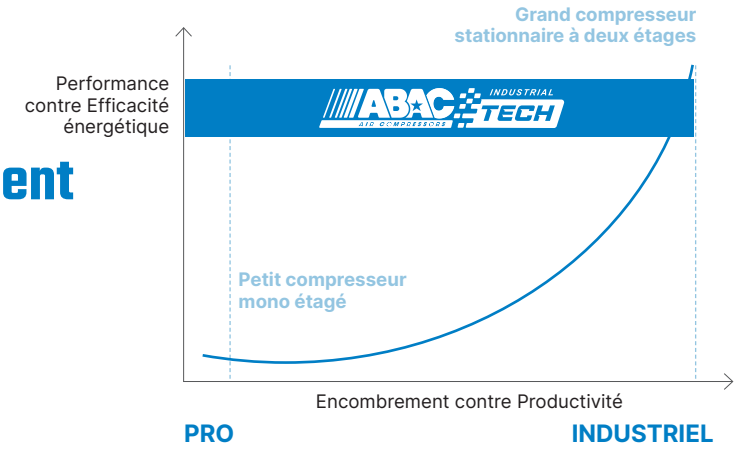
Découvrez davantage sur
notre site internet

Actionné par un piston, créé pour l'industrie

Pour un fonctionnement exigeant en continu



www.abacaircompressors.com

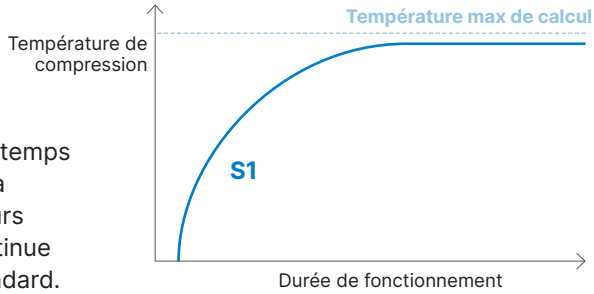
ABAC Tech ATF-S pour les utilisateurs PRO

Quelle que soit votre profession, notre gamme de compresseurs d'air PRO user est conçue pour apporter performance, efficacité et fiabilité à votre entreprise.

La technologie innovante et brevetée garantit un démarrage en douceur et une faible charge du moteur, fournissant un air comprimé puissant et ininterrompu, ce qui vous fera gagner du temps et de l'argent.

Cycle d'utilisation 100%

La gamme de compresseurs d'air ABAC Tech a été développée pour maximiser l'efficacité et minimiser les temps d'arrêt sur votre lieu de travail en fournissant de l'air à la demande, quand vous en avez besoin. Les compresseurs ABAC Tech sont capables d'offrir une utilisation en continue sans interruption contrairement aux compresseurs standard.

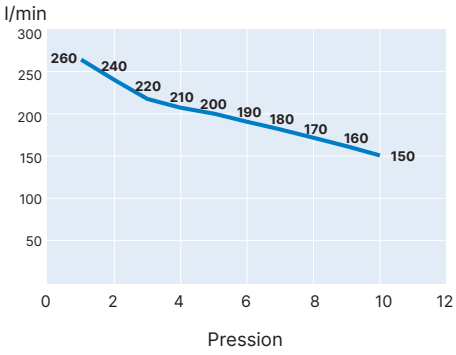


Données de performance

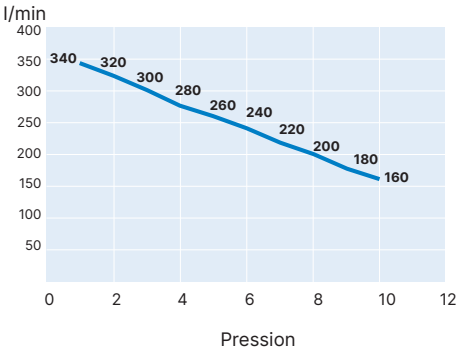
	ATF-S 3		ATF-S 4	
V-Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Type de sortie d'air	Compresseur à piston sans huile	Compresseur à piston sans huile	Compresseur à piston sans huile	Compresseur à piston sans huile
Equipement	Industriel	Industriel	Industriel	Industriel
kW (cv)	2.2 (3.00)	2.2 (3.00)	3.2 (4.30)	3.2 (4.30)
tr/mn	1400	1400	1400	1400
Cylindres	2	2	4	4
Admission d'air l/min	330	330	430	480
Débit d'air libre (@5Bars)	200	200	260	310
Pression maximale (Bar)	10	10	10	10
Niveau de bruit dB(A)	68	68	72	74
Cycle d'utilisation	S1 100%(*)	S1 100%(*)	S1 100%(*)	S1 100%(*)
Entretien et révision	3000hrs	3000hrs	3000hrs	3000hrs
Dimensions (LxlxH) cm	44 × 39 × 24	44 × 39 × 24	67 × 39 × 24	67 × 39 × 24
Poids kg	24	24	47	47

(*) Le cycle de fonctionnement est généralement calculé en divisant la durée de fonctionnement du compresseur par la durée du cycle complet. Cette formule est presque toujours exprimée en temps de fonctionnement du compresseur / (temps de fonctionnement + temps de repos) = pourcentage du cycle de fonctionnement.

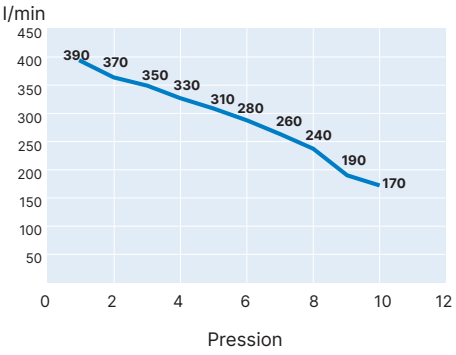
Débit d'air / ATF-S 3



Débit d'air / ATF-S 4 Monophase



Débit d'air / ATF-S 4 Triphasé



Aplicaciones

Construction

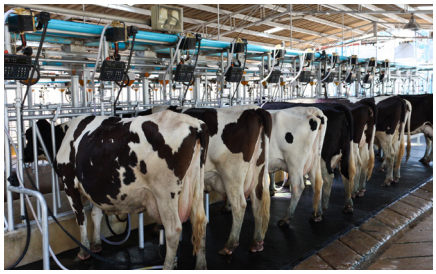
Le secteur de la construction a besoin de compresseurs d'air pour toute une série d'outils et d'équipements pneumatiques. Des flux à débit variable sont nécessaires pour les marteaux-piqueurs, les cloueuses, les perceuses, la manutention, les compacteurs et par exemple les opérations de levage.

Menuiserie

Déstinée aux artisans professionnels qui utilisent des outils pneumatiques avec des cycles de travail élevés, notre gamme PRO user est le choix parfait pour la menuiserie, la fabrication de meubles et autres applications de travail du bois. En offrant une solution aux différents besoins de pressurisation, nos compresseurs d'air ont été conçus pour prendre en charge tous les types d'outils et d'équipements pneumatiques, des cloueuses aux sableuses et ponceuses à air.

Automobile

L'air comprimé est fondamental non seulement pour la fabrication des véhicules, mais aussi dans les garages de pièces détachées et les ateliers de réparation de carrosserie. Qu'il s'agisse d'applications telles que le gonflage des pneus, la peinture par pulvérisation ou le nettoyage, chaque entreprise automobile utilise l'air comprimé à un titre ou à un autre, afin de garantir des résultats sûrs, rapides et de haute qualité.

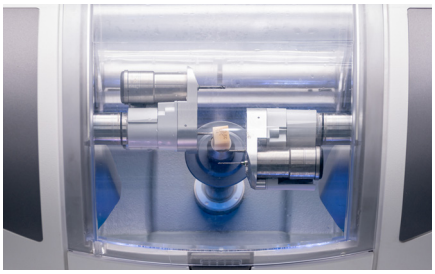


Agriculture

Les machines utilisées dans l'agriculture, l'élevage et les serres commerciales dépendent toutes d'un air fiable et propre. Des fermes laitières aux systèmes d'irrigation, l'air comprimé est essentiel au fonctionnement sûr et efficace des exploitations agricoles. Qu'il s'agisse d'équipements montés sur tracteur, tels que les pulvérisateurs de cultures, ou de pompes et de convoyeurs de cultures, l'air comprimé alimente une variété de machines lourdes et coûteuses.

Lavage sous pression

Rapides, conviviaux et économes en main-d'œuvre, les nettoyeurs à pression industriels et domestiques sont parfaits pour nettoyer les véhicules, les bâtiments, les trottoirs, les terrasses et les clôtures dans un environnement commercial et résidentiel. Des unités industrielles de 300 litres aux nettoyeurs haute pression domestiques, les nettoyeurs haute pression à air comprimé rendent ces tâches aussi faciles que d'appuyer sur le bouton «marche». Les unités sans huile sont fortement préférées pour assurer une distribution d'air propre.



CAO/FAO pour le secteur médical

La technologie CAO/FAO a révolutionné les solutions thérapeutiques dans des domaines tels que la réparation et la prothèse dentaires, l'implantologie, la chirurgie orale et l'orthodontie. La plupart des machines faisant appel à cette technologie sont installées dans des laboratoires ou des petits bureaux où l'espace est limité, d'où la nécessité de systèmes d'air comprimé fonctionnant à basse pression et à faible débit, mais peu bruyants et sans huile. Voilà pourquoi ABAC Tech pourrait être un partenaire idéal.

De l'air. Partout. Toujours.

Actionné par un piston, créé pour l'industrie

©ABAC 2023

Le contenu de cette publication est la propriété de l'éditeur et ne peut être reproduit (même partiellement) sans autorisation écrite préalable. Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette publication mais aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute perte ou dommage direct, indirect ou consécutif découlant de l'utilisation des informations contenues dans cette publication.

Certaines images sont utilisées sous licence de Shutterstock.com.

Contactez votre représentant ABAC local dès maintenant

www.abacaircompressors.com