

## Série LINE

Gamme de  
compresseurs  
à pistons



L'air comprimé à votre service



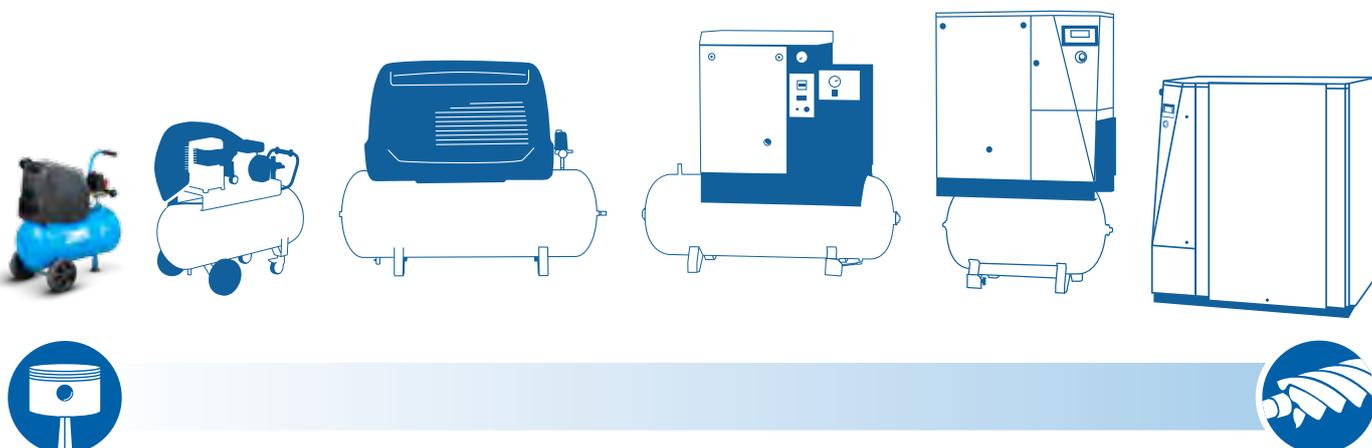
**ABAC**  
AIR COMPRESSOR  
[www.abacaircompressors.com](http://www.abacaircompressors.com)

50  
Hp 2

# 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	5

## La série ABAC LINE



Pourquoi ABAC LINE ?	6
Compresseurs lubrifiés à entraînement direct	8
Compresseurs mono-étagés	10
Compresseurs sans huile à entraînement direct	12

# Légende

## Applications

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

## 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 LINE

**Pour une fiabilité simple allée à un confort d'utilisation standard.**

La réponse à tous les besoins avec une gamme complète composée de compresseurs mono-étagés à entraînement direct (avec sans sans huile) ou à entraînement par courroie.

Principaux avantages :

- Léger et compact
- Facile à porter et à déplacer
- Utilisation rapide et simple
- Fonctionnement fiable

## ● Série SILENT

Réduction sonore optimale

## Série LINE

## Série PRO

Multi-confort optimisé Convivial

### 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



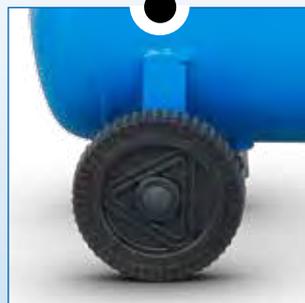
Niveau de confort

# Série ABAC LINE : avantages de la gamme

## Entraînement direct



Cylindre en fonte



Facile à déplacer



Léger et stable



Instrumentation claire

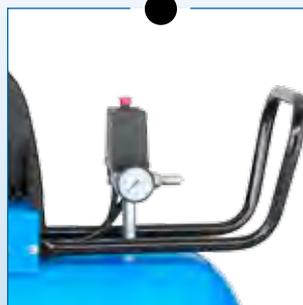
## Entraînement par courroie mono-étagé



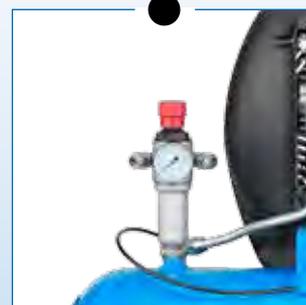
Conception innovante



Robuste, stable et facile à utiliser



Facile à déplacer



Double sorties pour 2 usages simultanés



# Gamme L20

## Compresseurs lubrifiés à entraînement direct

Pour réaliser de petits travaux en un tour de main. La gamme de compresseurs L20 est facile à utiliser.

Excellente technologie et utilisation simple, idéale pour de nombreuses applications : clouer, agraffer, dépeussier ou gonfler.

### Applications



### Fiabilité

Conception intelligente garantissant un débit de refroidissement efficace de la tête de compression

### Convivial

Un bouton-poussoir marche/arrêt et réglage simple de la pression

### Autonomie

Réservoir de grande capacité

### Polyvalence

Grandes roues qui facilitent le déplacement



## MONTECARLO L20

2 ch, 50 litres

Modèle	Référence	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
START L20	4116023463	6	13,3	2	1,5	2850	230/1/50	8	535 x 215 x 535	18,4
POLE POSITION L20	4116023464	24	13,3	2	1,5	2850	230/1/50	8	570 x 255 x 590	24,6
MONTECARLO L20	4116023465	50	13,3	2	1,5	2850	230/1/50	8	770 x 310 x 645	32,6



**START L20**  
2 ch, 6 litres



Facile à transporter grâce à sa poignée ergonomique



Fonctionnement fiable



**POLE POSITION L20**  
2 ch, 24 litres



Manomètres très lisibles



Vanne de vidange facile à utiliser



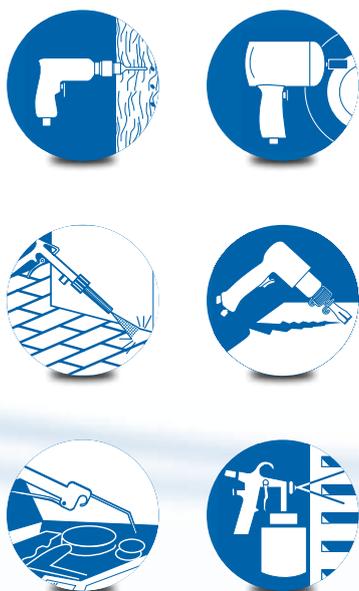
# Gamme A29

## Compresseurs mono-étagés à entraînement par courroie

**Excellente technologie à entraînement par courroie conçue pour un fonctionnement simple mais fiable.**

Offrez-vous du matériel professionnel pour votre atelier. Ces compresseurs conviennent tant aux activités élémentaires qu'aux tâches les plus exigeantes : soufflage, meulage, vissage ou travaux de peinture.

### Applications



### Conception innovante

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

### Fiabilité

Cylindre en fonte

### Performances

La faible vitesse de rotation de la tête de compression permet de réduire la température du cylindre et d'augmenter ainsi le facteur de charge

**A29 90 CM2**  
2 ch, 90 litres

### Convivial

Contrôle du niveau d'huile et remplissage simples



Modèle	Référence	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
A29 50 CM2	4116024262	50	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	870 x 370 x 780	49
A29 90 CM2	4116024335	90	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	1 010 x 415 x 900	56
A29 150 CM2	4116024254	150	15,3	2	1,5	1075	230/1/50	10	1 375 x 420 x 950	87
A29B 50 CM3	4116024257	50	20,2	3	2,2	1350	230/1/50	10	940 x 410 x 800	58
A29B 50 CT3	4116024531	50	20,2	3	2,2	1350	400/3/50	10	940 x 410 x 800	58

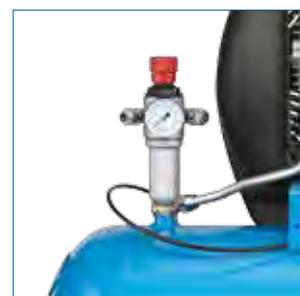
## Les nouveaux compresseur A29 ABAC sont équipés d'une nouvelle tête de compression qui réunit 3 avantages :

- 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, les compresseurs A29 offrent un confort accru et une fiabilité renforcée.



**A29 50 CM2**  
2 ch, 50 litres



Double sortie pour  
2 usages simultanés



**A29B 150 CM3**  
3 ch, 150 litres



Excellente stabilité



Vanne de vidange  
facile à utiliser



Modèle	Référence	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/ min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
A29B 90 CM3	4116024363	90	20,2	3	2,2	1350	230/1/50	10	1 010 x 415 x 900	56
A29B 90 CT3	4116024518	90	20,2	3	2,2	1350	400/3/50	10	1 010 x 415 x 900	56
A29B 150 CM3	4116024137	150	20,2	3	2,2	1350	230/1/50	10	1 375 x 420 x 950	87
A29B 150 CT3	4116024138	150	20,2	3	2,2	1350	400/3/50	10	1 375 x 420 x 950	87
A29B 200 CM3	4116024534	200	20,2	3	2,2	1350	230/1/50	10	1 500 x 470 x 1 110	91
A29B 200 CT3	4116024535	200	20,2	3	2,2	1350	400/3/50	10	1 500 x 470 x 1 110	91



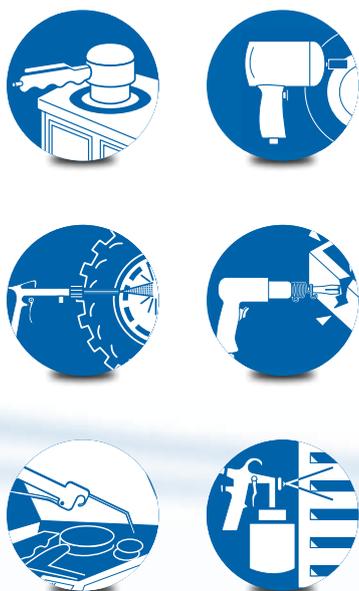
# Gamme VDC

## Compresseurs bi-cylindres en V

Equipée d'une tête de compression en V avec cylindres en fonte, la gamme VDC est particulièrement compacte et mobile.

Si vous avez besoin d'un débit d'air important pour vos travaux quotidiens, les compresseur VDC sont les partenaires idéals. D'utilisation conviviale et simple, ils peuvent entre autres être utilisés avec une clé à chocs pneumatique et pour le martelage intensif.

### Applications



### Convivial

Contrôle du niveau d'huile et remplissage simples

### Conception innovante

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

### Performances

Ventilation forcée avec convoyeur d'air sur les parties les plus chaudes pour un excellent refroidissement



**VDC/50 VCM3**  
3 ch, 50 litres



Modèle	Référence	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
VDC/24 PCM3	4116021352	24	22,0	3	2,2	2850	230/1/50	9	480 x 640 x 740	50
VDC/50 CM3	4116022244	50	22,0	3	2,2	2850	230/1/50	9	830 X 350 X 670	50
VDC/50 VCM3	4116021255	50 V	22,0	3	2,2	2850	230/1/50	9	520 x 600 x 900	55
VDC/100 VCM3	4116021251	100 V	22,0	3	2,2	2850	230/1/50	9	600 x 800 x 1300	84



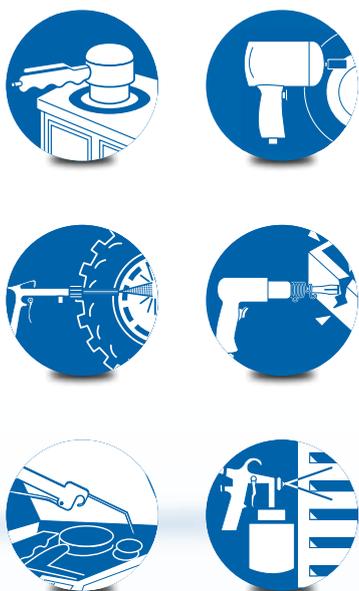
# Gamme VCF

## Compresseurs tout fonte bi-cylindres en V

La gamme de compresseurs VCF est munie d'une tête entièrement en fonte, avec pistons en aluminium équipé de 3 segments.

Le compresseur tout fonte est robuste, endurant, et parfaitement équilibré. Avec ses roues de grand diamètre, il est le partenaire idéal pour vos travaux en intérieur comme en extérieur.

### Applications



## VCF3/100 CM3

### 3 ch, 100 litres

### Maniabilité

Brancard robuste caoutchouté



### Sécurité

Les roues arrière de grand diamètre et les roues avant pivotantes avec frein, améliorent la stabilité et la sécurité en cas de transport



Modèle	Référence	L	m <sup>3</sup> /h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
VCF2/100 CM3	4116022246	100	17,0	3	2.2	1250	230/1/50	9	1170 x 390 x 850	66
VCF3/100 CM3	4116021387	100	21,8	3	2.2	1250	230/1/50	9	1170 x 390 x 850	72
VCF3/100 CT3	4116021394	100	21,8	3	2.2	1250	400/3/50	9	1170 x 390 x 850	72
VCF3/150 CM3	4116021397	150	21,8	3	2.2	1250	230/1/50	9	1360 x 480 x 950	82
VCF3/150 CT3	4116021403	150	21,8	3	2.2	1250	400/3/50	9	1360 x 480 x 950	82
VCF3/200 CM3	4116022262	200	21,8	3	2.2	1250	230/1/50	9	1500 x 450 x 960	129
VCF3/200 CT3	4116022263	200	21,8	3	2.2	1250	400/3/50	9	1500 x 450 x 960	129



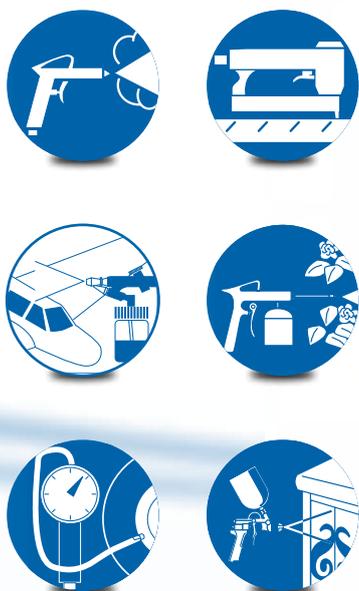
# Gamme O15

## Compresseurs sans huile à entraînement direct

La gamme O15 offre d'excellentes solutions pour des applications qui nécessitent un faible débit d'air comprimé : idéal pour des activités domestiques tant en intérieur qu'en extérieur.

Ces petits compresseurs légers et compacts sont parfaitement adaptés aux travaux de bricolage : dépeussier, gonfler les pneus de vélo, clouer ou encore agraffer.

### Applications



### Convivial

Facile à raccorder

### Maniabilité

Léger et facile à porter

### Sécurité

Aucun risque de fuite d'huile

### Confort

Encombrement vertical réduit pour le stockage

## COMPY O15

1,5 ch, sans huile



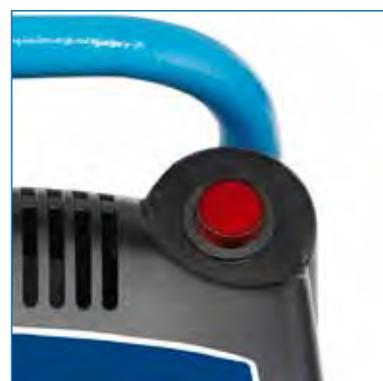
Modèle	Référence	L	m³/h	ch	kW	tr/min	volt	bar	L x l x H (mm)	kg
COMPY O15	4116023457	0	10,8	1,5	1,1	3400	230/1/50	8	280 x 180 x 347	4,5
START O15	4116023458	6	10,8	1,5	1,1	3400	230/1/50	8	330 x 360 x 350	9,5
POLE POSITION O15	4116023459	24	10,8	1,5	1,1	3400	230/1/50	8	250 x 565 x 420	20



**START O15**  
1,5 ch, 6 l, sans huile



Robuste et maniable



Interrupteur marche/arrêt simple et convivial



Régulateur de pression maniable



**POLE POSITION O15**  
1,5 ch, 24 l, sans huile



Boîte à outils

# Le monde d'ABAC



Pièces d'origine.  
Votre assurance qualité.



ABAC FRANCE S.A.S.



**PFI Distribution**  
**14 rue Laplace**  
**33700 Mérignac**  
**+33 556493649**  
**[www.pfidistribution.com](http://www.pfidistribution.com)**

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