



Série PRO

Gamme de compresseurs à
pistons haute puissance

L'air comprimé à votre service



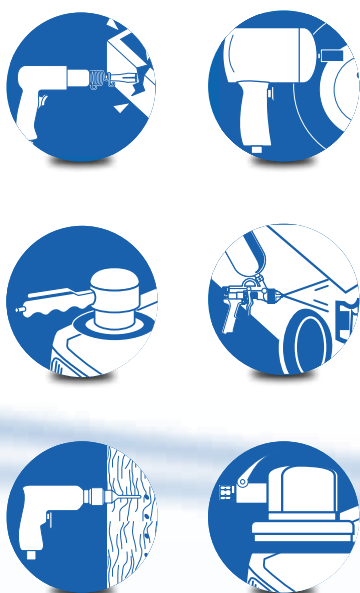
B4900-7000

Compresseurs bi-étagés

La compression bi-étagée fournit de hauts débits d'air et une pression élevée.

Ces modèles bi-étagés compriment l'air en deux étapes. La gamme ABAC possède des composants très fiables et offre une technologie éprouvée. En outre, sa robustesse alliée à son confort d'utilisation sont des caractéristiques que l'on peut exiger d'un compresseur hautes performances. Le taux de charge important engendre un débit d'air disponible accru, caractéristique idéale pour les applications professionnelles et semi-industrielles telles que le meulage, le vissage, la peinture au pistolet, le sablage, etc.

Applications



Convivial

Voyant d'huile transparent

Performances

Technologie bi-étagée éprouvée et réputée



Robustesse

Composants solides

B4900F/270 FT 5.5
5,5 ch, 270 litres

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B4900 200 CT4	4116019571	200	30	4	3	1200	400/3/50	11	1 500 x 450 x 960	140
B4900F 270 FT5,5	4116019630	270	39	5,5	4	1450	400/3/50	11	1 520 x 590 x 1 150	157
B4900F 500 FT 5,5	4116019640	500	39	5,5	4	1450	400/3/50	11	2 030 x 680 x 1 300	235
B5900B 270 CT5,5	4116019770	270	41	5,5	4	1400	400/3/50	11	1 575 x 680 x 1 150	170
B6000/270 CT5,5	4116020179	270	40	5,5	4	950	400/3/50	11	1 575 x 680 x 1 150	170

CT = avec roues / FT = sans roues



B6000 500 FT 7,5
7,5 ch, 500 litres



Tête de compression bi-étagée
avec cylindre en fonte pour
une durée de vie plus longue



Protège-courroie
fiable et robuste



B7000F 500 FT 10
10 ch, 500 litres



Refroidisseur final à ailettes
pour un meilleur rendement



Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/ min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B6000/500 FT 7,5	4116020252	500	54	7,5	5,5	1400	400/3/50	11	2 030 x 670 x 1 400	260
B6000/500 FT 7,5 ET*	4116023540	500	54	7,5	5,5	1400	400/3/50 YD	11	2 030 x 670 x 1 400	265
B7000F/500 FT 10	4116023543	500	70	10	7,5	1300	400/3/50	11	2 030 x 680 x 1 400	290
B7000F/500 FT 10 ET*	4116020863	500	70	10	7,5	1300	400/3/50 YD	11	2 030 x 680 x 1 400	295

FT = sans roues

* Démarrage étoile-triangle inclus



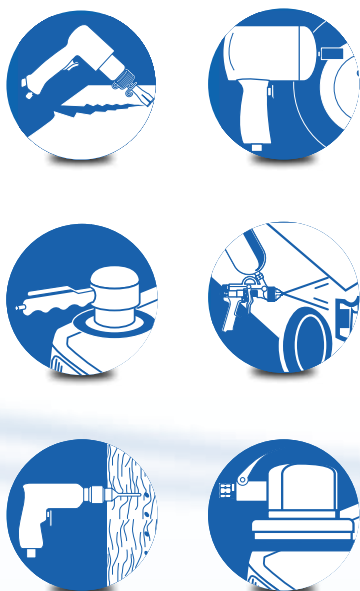
Marche lente - Garantie 2 ans

Compresseurs bi-étagés

Compresseurs bi-étagés à entraînement par courroie fonctionnant à bas régime.

La vitesse lente contribue au confort de l'utilisateur et à augmenter la durée de vie du compresseur. Plus silencieux que la série standard, il présente également l'avantage de générer des températures de fonctionnement plus basses, réduisant ainsi l'usure et augmentant du même coup la fiabilité du compresseur. Grâce à ces caractéristiques techniques, le compresseur ABAC répond exactement aux besoins en air et convient à un usage plus fréquent et à des applications industrielles spécifiques aux ateliers de moyenne et grande envergure.

Applications



Fiabilité

La faible vitesse contribue à la réduction de l'usure et augmente la longévité du compresseur



NS39S 270 FT 5.5

5,5 ch, 500 litres, vitesse lente

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
NS39S/270 FT 5.5	4116020530	270	42	5,5	4	950	400/3/50	10	1 520 x 590 x 1 230	202
NS39S/500 FT 5.5	4116020519	500	42	5,5	4	950	400/3/50	10	2 030 x 680 x 1 400	280

FT = sans roues

Marche lente : garantie 2 ans



Fonctionnement fiable du compresseur vitesse lente, permettant d'augmenter la durée de vie du compresseur



NS59S 500 FT 7.5

7,5 ch, 500 litres, vitesse lente

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
NS59S/500 FT 7.5	4116020047	500	56	7,5	5,5	725	400/3/50	10	2 030 x 680 x 1 450	305
NS59S/500 FT 7.5 ET*	4116023541	500	56	7,5	5,5	725	400/3/50 YD	10	2 030 x 680 x 1 450	310
NS59S/500 FT 10	4116023545	500	66	10	7,5	850	400/3/50	10	2 030 x 680 x 1 450	305
NS59S/500 FT 10 ET*	4116020063	500	66	10	7,5	850	400/3/50 YD	10	2 030 x 680 x 1 450	315

FT = sans roues / * Démarrage étoile-triangle inclus

Marche lente : garantie 2 ans



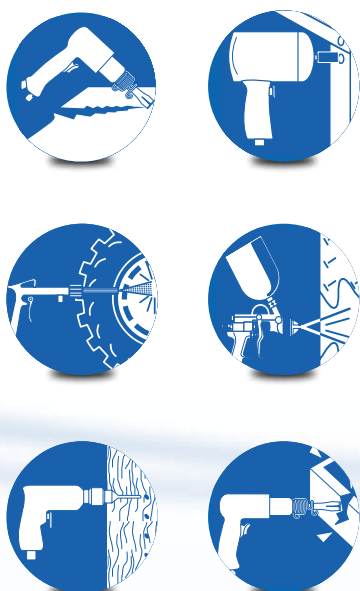
Compresseurs avec sécheur intégré

Compresseurs bi-étagés avec sécheur monté sur le réservoir

Une gamme tout-en-un de compresseurs à pistons professionnels (5,5 à 10 ch).

Ces compresseurs conviennent parfaitement aux opérations d'entretien et de réparation professionnelles dans des applications variées (peinture au pistolet, travaux de carrosserie, serrage, vissage, etc.). Ils peuvent être utilisés pour des opérations nécessitant de l'air sec et par les utilisateurs qui souhaitent lutter davantage contre la corrosion de leur circuit et équipement d'air comprimé.

Applications



Convivialité

Sécheur pré-raccordé

Fiabilité

Technologie de séchage éprouvée

Efficacité

Aucun autre accessoire requis



Confort

Solution offrant un gain d'espace

B5900B 270 FT5,5 SECH

4 ch, 270 litres, sécheur intégré

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B5900B 270 FT5,5 SECH	4116000159	270	41	5,5	4	1400	400/3/50	11	1 490 x 500 x 1 175	197
B5900B 500 FT5,5 SECH	4116000165	500	41	5,5	4	1400	400/3/50	11	1 894 x 600 x 1 280	249



B7000 500 FT10 SECH

10 ch, 500 litres, sécheur intégré



Pré-monté et pré-raccordé



By-pass de série



Monté sur le réservoir pour un gain d'espace

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B6000 500 FT7,5 SECH	4116000167	500	54	7,5	5,5	1400	400/3/50	11	1 894 x 600 x 1 280	290
B6000 500 FT7,5 SECH ET*	4116000174	500	54	7,5	5,5	1400	400/3/50 YD	11	1 894 x 600 x 1 280	290
B7000 500 FT10 SECH ET*	4116000176	500	72,6	10	7,5	1300	400/3/50 YD	11	1 894 x 600 x 1 280	314

* Démarrage étoile-triangle inclus

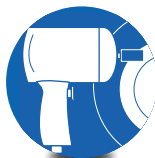


Vertical Compresseurs mono et bi-étagés

Les compresseurs à réservoir d'air vertical offrent un gain de place dans les ateliers.

Le faible encombrement de cette gamme offre un avantage notable : équipés de têtes de compression hautes performances réputées, ils peuvent être plus facilement installés dans les ateliers où l'espace est restreint. Une excellente solution pour les travaux de réparation de véhicules et de pneus.

Applications



Performances

Tête de compression
mono-étagée
(A39B)
ou bi-étagée
(B5900B et B6000)

Robustesse

Composants bien
dimensionnés

Encombrement réduit

Gain d'espace

PRO B5900B 270 VT5.5

5,5 ch, 270 litres, vertical

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
A39B 150 VM3	4116024163	150	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	850 x 970 x 1 950	160
B5900B 270 VT5,5	4116017006	270	41	5,5	4	1450	400/3/50	11	850 x 970 x 2 100	210
B6000 270 VT7,5	4116017001	270	54	7,5	5,5	1450	400/3/50	11	850 x 970 x 2 100	242



PRO A39B 150 VM3
3 ch, 150 litres, vertical



Faible vitesse, faible niveau sonore



Refroidissement optimisé pour
une meilleure fiabilité



B6000 270 VT7.5
7,5 ch, 270 litres, vertical



Encombrement minimum



Robinet de purge très accessible

TANDEM haut débit

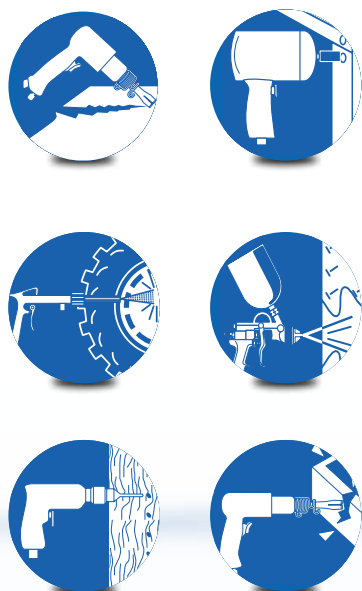
Compresseurs bi-étagés en tandem

Jamais sans air comprimé.

Les gammes de compresseurs montés en tandem apportent une solution modulaire permettant de faire fonctionner au choix un ou deux compresseurs. Elles offrent ainsi davantage de flexibilité en cas de fluctuations de la demande ou une solution de secours lorsque des opérations de maintenance exigent l'arrêt d'une des deux unités.



Applications



Polyvalence

Deux compresseurs indépendants

Performances

Technologie éprouvée et réputée

Robustesse

Composants solides



Coffret de démarrage direct des deux moteurs électriques. Il offre la possibilité de démarrer soit un seul compresseur, soit les deux avec un léger temps de décalage pour éviter une trop forte pointe d'intensité.

B7000 500 T7.5

7,5 + 7,5 ch, 500 litres, en tandem

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B6000 500 T5,5	4116020371	500	79,2	5,5 + 5,5	4 + 4	1100	400/3/50	11	2 030 x 670 x 1 400	325
B7000 500 T7,5	4116020987	500	122,7	7,5 + 7,5	5,5 + 5,5	1100	400/3/50	11	2 030 x 670 x 1 400	425
B7000 900 T10	4116020810	900	145,2	10 + 10	7,5 + 7,5	1400	400/3/50	11	2 070 x 800 x 1 570	538



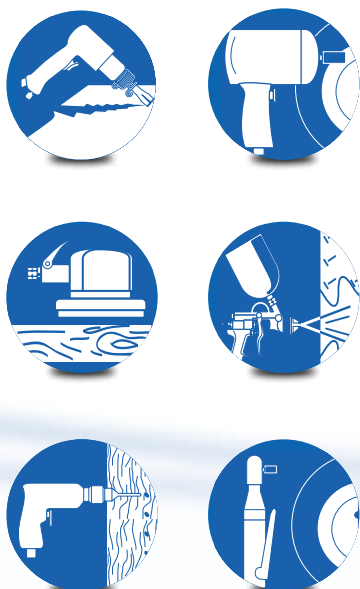
Gamme spéciale poids lourds

Compresseurs 12-15 bar

Adaptés aux applications à haute pression.

Lorsque la pression standard n'est pas suffisante, cette gamme de compresseurs haute pression apportera dans la plupart des cas la bonne solution. Ces compresseurs sont équipés de composants haute pression homologués tels qu'un réservoir garantissant sécurité et efficacité d'utilisation.

Applications



Performances

Haute-pression disponible

Robustesse

Testé et validé pour des compresseurs haute pression à performances élevées



Sécurité

Réservoir haute pression homologué

B7000 500 HT 10

10 ch, 500 litres, 15 bar

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B6000 500 HT7,5 ET* 15bar	4116020249	500	34,2	7,5	5,5	1000	400/3/50 YD	15	2 030 x 670 x 1 400	290
B7000F/500 HT10 15 bar	4116023544	500	55,8	10	7,5	1000	400/3/50	15	2 030 x 670 x 1 400	300
B7000F/500 HT10 ET* 15bar	4116020864	500	55,8	10	7,5	1000	400/3/50 YD	15	2 030 x 670 x 1 400	305
NS39S/500 HT 5.5 - Marche lente	4116020518	500	40	5,5	4	850	400/3/50	12	2 030 x 670 x 1 400	295
NS59S/500 HT 7.5 - Marche lente	4116020044	500	54	7,5	5,5	650	400/3/50	12	2 030 x 670 x 1 450	320
NS59S/500 HT 10 ET* - Marche lente	4116020064	500	64	10	7,5	800	400/3/50 YD	15	2 030 x 680 x 1 450	330

* Démarrage étoile-triangle inclus

Marche lente : garantie 2 ans

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.abac@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.



L'air comprimé à votre service