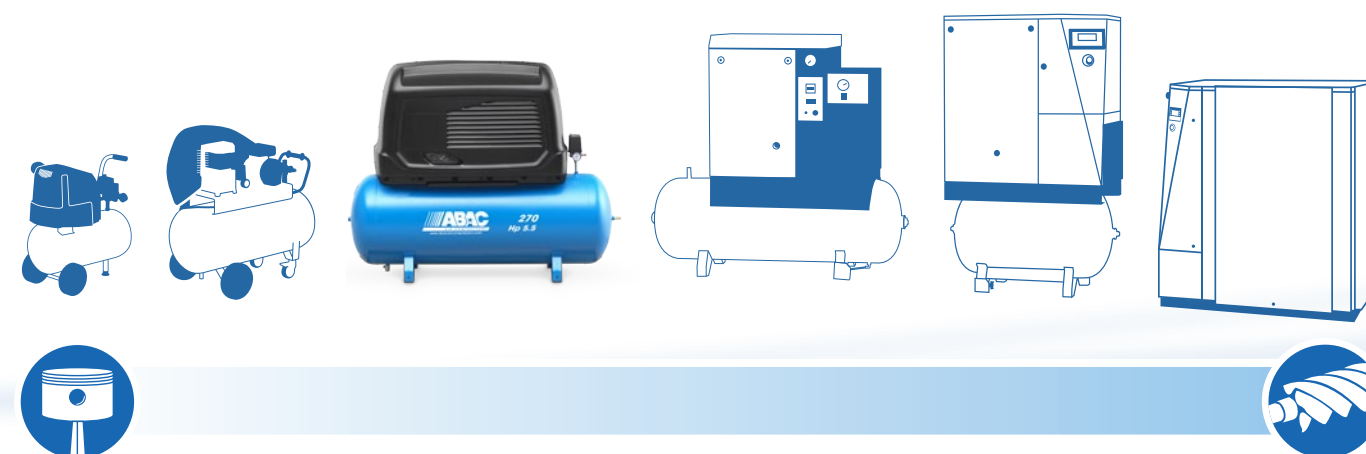
Gamme de
compresseurs
à pistons

L'air comprimé à votre service

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 directement dans votre entreprise. Nous proposons des outils fiables (des compresseurs à vis comme à pistons), en permanence disponibles 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 mono-étagés S	8
	Compresseurs bi-étagés S	10
	Silencieux sur châssis	12
	Silencieux sur réservoir	14

Légende

Applications

	Nettoyage		Clouage et agrafage		Sablage orbital
	Nettoyage industriel		Applications avec clés à cliquet		Sablage orbital professionnel
	Pulvérisation air/eau		Utilisation de clés à chocs		Sablage excentrique
	Pulvérisation air/eau de niveau professionnel		Martelage léger		Ponçage excentrique
	Gonflage		Martelage		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
	Air refoulé par la tête de compression
	Moteur
	Tension
	Pression en bar
	Niveau de puissance sonore en dB(A)
	Dimensions en mm
	Poids en kg

Série ABAC SILENT

Compresseurs silencieux à double usage 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 flexible et conviviale
- conception robuste pour une longévité maximale
- performance

Série SILENT

Série PRO

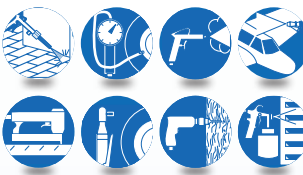
Multi-confort optimisé
Convivial

Série LINE

Confort et qualité de série
Fiabilité simple

Entraînement direct

Utilisation occasionnelle
1,5 à 3 ch
130 à 310 l/min



Mono-étagé

Utilisation intermittente
2 à 4 ch
250 à 490 l/min



Bi-étagé

Utilisation fréquente
4 à 20 ch
500 à 2 800 l/min



Fréquence d'utilisation et type d'application

Niveau de confort

Série ABAC SILENT : avantages de la gamme

Gamme S mono-étagée



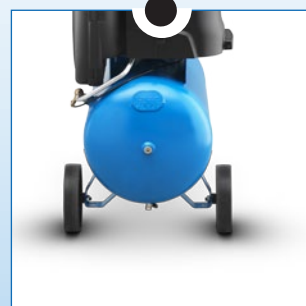
Capot anti-bruit



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

S A39B 200 CT3

3 ch, 200 litres, silencieux



Maniabilité

Facile à déplacer

Modèle	Référence	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
S A29B 90 CM2	4116007346	90	255	8,9	2	1,5	1075	230/1/50	10	89	1010 x 415 x 980	59
S A29B 90 CT2	4116007347	90	255	8,9	2	1,5	1075	400/3/50	10	90	1010 x 415 x 980	59
S A29B 150 CM2	4116007348	150	255	8,9	2	1,5	1075	230/1/50	10	89	1375 x 420 x 1030	90
S A29B 150 CT2	4116007349	150	255	8,9	2	1,5	1075	400/3/50	10	90	1375 x 420 x 1030	90
S A39B 150 CM3	4116007350	150	393	13,8	3	2,2	1050	230/1/50	10	91	1375 x 420 x 1030	90
S A39B 150 CT3	4116007351	150	393	13,8	3	2,2	1050	400/3/50	10	91	1375 x 420 x 1030	90



S A29B 90 CM2

2 ch, 90 litres, silencieux



S A29B 90 CM2

2 ch, 90 litres, ouvert

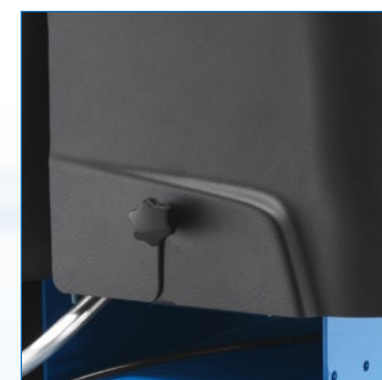
Modèle	Référence	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
S A39B 200 CM3	4116007352	200	393	13,8	3	2,2	1050	230/1/50	10	91	1500 x 470 x 1190	94
S A39B 200 CT3	4116007353	200	393	13,8	3	2,2	1050	400/3/50	10	91	1500 x 470 x 1190	94
S A39B 270 CM3	4116007354	270	393	13,8	3	2,2	1050	230/1/50	10	91	1530 x 595 x 1140	141
S A39B 270 CT3	4116007355	270	393	13,8	3	2,2	1050	400/3/50	10	91	1530 x 595 x 1140	141
S A39B 200 CT4	4116007356	200	486	17,0	4	3	1300	400/3/50	10	94	1500 x 470 x 1190	94
S A39B 270 CT4	4116007357	270	486	17,0	4	3	1300	400/3/50	10	94	1530 x 595 x 1140	141



Petit capot avec encombrement latéral minimal



Stabilité et maniabilité pour un confort préservé



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



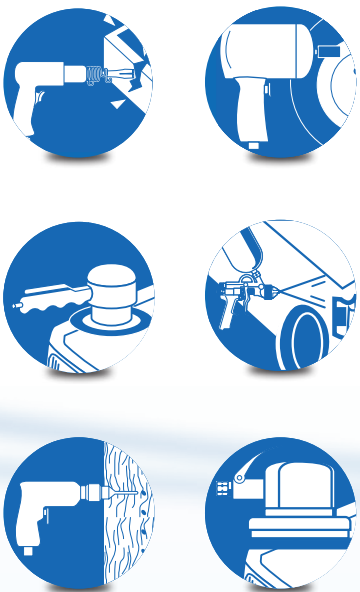
S B4900, B5900B et B6000

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



S B5900B 270 FT5,5

5,5 ch, 270 litres, silencieux



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

Modèle	Référence	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
S B4900 270 FT4	4116007332	270	425	14,9	4	3	1200	400/3/50	11	89	1500 x 1200 x 660	154
S B5900B 270 FT5,5	4116007333	270	525	18,4	5,5	4	1100	400/3/50	11	91	1500 x 1200 x 660	177
S B5900B 270 VT5,5	4116007335	270	525	18,4	5,5	4	1100	400/3/50	11	91	1060 x 700 x 1900	230
S B5900B 500 FT5,5	4116007334	500	525	18,4	5,5	4	1100	400/3/50	11	91	1900 x 700 x 1320	229
S B6000 270 FT7,5	4116007336	270	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	97	1500 x 1200 x 660	187
S B6000 270 VT7,5	4116007338	270	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	97	1060 x 700 x 1900	250
S B6000 500 FT7,5	4116007337	500	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	97	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



S B6000 500 FT7,5

7,5 ch, 500 litres, silencieux



Compteur horaire de série



Contrôle aisé du niveau d'huile avant le démarrage



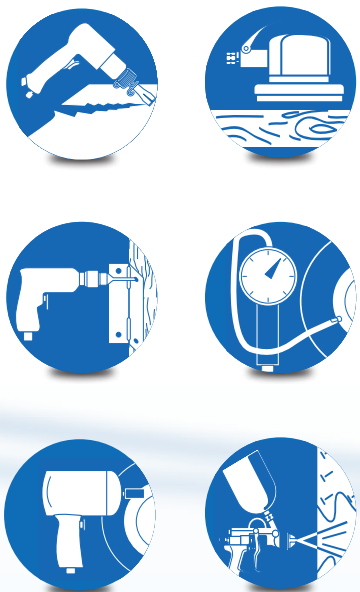
Silencieux sur châssis

Compresseurs silencieux mono et bi-étagés à entraînement par courroie

Réduction maximale des émissions sonores
alliée 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

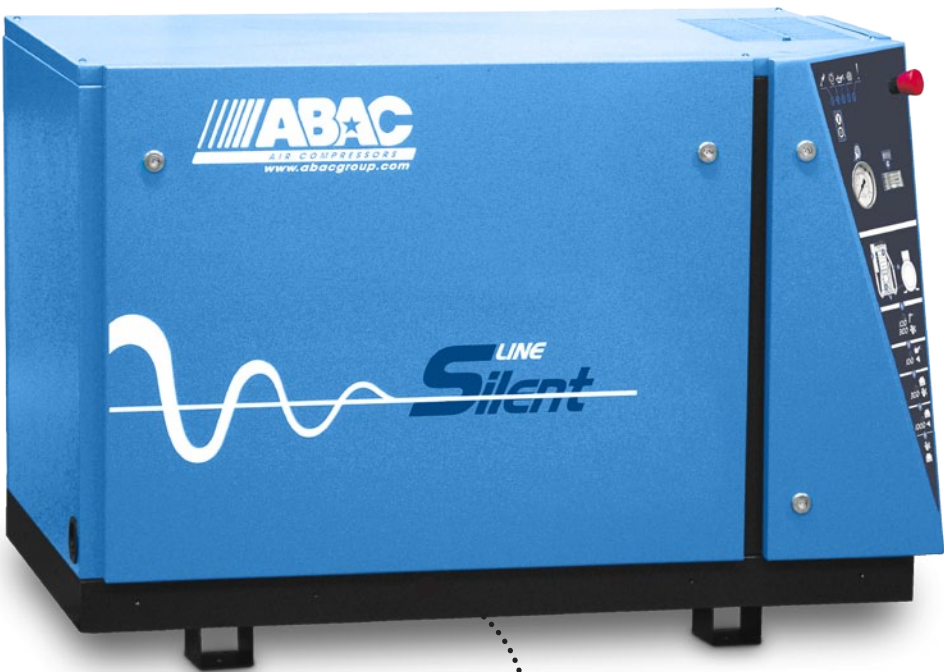
Convivial
Tableau de contrôle centralisé

Confort optimal
Capot métallique à revêtement en mousse pour réduire le niveau sonore

Polyvalence
Réservoir intégré avec plots anti-vibrations

Entretien facilité
Accès facile à tous les composants

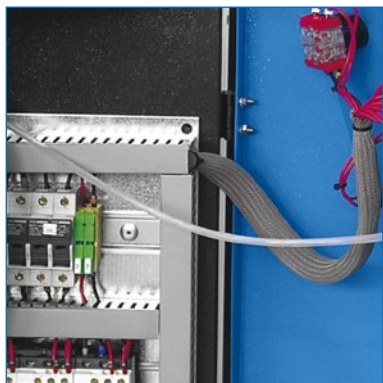
Modèle	Référence	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
A29B LN M2	4116074036	27	255	8,9	2	1,5	1075	230/1/50	10	81	780 x 470 x 960	86
A29B LN T2	4116074037	27	255	8,9	2	1,5	1075	400/3/50	10	81	780 x 470 x 960	86
A29B LN M3	4116074041	27	320	11,2	3	2,2	1350	230/1/50	10	82	780 x 470 x 960	87
A29B LN T3	4116074039	27	320	11,2	3	2,2	1350	400/3/50	10	82	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	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
B4900 LN T4	4116007011	0	425	14,9	4	3	1200	400/3/50	11	85	945 x 760 x 960	170
B5900 LN T5,5	4116007012	0	570	20,0	5,5	4	1200	400/3/50	11	87	945 x 760 x 960	177
B5900 LN T5,5	4116007014	0	570	20,0	5,5	4	1200	400/3/50 YD	11	87	945 x 760 x 960	181
B6000 LN T 7,5	4116007015	0	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50	12	89	1270 x 780 x 890	234
B6000 LN T 7,5	4116007016	0	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50 YD	12	89	1270 x 780 x 890	240
B7000 LN T 10	4116007017	0	1050	36,8	10	7,5	1150	400/3/50	12	91	1270 x 780 x 890	253
B7000 LN T 10	4116007018	0	1050	36,8	10	7,5	1150	400/3/50 YD	12	91	1270 x 780 x 890	259



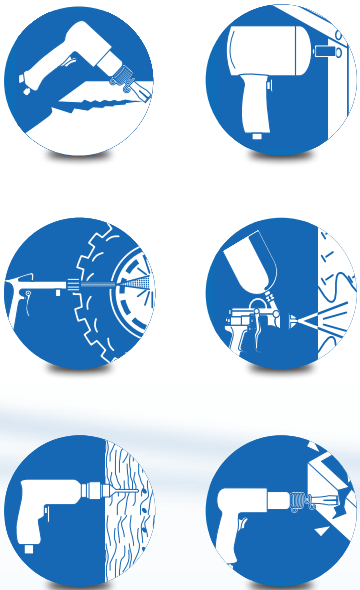
Full Silent monté sur le réservoir

Compresseurs silencieux 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

Rendement

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

B5900 LN 270 T5,5
5,5 ch, 270 litres, silencieux

Modèle	Référence	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
B4900 LN 270 4	4116007010	270	425	14,9	4	3	1200	400/3/50	11	85	1600 x 630 x 1530	238
B5900 LN 270 5,5	4116007001	270	570	20,0	5,5	4	1200	400/3/50	11	87	1600 x 630 x 1530	248
B5900 LN 270 5,5	4116007002	270	570	20,0	5,5	4	1200	400/3/50 YD	11	87	1600 x 630 x 1530	252
B5900 LN 500 5,5	4116007003	500	570	20,0	5,5	4	1200	400/3/50	11	87	2020 x 1000 x 1600	302
B5900 LN 500 5,5	4116007004	500	570	20,0	5,5	4	1200	400/3/50 YD	11	87	2020 x 1000 x 1600	306
B6000 LN 500 7,5	4116007005	500	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	88	2020 x 1000 x 1600	404
B6000 LN 500 7,5	4116007006	500	660	23,1	7,5	5,5	1150	400/3/50 YD	11	88	2020 x 1000 x 1600	410
B7000 LN 500 10	4116007007	500	1050	36,8	10	7,5	1150	400/3/50	11	89	2020 x 1000 x 1600	442
B7000 LN 500 10	4116007008	500	1050	36,8	10	7,5	1150	400/3/50 YD	11	89	2020 x 1000 x 1600	448



B7000 LN 500 T10 DRY
10 ch, 500 litres, silencieux + sécheur



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)

Modèle	Référence	L	l/min	cfm	ch	kW	tr/min	volt	bar	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
B5900 LN 500 T 5,5 DRY	4116007040	500	653	22,9	5,5	4	1370	400/3/50	11	87	2020 x 1000 x 1600	302
B5900 LN 500 T 5,5 DRY	4116007041	500	653	22,9	5,5	4	1370	400/3/50 YD	11	87	2020 x 1000 x 1600	306
B6000 LN 500 T 7,5 DRY	4116007042	500	827	28,9	7,5	5,5	1400	400/3/50	11	89	2020 x 1000 x 1600	404
B6000 LN 500 T 7,5 DRY	4116007043	500	827	28,9	7,5	5,5	1400	400/3/50 YD	11	89	2020 x 1000 x 1600	410
B7000 LN 500 T 10 DRY	4116007044	500	1210	42,4	10	7,5	1300	400/3/50	11	91	2020 x 1000 x 1600	442
B7000 LN 500 T 10 DRY	4116007045	500	1210	42,4	10	7,5	1300	400/3/50 YD	11	91	2020 x 1000 x 1600	448

Le monde d'ABAC



Pièces d'origine.
Votre assurance qualité.

Votre distributeur agréé

6099680300

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.



www.abacaircompressors.com

L'air comprimé à votre service