



## Série PRO

Gamme de  
compresseurs  
à pistons



L'air comprimé à votre service



PNEUMATIQUE

*Fiche Technique*

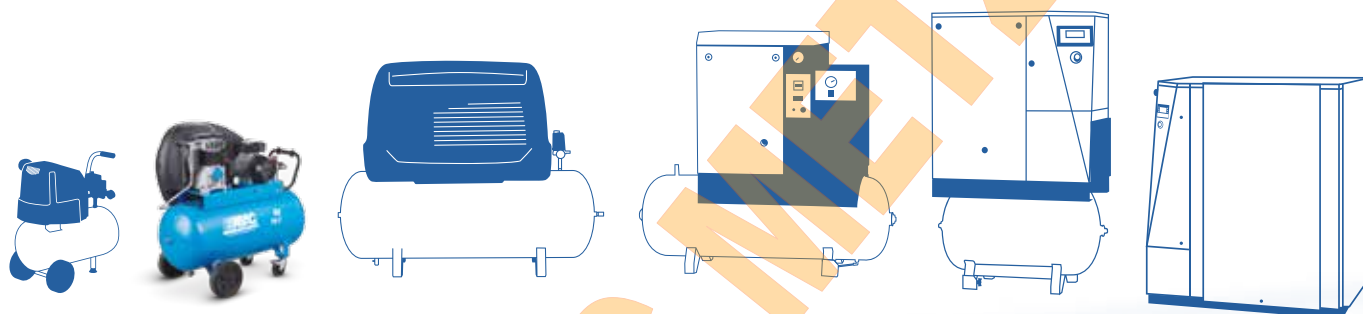


# Bénéficiez des avantages ABAC

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	2
Légende	4
Notre offre, vos avantages	4

## La série ABAC PRO










Pourquoi ABAC PRO ?	6
Compresseurs sans huile à entraînement direct	8
Compresseurs lubrifiés à entraînement direct	10
Compresseurs mono-étagés	16
Compresseurs bi-étagés	20
Gammes spéciales	24

## 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 m <sup>3</sup> /h
 Moteur
 Tension
 Pression en bar
 Dimensions en mm
 Poids en kg

# Série ABAC PRO

## Pour une convivialité supérieure, des performances optimisées et un multi-confort.

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 :

- Convivialité supérieure
- Multi-confort optimal
- Performances accrues
- Longévité et efficacité extrêmes

## ● Série SILENT

Réduction sonore optimale

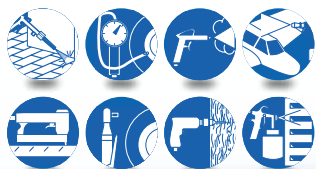
## ● Série PRO

## ● Série LINE

Confort et qualité de série  
Fiabilité simple

### Entraînement direct

Utilisation occasionnelle  
1,5 à 3 ch  
7,8 à 18,6 m<sup>3</sup>/h



### Mono-étagé

Utilisation intermittente  
2 à 4 ch  
15 à 29,4 m<sup>3</sup>/h



### Bi-étagé

Utilisation fréquente  
4 à 20 ch  
30 à 168 m<sup>3</sup>/h



Fréquence d'utilisation et type d'application



Niveau de confort



# Série ABAC PRO : avantages de la gamme

## Entraînement direct



**Instrumentation claire  
et facile à utiliser**



**Stable tout en étant  
facile à déplacer**



**Solide capot de  
protection**



**Prise en main sûre**



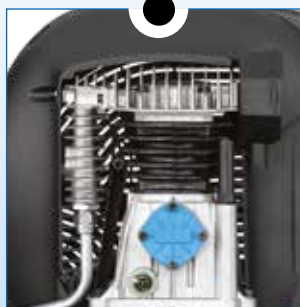
## Entraînement par courroie mono-étagé



Conception innovante  
du protégé-courroie



Robuste, stable et  
facile à utiliser



Faible vitesse,  
longévité augmentée



Refroidisseur final  
de série pour réduire  
les températures



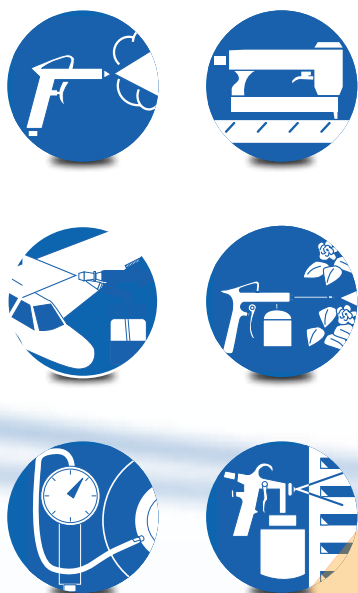
# Gamme PRO O10P - O20P

## Compresseurs sans huile à entraînement direct

**Performante et sans huile, la gamme PRO O20P allie puissance et nombreuses fonctionnalités.**

Les puissants compresseurs sans huile à entraînement direct sont une bonne solution pour des activités de bricolage exigeantes et des applications semi-professionnelles. L'accent est mis sur la convivialité d'utilisation, la fiabilité, la robustesse et la maniabilité.

### Applications



### Sécurité

Aucun risque de fuite d'huile

### Confort

Revêtement en caoutchouc pour une meilleure préhension

### Simple

Branchez, démarrez !



### Maniabilité

Grandes roues pour faciliter le déplacement

## PRO POLE POSITION O20P

2 ch, 24 litres, sans huile



Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO START SILENT O10P	4116023683	6	6	1	0.7	1450	230/1/50	8	420 x 220 x 440	17
PRO START O20P	4116023460	6	13,8	2	1,5	2850	230/1/50	8	535 x 215 x 535	15,9
PRO POLE POSITION O20P	4116023461	24	13,8	2	1,5	2850	230/1/50	8	570 x 250 x 590	24,5
PRO MONTECARLO O20P	4116023462	50	13,8	2	1,5	2850	230/1/50	8	770 x 310 x 645	30,5

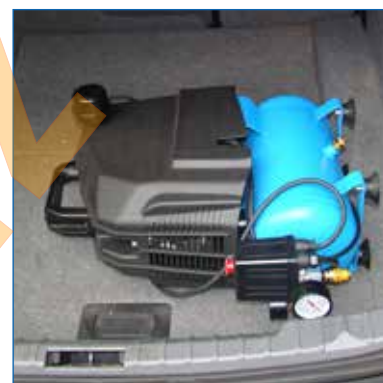




**PRO START O20P**  
2 ch, 6 litres, sans huile



Bonne prise en main  
pour le transport



Manipulation en toute  
sécurité : aucun risque  
de fuite d'huile



**PRO MONTECARLO O20P**  
2 ch, 50 litres, sans huile



Grands manomètres inclinés  
pour faciliter la lecture



Capot sûr et robuste



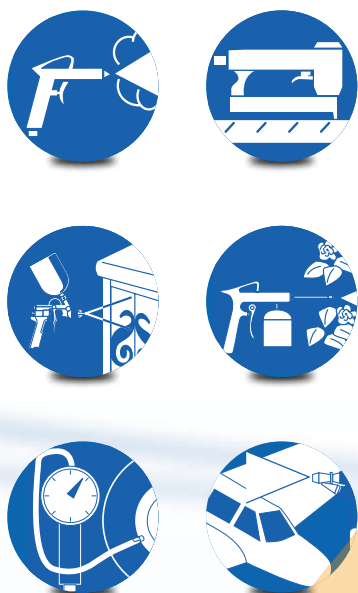
# Gamme PRO L30P

## Compresseurs lubrifiés à entraînement direct

**Performances professionnelles associées à de multiples fonctionnalités conviviales.**

Cette gamme de compresseurs est équipée de têtes de compression à entraînement direct solides et robustes, adaptées à une utilisation soutenue. Ces compresseurs présentent également des fonctionnalités supplémentaires pour améliorer le confort de l'utilisateur. Ils conviennent en particulier aux applications suivantes : gonflage, soufflage, clouage et nettoyage.

### Applications



### Simplicité

Vidange rapide et simple

### Convivial

Manomètres inclinés

### Performances :

Débits d'air élevés

### Polyvalence

Grandes roues et plot robuste



## PRO POLE POSITION L30P

3 ch, 24 litres

Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO POLE POSITION L30P	4116023468	24	18,6	3	2,2	2850	230/1/50	8	570 x 255 x 590	33
PRO MONTECARLO L30P	4116023469	50	18,6	3	2,2	2850	230/1/50	8	770 x 310 x 645	36,5
PRO ESTORIL L30P	4116023470	90	18,6	3	2,2	2850	230/1/50	8	1 060 x 385 x 730	48



Instrumentation lisible et accessible



Stable et maniable

## PRO POLE POSITION L30P

3 ch, 24 litres



Prise en main par poignée caoutchoutée



Tête de compression robuste et performante avec refroidisseur final

## PRO MONTECARLO L30P

3 ch, 50 litres



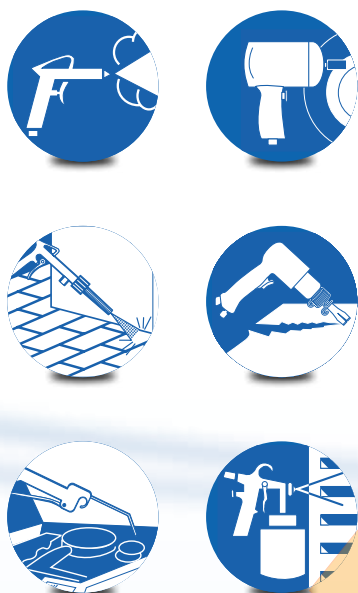
# Configurations spéciales

## Compresseurs sans huile et lubrifiés à entraînement direct

Des configurations étudiées pour répondre à des besoins plus spécifiques.

Cette gamme a été développée pour ceux qui souhaitent un niveau de protection accru grâce à un arceau de protection et un confort supérieur grâce aux poignées verticales qui offrent un gain d'espace.

### Applications



#### Maniabilité

Grande poignée rabattable

#### Convivialité

Manomètres et détendeur bien positionnés

#### Polyvalence

Deux sorties pour travaux multiples

#### Confort

Grandes roues et amortisseurs robustes

## PRO PORTABLE ROLLCAGE L20P

2 ch, 10 litres



Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO START ROLLCAGE O20P*	4116023551	6	13,8	2	1,5	2850	230/1/50	8	455 x 475 x 500	22
PRO SILVERSTONE O20P*	4116023552	10	13,8	2	1,5	2850	230/1/50	8	420 x 360 x 700	22
PRO START ROLLCAGE L20P	4116023553	6	14,4	2	1,5	2850	230/1/50	8	455 x 475 x 500	22
PRO PORTABLE ROLLCAGE L20P	4116023554	10	14,4	2	1,5	2850	230/1/50	8	480 x 510 x 550	30
PRO SILVERSTONE L20P	4116023555	10	14,4	2	1,5	2850	230/1/50	8	420 x 360 x 700	23
PRO PORTABLE ROLLCAGE L30P	4116023556	10	18,6	3	2,2	2850	230/1/50	8	480 x 510 x 550	31
PRO HOCKENHEIM L30P	4116023557	24	18,6	3	2,2	2850	230/1/50	8	420 x 640 x 770	28

\*Sans huile



**PRO HOCKENHEIM L30P**  
3 ch, 24 litres



Encombrement réduit  
au minimum



Configuration SILVERSTONE  
avec réservoir de 10 litres  
comme alternative



**PRO START ROLLAGE O20P**  
2 ch, 6 litres, sans huile



Amortisseurs pour une  
stabilité accrue et un niveau  
sonore moindre



Sûr et très facile à déplacer



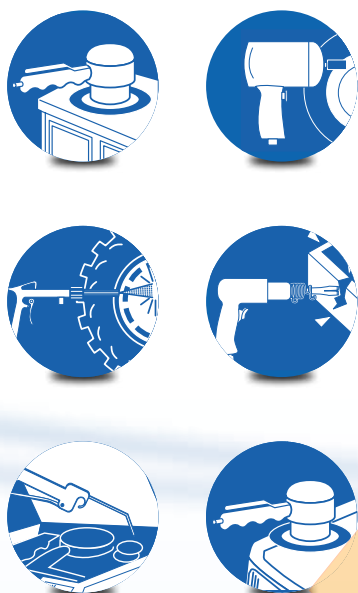
# Gamme GV hautes performances

## Compresseurs lubrifiés à entraînement direct

**Les compresseurs les plus puissants dans la gamme à entraînement direct.**

Cette gamme propose des compresseurs compacts hautes performances. Conçus pour un usage intensif, ces compresseurs sont disponibles dans des configurations spécifiques. Ils offrent ainsi un confort maximal à l'utilisateur dans des conditions de travail exigeantes : le double réservoir garantit notamment une stabilité accrue sur des surfaces inégales.

### Applications



#### Convivialité

Surface de rangement supplémentaire pour outils et équipement

#### Maniabilité

Poignée télescopique à revêtement en caoutchouc

#### Sécurité

Arceau de sécurité pour une meilleure protection

#### Stabilité

Larges roues pneumatiques idéales pour des surfaces inégales



## GV34 11+11 CM3

3 ch, 11 + 11 litres

Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
GV34 11+11 CM3	4116017014	11+11	22	3	2,2	1450	230/1/50	10	650 x 790 x 670	60
GV34 24 PCM3	4116019320	24	22	3	2,2	1450	230/1/50	10	490 x 645 x 810	48
GV34 50 VM3	4116017008	50V	22	3	2,2	1450	230/1/50	10	520 x 520 x 960	50
GV34 100 CM3	4116019298	100	22	3	2,2	1450	230/1/50	10	1 000 x 410 x 900	77



**GV34 24 PCM3**  
3 ch, 24 litres



Double poignée pour un confort d'utilisation optimal



Configuration compacte et efficace



Longue poignée pour faciliter le transport



**GV34 50 VM3**  
3 ch, 50 litres



Gain d'espace grâce à un encombrement réduit



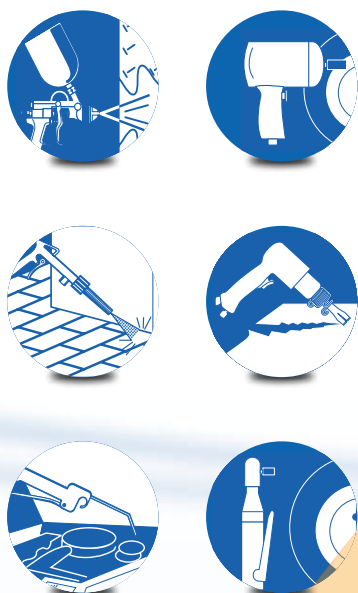
# Gamme PRO A29B

## Compresseurs mono-étagés à entraînement par courroie

**Faciles à utiliser, les compresseurs de la gamme PRO A29B ont l'avantage d'avoir une basse température de fonctionnement**

obtenue par différentes fonctionnalités techniques qui privilégient le confort de l'utilisateur. Ce modèle convient à ceux qui recherchent un bon rendement lors des travaux de soufflage ou de meulage. Idéal également pour l'usage de clés à chocs.

### Applications



### Conception innovante

Le protège-courroie canalise l'air pour un meilleur refroidissement

### Robustesse

La tête de compression à faible vitesse permet de réduire la température de fonctionnement

### Polyvalence

Double sortie d'air détendu

### Performances

Refroidisseur final de série

### Mobilité

Grandes roues arrière et roulettes pivotantes verrouillables à l'avant

## PRO A29B 90 CM2

### 2 ch, 90 litres

Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO A29B 50 CM2	4116024266	50	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	870 x 370 x 780	49
PRO A29B 50 CT2	4116024267	50	15,3	2	1,5	1075	400/3/50	10	870 x 370 x 780	49



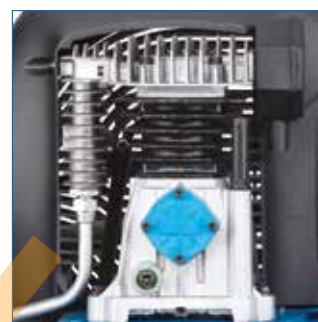
## Les nouveaux compresseur PRO A29B & A39B ABAC sont équipés de nouvelles têtes de compression qui réunissent 3 avantages :

- une cylindrée plus importante pour de meilleures performances
- un débit de refroidissement augmenté pour réduire la température
- une vitesse de rotation plus basse pour moins d'usure et de bruit

Avec leur protège-courroie unique qui canalise l'air sur les éléments les plus chauds, ces compresseurs A29B et A39B offrent un confort accru et une fiabilité renforcée.



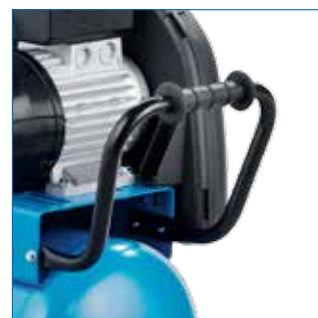
**PRO A29B 50 CM2**  
2 ch, 50 litres



Faible vitesse, basse température, niveau sonore réduit [-3 dB(A)]



**PRO A29B 150 CM2**  
2 ch, 150 litres



Poignée sûre et robuste pour faciliter le déplacement



Vanne de vidange facile à utiliser



Modèle	Références	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO A29B 90 CM2	4116024521	90	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	1 010 x 415 x 900	56
PRO A29B 90 CT2	4116024522	90	15,3	2	1,5	1075	400/3/50	10	1 010 x 415 x 900	56
PRO A29B 150 CM2	4116024536	150	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	1 375 x 420 x 950	87
PRO A29B 150 CT2	4116024537	150	15,3	2	1,5	1075	400/3/50	10	1 375 x 420 x 950	87



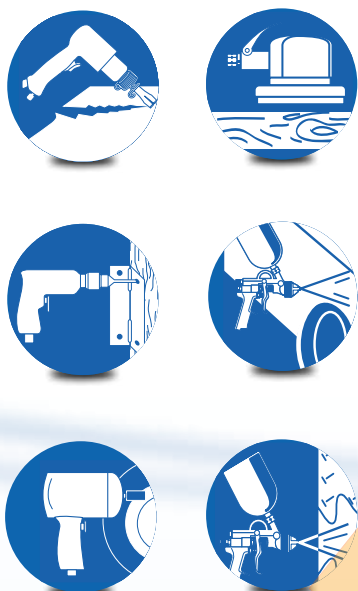
# Gamme PRO A39B

## Compresseurs mono-étagés à entraînement par courroie

**Puissance et performances fiables, alliées à des fonctionnalités conviviales.**

Le compresseur de la gamme PRO A39B est le partenaire idéal pour des travaux plus exigeants, tout en étant polyvalent et facile à utiliser. Ses caractéristiques techniques garantissent un meilleur rendement pour des tâches telles que le ponçage, le sablage et les travaux de peinture au pistolet professionnels.

### Applications



### Protège-courroie breveté

Canalise l'air de refroidissement sur les parties les plus chaudes

### Fiabilité

Réduction de l'usure grâce à la faible vitesse de rotation

### Sécurité

Roues pivotantes verrouillables

### Maniabilité

Brancard robuste caoutchouté

## PRO A39B 200 CT3

3 ch, 200 litres



Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO A39B 11+11 CM3	4116017000	11+11	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	1 500 x 450 x 960	140
PRO A39B 90 CM3	4116024523	90	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	1 180 x 460 x 930	72
PRO A39B 90 CT3	4116024524	90	23,6	3	2,2	1050	400/3/50	10	1 180 x 460 x 930	72
PRO A39B 150 CM3	4116024280	150	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	1 375 x 420 x 950	87
PRO A39B 150 CT3	4116024281	150	23,6	3	2,2	1050	400/3/50	10	1 375 x 420 x 950	87
PRO A39B 200 CM3	4116024282	200	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	1 500 x 470 x 1 110	91



**PRO A39B 150 CM3**  
3 ch, 150 litres

## Tous les compresseurs PRO A29B et A39B sont munis d'un équipement total :

- protège-courroie breveté assurant un sécurité totale
- 2 roues de grand diamètre à l'arrière et 2 roues pivotantes et verrouillables à l'avant
- double sortie détendue avec raccords rapides
- brancard avec revêtement caoutchouc



Faible vitesse, basse température, niveau sonore réduit



Protège-courroie unique et innovant, conçu pour un refroidissement optimal



**PRO A39B 270 CT4**  
4 ch, 270 litres



Prêt à démarrer et facile à utiliser



Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
PRO A39B 200 CT3	4116024283	200	23,6	3	2,2	1050	400/3/50	10	1 500 x 470 x 1 110	91
PRO A39B 270 CM3	4116024285	270	23,6	3	2,2	1050	230/1/50	10	1 530 x 595 x 1 160	138
PRO A39B 270 CT3	4116024286	270	23,6	3	2,2	1050	400/3/50	10	1 530 x 595 x 1 160	138
PRO A39B 200 CT4	4116024166	200	29,2	4	3	1300	400/3/50	10	1 500 x 470 x 1 110	91
PRO A39B 270 CT4	4116024287	270	29,2	4	3	1300	400/3/50	10	1 530 x 595 x 1 160	138



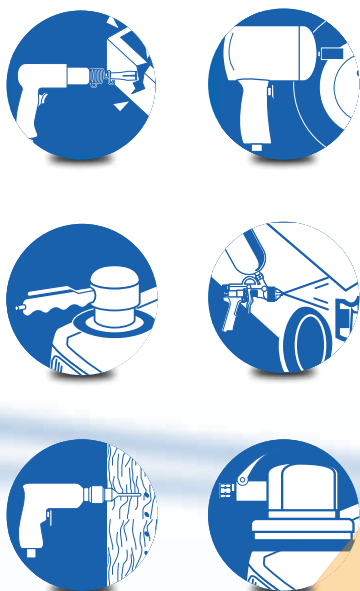
# B4900-7000

## 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 allée 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	m <sup>3</sup> /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



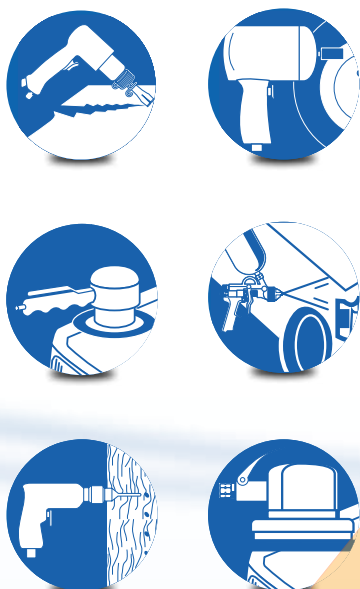
# Marche lente - Garantie 2 ans

## 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	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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



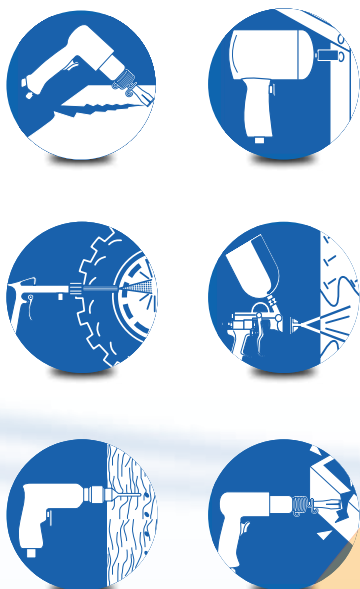
# Compresseurs avec sécheur intégré

## 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





Pré-monté et pré-raccordé



By-pass de série



Monté sur le réservoir pour un gain d'espace

## B7000 500 FT10 SECH

10 ch, 500 litres, sécheur intégré

Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /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

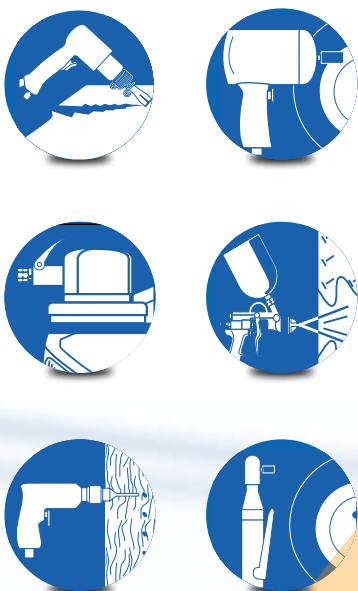


# Vertical Compresseurs mono et bi-étagés

**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-étagées (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	m <sup>3</sup> /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



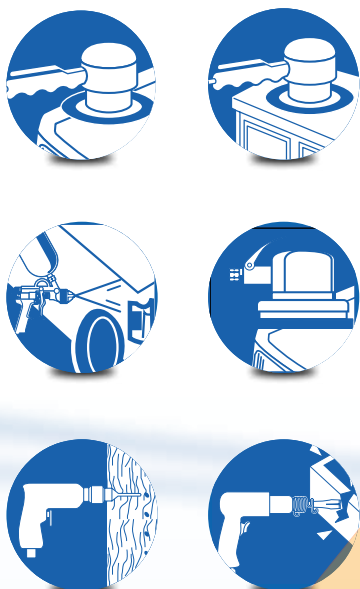
# BV haute puissance

## Compresseurs bi-étagés

**Puissance de la tête de compression V à quatre cylindres hautes performances.**

Ce compresseur extrêmement puissant a été conçu pour satisfaire les besoins en air comprimé les plus élevés. Les variantes 15 ch et 20 ch sont équipées d'un protège-courroie métallique très robuste, et tous les composants du compresseur ont été rigoureusement sélectionnés pour offrir des performances optimales.

### Applications



### Complet

Armoire électrique avec démarreur étoile/triangle de série

### Robuste et fiable

Tête bi-étagée à quatre cylindres hautes performances



### Performances

Réservoir d'air de grande capacité pour une consommation d'air comprimé élevé

## BV8900 900 FT20

### 20 ch, 900 litres

Modèle	Références	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
BV8900 900 FT15 ET*	4116023343	900	120,9	15	11	800	400/3/50 YD	11	2 430 x 930 x 1 170	535
BV8900 900 FT20 ET*	4116021614	900	144	20	15	950	400/3/50 YD	11	2 430 x 930 x 1 170	584

\* Démarrage étoile-triangle inclus

# TANDEM haut débit

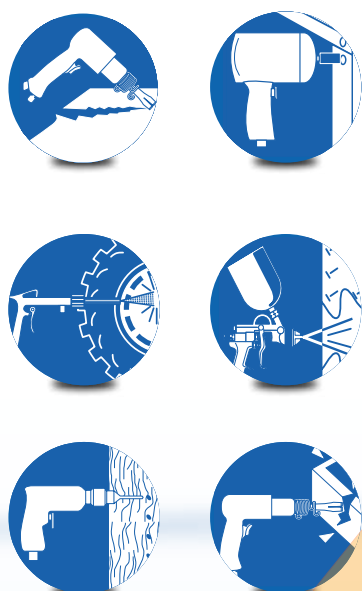
## Compresseurs bi-étagés en tandem

**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



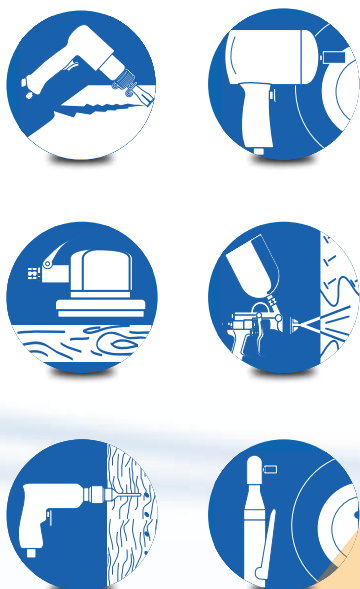
# Gamme spéciale poids lourds

## 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	m <sup>3</sup> /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

# Compresseurs sur châssis

## Compresseurs bi-étagés sur châssis

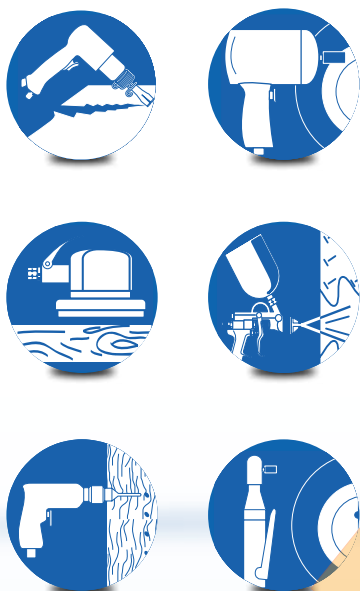
### Petit et compact.

Cette gamme a été conçue pour ceux qui disposent de peu d'espace ou qui construisent leur propre installation avec un réservoir d'air séparé.

Tous les châssis sont équipés de têtes de compression réputées et de moteurs hautes performances adaptés aux applications les plus variées.

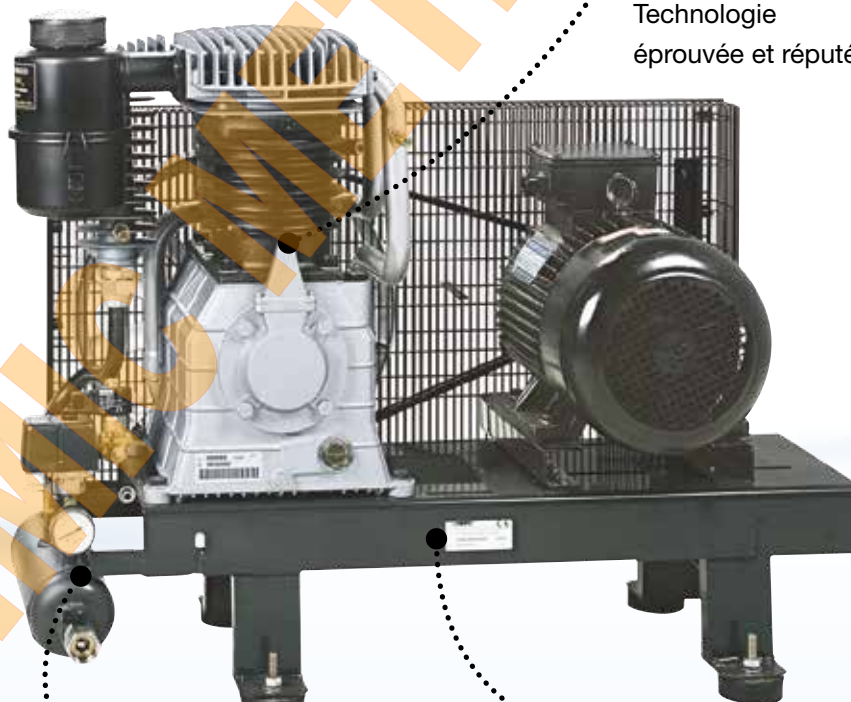


### Applications



### Performances

Technologie éprouvée et réputée



## NS59S/BF 10 ET

### 10 ch

### Connectivité

Facilité d'installation et de raccordement à votre réservoir d'air comprimé

### Compact

Conception très peu encombrante



Modèle	Références	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
B5900BF/BF 5.5*	4116000136	40	5,5	4	1450	400/3/50	12	1 100 x 590 x 800	90
B6000F/BF 7.5*	4116000102	54	7,5	5,5	1450	400/3/50	12	1 100 x 590 x 800	120
B7000F/BF 10 ET**	4116000080	70	10	7,5	1300	400/3/50 YD	12	1 100 x 590 x 800	135
NS59S/BF 7,5* - Marche lente	4116000156	54	7,5	5,5	650	400/3/50	12	1 100 x 590 x 850	130
NS59S/BF 10 ET** - Marche lente	4116000157	64	10	7,5	800	400/3/50 YD	12	1 100 x 590 x 850	140
NS89S/BF 15 ET** - Marche lente	4116000018	120,7	15	11	800	400/3/50 YD	11	1 600 x 720 x 1 000	235

\* Livré avec coffret de démarrage et protection thermique

\*\* Livré avec coffret de démarrage étoile-triangle

En option, kit pressostat à monter sur un réservoir - référence 4001000781

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](http://www.abac-france.fr)  
contact : [standard.abac@abacfrance.fr](mailto: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.

## 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](mailto:fimic@fimic.com) <http://www.fimic.com>



PASSAGE DE FLUIDES-ÉLASTOMÈRES SPÉCIAUX



L'air comprimé à votre service