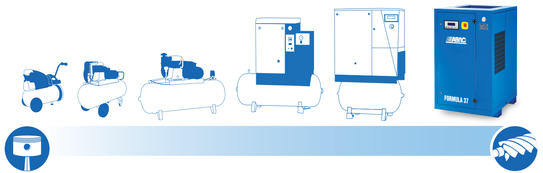
Une offre performante et complète

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.

FORMULA 30-37-38 = 1,1m²
FORMULA 45-55 = 1,3m²
FORMULA 75 = 2,1 m²

FORMULA.I 37 = 1,1m²
FORMULA.I 45-55 = 1,3m²
FORMULA.I 75 = 2,1 m²

Le monde d'ABAC

ORIGINAL PART

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

69986081

ABAC AIR COMPRESSORS

www.abacaircompressors.com

De l'air. Partout. Toujours.

© 2017 ABAC. Tous droits réservés. Toutes les marques citées, noms de produit, noms de sociétés, marques déposées et de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Nos produits sont constamment sous développement et perfectionnés. Nous nous réservons alors le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.

ABAC AIR COMPRESSORS

Série Formula

30 à 75 kW

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 ABAC.

★ 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 fiable.

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.

★ Important 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 reste.

★ 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.

De l'air. Partout. Toujours.

Gamme Formula
De 30 à 75 kW

Vitesse fixe

Type	kW	CV	8 bar m³/h	10 bar m³/h	13 bar m³/h	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
Formula 30	30	40	248	217	189	74	1195 x 920 x 1590	580
Formula 37	37	50	319	297	254	75	1195 x 920 x 1590	600
Formula 38	37	50	369	321	246	75	1195 x 920 x 1590	655
Formula 45	45	60	426	366	318	75	1300 x 1020 x 1765	920
Formula 55	55	75	546	474	396	76	1300 x 1020 x 1765	1000
Formula 75	75	100	744	648	552	76	1550 x 1325 x 1770	1325

Vitesse variable

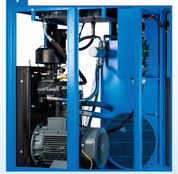
Type	kW	CV	bar	Min m³/h	Max m³/h	dB(A)	L x l x H (mm)	kg
Formula.I 37	37	50	4-8	122	343	75	1195 x 920 x 1590	640
			4-10	109	313			
Formula.I 45	45	60	4-8	150	425	75	1300 x 1020 x 1765	960
			4-10	125	364			
Formula.I 55	55	75	4-8	201	543	76	1300 x 1020 x 1765	1060
			4-10	171	468			
Formula.I 75	75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

Formula.I 37-75
Compresseurs à vitesse variable

Compresseur de base + variateur intégré



1 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.

2 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.

3 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.

4 Contrôle total en seulement quelques clics

Le contrôleur électronique MC2 permet d'accéder facilement aux menus et à tous les indicateurs de fonctionnement indispensables pour mieux gérer l'appareil. De plus, le MC2 propose une interface de télécommande pour un maximum de 4 compresseurs, ce qui permet la programmation, l'entretien prévu, le journal des défaillances et d'autres fonctions.

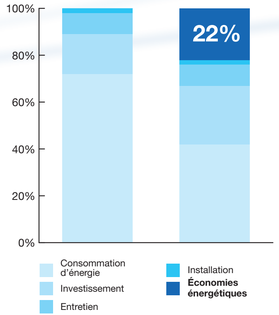
5 Fonctionnement silencieux et confortable

Une couche mince de mousse d'insonorisation est appliquée à l'intérieur de tous les panneaux, des angles et du capot supérieur. En outre, un nouveau ventilateur axial et peu sonore contribue à offrir un fonctionnement silencieux et confortable.

6 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

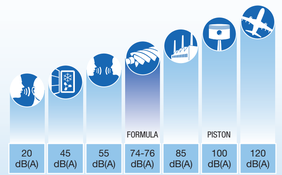
Démarrage en douceur :
Aucune pointe d'intensité au démarrage, protection du moteur et réduction de la consommation d'énergie électrique.

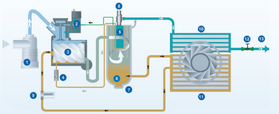
Conformité à la Directive CEM :
Aucune interférence électromagnétique allant ou venant du réseau électrique.

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 d'énergie.

Moteur de haute efficacité
Rendement énergétique plus élevé avec un moteur IE3.

Environnement opérationnel silencieux



La série FORMULA a été conçue 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