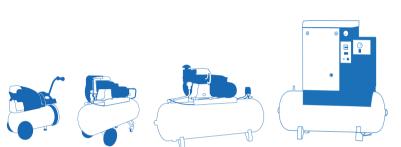
Une offre performante et complète

La gamme FORMULA de 30 à 75 kW se caractérise par un débit d'air élevé avec un encombrement très restreint.













L'encombrement est une condition majeure à toute installation

Ne soyez plus limité

La nouvelle gamme FORMULA 30-75 peut se placer presque n'importe où.





Le monde d'ABAC





Engagement. Confiance. Efficacité.

Engagement.

Faire de la satisfaction client notre priorité et de notre savoir-faire une force, afin de garantir la meilleure prestation à chaque intervention.

Confiance.

Assurer un suivi de qualité en toute transparence et en utilisant exclusivement des pièces d'origine pour accroître la longévité de votre installation.

Efficacité.

Disponibilité, ponctualité, fiabilité sont au cœur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.

Votre revendeur agréé



www.abacaircompressors.com

De l'air. Partout. Toujours.







Bénéficiez des avantages ABAC

Les valeurs de notre marque

ABAC Aria Compressa a été créé en 1980 mais son savoir-faire en air comprimé remonte à plus de 60 ans. Les attentes de nos clients ont toujours orienté le développement de nos produits, avec pour résultat des gammes de compresseurs qui satisfont vos besoins en air comprimé et vous donnent la qualité recherchée. De plus, notre présence mondiale garantit notre service partout et à tout moment.

Bénéficiez aujourd'hui de ces cinq valeurs fortes et faites équipe avec

* Leader en technologie

Compte tenu de ses nombreuses années d'expérience, ABAC peut se prévaloir d'un vaste savoir-faire technique. En vous proposant les meilleures solutions de production d'air, nous vous assurons de mener à bien votre travail. En comprenant les besoins de nos clients, nous sommes un exemple dans le secteur de l'air comprimé.

* Qualité reconnue

Vous vous attendez à ce que votre compresseur ABAC soit fiable et de qualité. Nos installations de production associent histoire et expérience aux dernières méthodes de production. Chaque produit que nous fabriquons est certifié et garanti pour vous convaincre qu'ABAC est un partenaire

De l'air. Partout. Toujours.

* Rapport qualité prix

En tant que client, vous souhaitez un produit qui vous offre un bon rapport qualité-prix. C'est précisément ce que fait ABAC, en proposant une large gamme de produits à des prix concurrentiels. En alliant correctement la flexibilité et l'expérience, nous offrons un service de qualité au bon prix sur les marchés d'air comprimé des utilisateurs, des professionnels et des industriels.



mportant réseau

Un important réseau de distributeurs et revendeurs (plus de 1000 dans plus de 100 pays) signifie qu'il y a toujours un représentant ABAC à proximité pour vous fournir service, assistance ou produits. En fait, tout ce que vous avez à faire est de vous concentrer sur votre métier, ABAC s'occupe du

Conception conviviale

Développer des produits tout en tenant compte du client a toujours été une priorité pour ABAC. Par conséquent, les compresseurs d'ABAC sont conçus pour être faciles à utiliser en vous fournissant de l'air comprimé disponible au moment et à l'endroit requis-



Gamme Formula De 30 à 75 kW

8 bar 10 bar 13 bar Vitesse fixe dB(A) L x I x H (mm) Formula 30 30 40 248 217 189 74 1195 x 920 x 1590 580 37 50 1195 x 920 x 1590 600 Formula 37 75 1195 x 920 x 1590 655 37 50 369 321 Formula 38 75 | 1300 x 1020 x 1765 | 920 Formula 45 45 60 366 426 Formula 55 55 75 76 1300 x 1020 x 1765 1000 76 1550 x 1325 x 1770 1325 Formula 75 75 100

Vitesse variable	H		8	Min	Max		₩	_
Туре	kW	CV	bar	m³/h	m³/h	dB(A)	L x I x H (mm)	kg
Formula.I 37	37	50	4-8	122	343	75	1195 x 920 x 1590	640
	37		4-10	109	313			
Formula.I 45	45	60	4-8	150	425	75	1300 x 1020 x 1765	960
	45		4-10	125	364			
Formula.I 55		75	4-8	201	543	76	1300 x 1020 x 1765	1060
	55		4-10	171	468			
Formula.I 75		100	4-8	273	744	76	1550 x 1325 x 1770	1390
	75		4-10	234	648			

^{*} Performance de l'équipement mesurée conformément à ISO 1217. Niveau de bruit mesuré conformément à ISO 2151. Conditions de référence : pression d'air d'admission 1 bar, 20 °C et 70% HR.

Formula 30-75 Compresseurs à vitesse fixe





Accès facile aux composants internes pour un entretien aisé

Les panneaux des quatre côtés du compresseur sont entièrement démontables et permettent d'accéder à toutes les pièces.



Fiabilité et efficacité

L'élément de compression de profil 4/6 est conçu et fabriqué en interne, et garantit une performance maximum. La transmission par courroie Poly V assure une excellente puissance de transmission avec une très faible fréquence d'entretien.



Refroidissement efficace

Le bloc de refroidissement de haute performance baisse la température de la sortie d'air à seulement 10 °C de plus que la température ambiante, assurant aussi une basse température de l'huile.

Formula.I 37-75 Compresseurs à vitesse variable

Compresseur de base + variateur intégré



Fonctionnement silencieux et confortable

Une couche mince de mousse d'accéder facilement aux menus et à tous d'insonorisation est appliquée à l'intérieur de tous les panneaux, des angles et du ndispensables pour mieux gérer l'appareil. De plus, le MC2 propose une interface de capot supérieur. En outre, un nouveau ventilateur axial et peu sonore contribue à offrir un fonctionnement silencieux et

Contrôle total en

seulement quelques clics

ommande pour un maximum de 4

Le contrôleur électronique MC2 permet

les indicateurs de fonctionnement

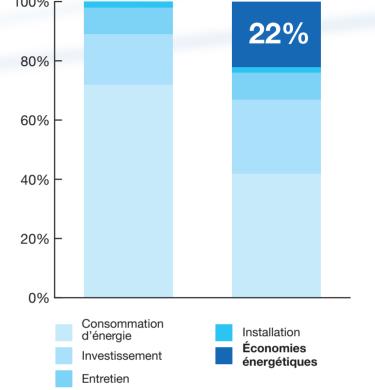
compresseurs, ce qui permet la



La perfection jusqu'au plus petit détail

Des composants de qualité et une conception propre et structurée du panneau électrique permettent une performance optimale.

Économies d'énergie de par l'utilisation de compresseurs à vitesse variable



Pour adapter sa production d'air, votre compresseur utilise fréquemment de coûteuses périodes de marche à vide. Un compresseur à vitesse variable réduit ou augmente la vitesse du moteur principal pour suivre avec précision le profil de votre consommation d'air comprimé. Vous réalisez ainsi une économie considérable sur votre facture d'énergie.

Une multitude d'avantages et d'économies

Démarrage en douceur :

Aucune pointe d'intensité au démarrage, protection du moteur et réduction de la consommation d'énergie

Conformité à la Directive CEM:

Aucune interférence électromagnétique allant ou venant du réseau électrique.

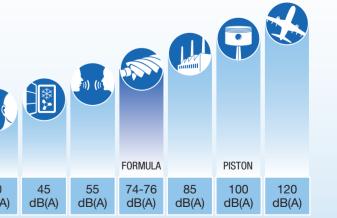
Maintien constant de la pression d'air à toutes les valeurs entre 4 et 10 bar :

L'absence de variation de pression élimine le gaspillage

Moteur de haute efficacité

Rendement énergétique plus élevé avec un moteur IE3.

Environnement opérationnel silencieux



La série FORMULA a été concue avec une idée précise à l'esprit : respecter l'environnement de travail et le confort. Chaque compresseur FORMULA est doté d'une excellente isolation, qui garantit des niveaux de bruit réduits et permet de mettre l'appareil à proximité du lieu de travail sans perturber l'environnement de proximité.

Fonctionnement du Formula

