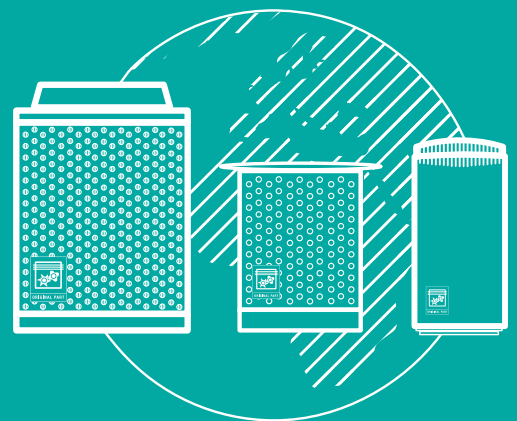
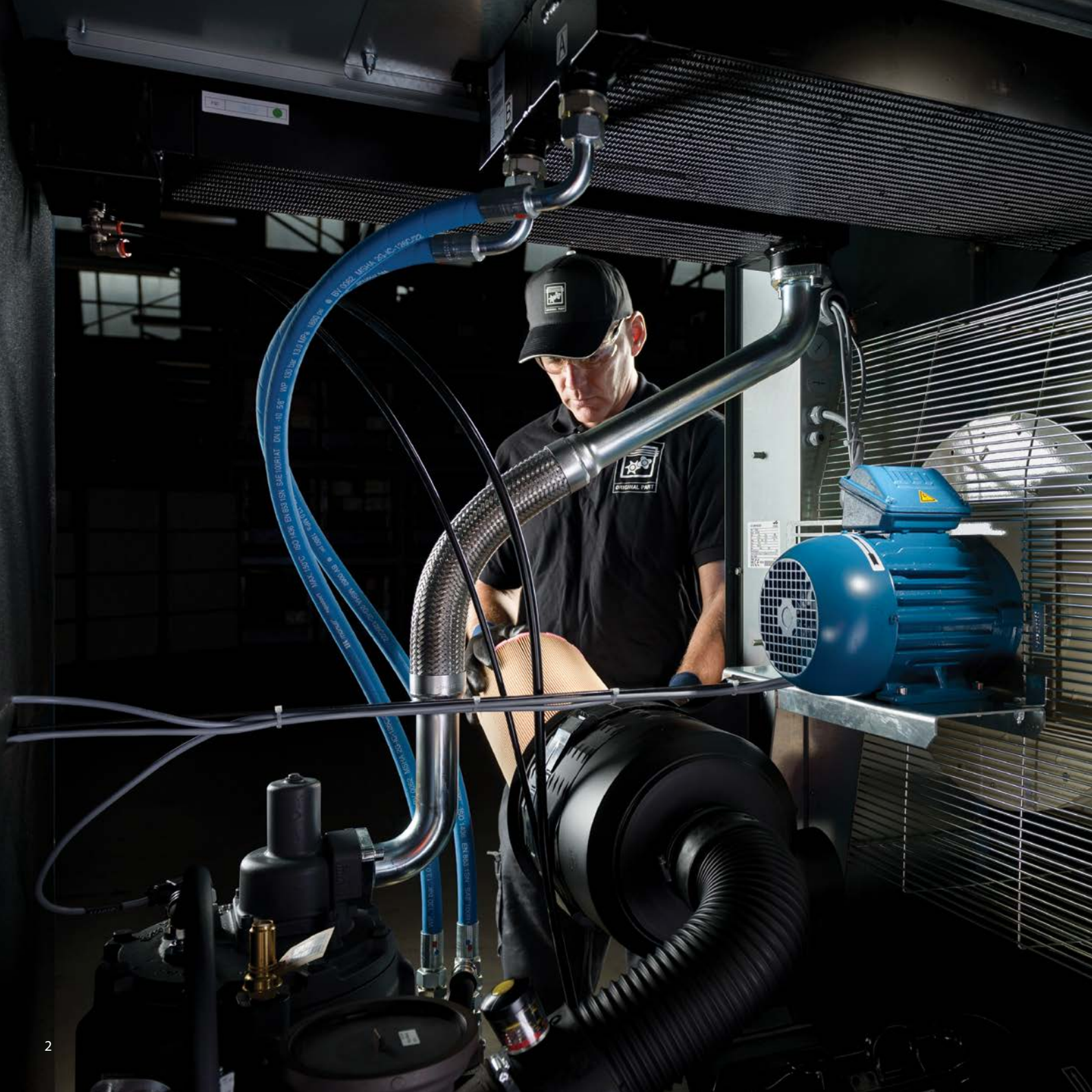


PIÈCES ET KITS

POUR COMPRESSEURS À VIS À INJECTION D'HUILE

QUALITÉ ET PERFORMANCES D'ORIGINE





Pourquoi les pièces d'origine sont-elles importantes...

INTÉGRITÉ DU SYSTÈME

Lorsque vous achetez un compresseur d'une marque de confiance, ce dernier est doté de pièces d'origine qui offrent l'efficacité énergétique, la fiabilité et les performances que vous attendez.

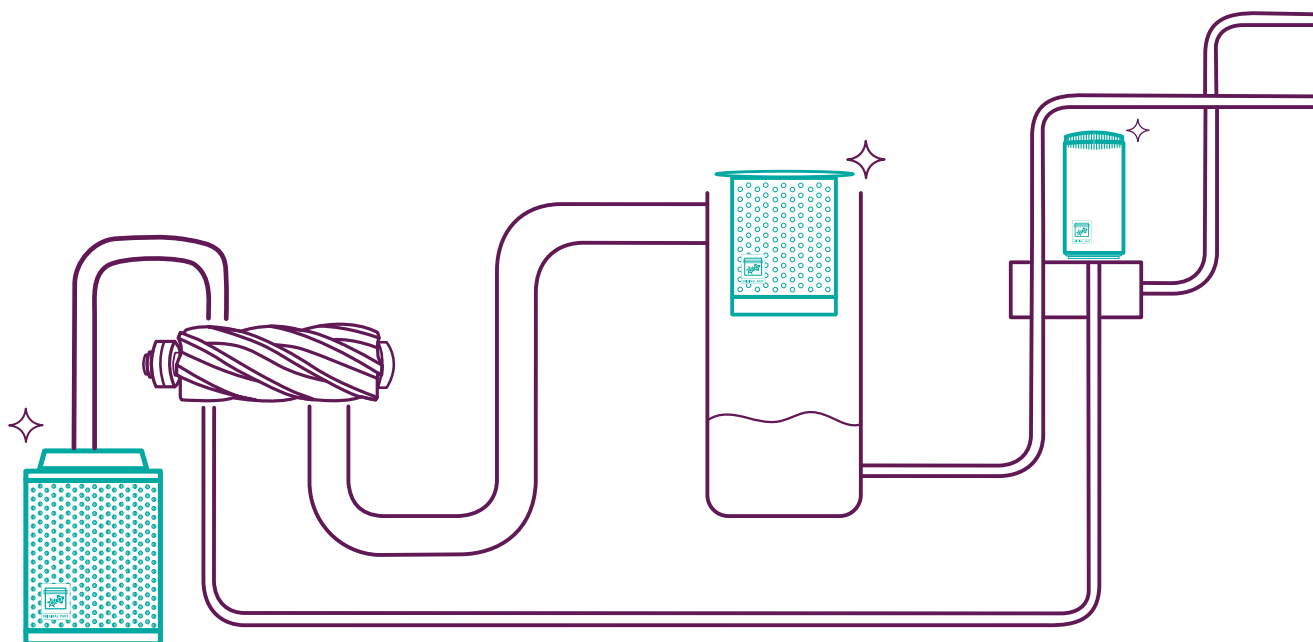
Ainsi, quand vient le moment d'effectuer l'entretien de votre compresseur, avez-vous vraiment intérêt à utiliser des pièces de rechange qui n'ont pas été conçues pour votre machine ?

Elles sont susceptibles d'affecter le fonctionnement de votre compresseur et de nuire à son rendement.

Elles peuvent provoquer des pannes et réduire la durée de vie de l'équipement, compromettant votre investissement.

Les filtres à air et à huile, les séparateurs d'huile et les kits d'entretien d'origine assurent un fonctionnement optimal de votre compresseur.

En garantissant une disponibilité et une efficacité énergétique élevées, de longs intervalles d'entretien et une durée de vie de l'équipement prolongée, ils minimisent vos coûts d'exploitation.



Filtres à air

DE MINUSCULES PARTICULES AYANT UN GRAND IMPACT

La poussière et les autres polluants ont beau être microscopiques, ils représentent la première cause de défaillance prématurée d'un élément de compression. Le filtre à air constitue le seul barrage pour empêcher ces contaminants de pénétrer dans votre compresseur.



LES RISQUES DE L'UTILISATION DE FILTRES À AIR GÉNÉRIQUES

Les filtres à air génériques sont conçus pour s'adapter à une multitude d'équipements, au détriment du choix des matériaux, de l'efficacité et de la résistance.

De l'extérieur, les filtres peuvent se ressembler mais la vraie différence se trouve à l'intérieur.

Un matériau filtrant de mauvaise qualité peut provoquer des pertes de charge plus élevées, augmentant les coûts en énergie de votre compresseur.

Il peut aussi perdre de son efficacité pour empêcher l'entrée des particules dans l'élément de compression.

Ceci peut entraîner un blocage de l'élément, provoquant le colmatage et l'endommagement des autres composants.

Il est risqué de compter sur des filtres à air génériques qui peuvent entraîner des pannes, des interruptions imprévues et la réduction de la durée de vie du compresseur.



Problème

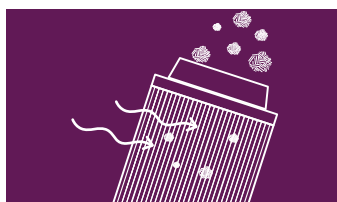
Pénétration de particules de poussière dans le compresseur

Cause

- Mauvaise qualité du matériau filtrant
- Mauvaise qualité/conception du joint

Impact

- Augmentation de l'usure des composants
- Réduction de la durée de vie du filtre
- Risque de panne
- Réduction de la durée de vie de l'équipement



Problème

Réduction de la durée de vie du filtre

Cause

- Surface du matériau filtrant insuffisante

Impact

- Colmatage du filtre
- Rapprochement des intervalles de remplacement du filtre
- Interruptions plus fréquentes



Problème

Perte de charge excessive

Cause

- Forte résistance à l'écoulement de l'air en raison d'une mauvaise qualité du matériau filtrant
- Mauvaise conception du filtre

Impact

- Coûts énergétiques élevés

POURQUOI PRÉFÉRER LES FILTRES À AIR D'ORIGINE

Les filtres à air d'origine sont conçus pour les conditions de fonctionnement spécifiques de votre compresseur et protègent votre équipement tout en maintenant une efficacité énergétique élevée.

Grâce à sa surface étendue, le risque de colmatage du matériau filtrant est évité et les intervalles d'entretien ne sont pas raccourcis.

Lors de l'absorption de l'eau, la porosité et l'efficacité de la filtration restent intactes.

Les filtres à air d'origine permettent de réaliser à long terme des économies significatives qui compensent largement le coût d'achat légèrement inférieur des pièces génériques de moindre qualité.

Caractéristique

- Filtration efficace grâce au matériau filtrant de haute qualité
- Joint efficace

Avantage

- Fonctionnement fiable
- Durée de vie prolongée
- Longue durée de vie de l'équipement

Caractéristique

- Conçu pour votre équipement
- Capable de résister aux conditions de fonctionnement du compresseur

Avantage

- Intégrité du système
- Durée de vie prolongée

Caractéristique

- Perte de charge minimale grâce à une conception d'écoulement optimisée

Avantage

- Coûts énergétiques réduits

Les filtres d'origine ont une probabilité d'extraction élevée pour des particules de 1 μm . Pour des particules de minimum 3 μm , la séparation est pratiquement garantie.

Une perte de charge supplémentaire de 25 mbar au niveau du filtre à air réduit le débit d'air du compresseur de 2 %. Ceci peut engendrer un coût énergétique supplémentaire correspondant à 5 % du prix de votre compresseur sur une base annuelle.

LE SAVIEZ-VOUS ? Un filtre doté d'une efficacité d'extraction de 99,8 % transfère deux fois plus de poussière qu'un filtre avec une efficacité d'extraction de 99,9 %.

Séparateurs d'huile

SÉPARATION AIR/HUILE

Une partie essentielle du processus de compression consiste à éliminer l'huile de l'air comprimé pour garantir la qualité de l'air et un fonctionnement fiable.



LES RISQUES DE L'UTILISATION DE SÉPARATEURS D'HUILE GÉNÉRIQUES

Un séparateur d'huile générique est développé avec des spécifications générales afin de s'adapter à différents types d'équipements.


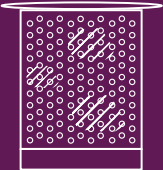


Une fois installé dans votre compresseur, il risque de provoquer divers problèmes.

Comme il n'est pas fabriqué pour les conditions et les pressions de service à l'intérieur de votre compresseur, il peut se colmater plus rapidement et avoir une durée de vie réduite.

Une résistance excessive à l'écoulement provoque des pertes de charge supplémentaires et entraîne une augmentation des coûts énergétiques.

Une séparation insuffisante signifie que l'air comprimé contient des particules d'huile qui peuvent contaminer votre équipement en aval.

Si le séparateur générique n'est pas équipé de mise à la terre, un incendie peut se déclarer sous l'effet d'une accumulation d'électricité statique !

			
<p>Problème</p> <p>Teneur d'huile</p>	<p>Problème</p> <p>Corrosion ou déformation de l'élément de séparation</p>	<p>Problème</p> <p>Perte de charge excessive</p>	<p>Problème</p> <p>Risque d'incendie</p>
<p>Cause</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtration de mauvaise qualité 	<p>Cause</p> <ul style="list-style-type: none"> Absence de protection contre la corrosion Non conçu pour résister aux pressions/températures élevées 	<p>Cause</p> <ul style="list-style-type: none"> Forte résistance à l'écoulement en raison d'une mauvaise qualité du matériau filtrant Mauvaise conception 	<p>Cause</p> <ul style="list-style-type: none"> Pas de mise à la terre
<p>Impact</p> <ul style="list-style-type: none"> Mauvaise qualité de l'air Endommagement de l'équipement ou des produits en aval 	<p>Impact</p> <ul style="list-style-type: none"> Panne du compresseur Réparations coûteuses Interruptions imprévues Perte de production 	<p>Impact</p> <ul style="list-style-type: none"> Coûts énergétiques élevés 	<p>Impact</p> <ul style="list-style-type: none"> Endommagement de l'équipement Réparations coûteuses Interruptions imprévues Perte de production

POURQUOI PRÉFÉRER DES SÉPARATEURS D'HUILE D'ORIGINE

Un bon séparateur d'huile fait son travail avec un minimum de résistance à l'écoulement, en maintenant la perte de charge et la teneur d'huile au minimum.

Une mise à la terre intégrée empêche l'accumulation d'électricité statique et le risque d'incendie.

Caractéristique

- Séparation d'air/huile optimale

Caractéristique

- Conçu pour résister aux conditions de fonctionnement du compresseur
- Protection contre la corrosion

Caractéristique

- Perte de charge minimale grâce à une conception d'écoulement optimisée

Caractéristique

- Mise à la terre pour éviter l'accumulation d'électricité statique

Avantage

- Bonne qualité de l'air
- Fonctionnement fiable

Avantage

- Fonctionnement fiable
- Longs intervalles d'entretien

Avantage

- Coûts énergétiques réduits

Avantage

- Fonctionnement fiable

Alors que le coût d'un séparateur d'origine est négligeable par rapport au coût total du compresseur, le remplacement des pièces endommagées peut facilement s'élever à 40 % de la valeur du compresseur !

Une perte de charge d'un bar au niveau du séparateur entraîne une hausse de 7 % de la consommation d'énergie, qui viendra alourdir votre facture énergétique.

Filtres à huile

PROTECTION DU CIRCUIT D'HUILE

Le filtre à huile assure la propreté du circuit d'huile en éliminant les impuretés tout en laissant les additifs de l'huile intacts. Cette tâche délicate ne peut être effectuée qu'avec un filtre à huile d'origine.



LES RISQUES DE L'UTILISATION DE FILTRES À HUILE GÉNÉRIQUES

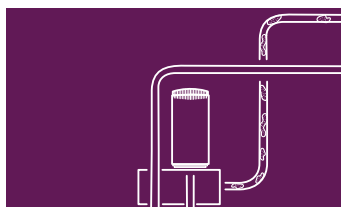
L'huile traverse les principaux composants de votre compresseur.

Les contaminants dans l'huile peuvent avoir un impact considérable sur les performances, les intervalles d'entretien et la durée de vie globale du compresseur.

L'huile doit être changée plus fréquemment, et le colmatage de composants peut entraîner une usure prématurée, voire des pannes.

Une soupape de dérivation permet une lubrification en continu de l'élément, même en cas de colmatage du filtre.

L'absence de soupape de dérivation sur des filtres à huile moins chers peut entraîner une surchauffe et endommager l'élément et le compresseur pour cause de mauvaise lubrification.



Problème

Présence de poussière dans le circuit d'huile

Cause

- Papier filtre de mauvaise qualité, incapable de résister à l'huile pour compresseur synthétique et chaude

Impact

- Colmatage de composants
- Réduction des intervalles d'entretien et de vidange d'huile
- Détérioration de l'élément compresseur
- Réparations et interruptions



Problème

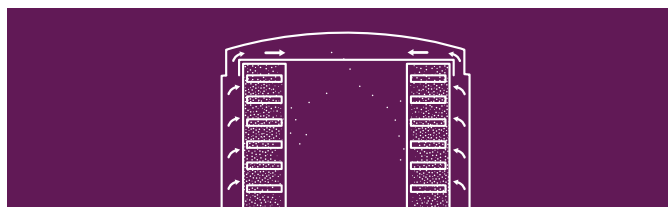
Déformation du filtre à huile

Cause

- Conception mécanique du filtre médiocre
- Incapacité à résister aux conditions de fonctionnement du compresseur

Impact

- Panne du système
- Réparations coûteuses
- Perte de production



Problème

Absence de soupape de dérivation ou ouverture trop tardive de la soupape de dérivation

Cause

- Soupape de dérivation absente ou de conception médiocre

Impact

- En cas de colmatage du filtre, l'élément compresseur n'est pas suffisamment alimenté en huile
- Surchauffe de l'élément
- Risque de panne, de perte de production

POURQUOI PRÉFÉRER LES FILTRES À HUILE D'ORIGINE

Les filtres à huile d'origine sont dotés d'un boîtier solide pour résister à la pression élevée.

Un joint spécial garantit une étanchéité absolue.

Le papier filtre de haute qualité a été spécifiquement conçu pour résister à l'eau et aux huiles synthétiques agressives à des températures allant jusqu'à 140 °C.

La soupape de dérivation des filtres d'origine fonctionne dans des marges spécifiées.

Son ouverture est donc garantie pour éviter le grippage de l'élément de compression par exemple lorsque le filtre est colmaté ou lors d'un démarrage à froid.

Contrairement aux soupapes de dérivation des filtres génériques, elle ne risque pas de s'ouvrir à une pression incorrecte et d'inonder l'élément avec de l'huile non filtrée.

Caractéristique

- Papier filtre imprégné de haute qualité adapté à l'huile pour compresseur synthétique et chaude

Avantage

- Fonctionnement fiable
- Longue durée de vie des composants et de l'huile

Caractéristique

- Fabrication plus résistante adaptée aux pressions élevées

Avantage

- Fonctionnement fiable

Caractéristique

- Soupape de dérivation conçue pour les conditions de fonctionnement du compresseur

Avantage

- Protection de l'élément compresseur contre la surchauffe
- Fonctionnement fiable

Alors que le coût d'un filtre à huile représente environ 0,2 % du coût de votre compresseur, le montant d'un élément compresseur endommagé et de composants associés peut facilement s'élever à 40 % de la valeur du compresseur.

Kits d'entretien

RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Les pièces d'origine constituent un bon investissement et vous aident à minimiser vos coûts totaux d'exploitation. Et c'est encore mieux avec des kits d'entretien d'origine. Ils contiennent toutes les pièces d'origine nécessaires pour une opération d'entretien sans erreur, sans pièce manquante ni interruption supplémentaire.

Les kits d'origine se trouvent facilement grâce à notre réseau d'assistance partout dans le monde. Et... leur prix est compétitif !

Avec les kits d'origine, vous avez la garantie de n'avoir que des pièces d'origine : c'est leur principal atout.



Qualité d'origine

Toutes les pièces d'origine sont soumises à un contrôle de qualité rigoureux et à des tests en interne menés par nous, fabricant de compresseurs, afin de nous assurer de votre confiance.

Elles ont été conçues et fabriquées pour répondre aux exigences de votre équipement afin de prolonger ses performances d'origine et son efficacité énergétique.



Ne faites pas de compromis sur la qualité d'origine de votre équipement. Maintenez le cap d'origine !

En quelques mots

Les pièces et les kits d'origine sont **spécifiquement conçus** pour votre compresseur.

Ils assurent l'**intégrité** de votre système et des **performances fiables**.

Ils sont soumis à un **contrôle rigoureux de la qualité** par la marque en qui vous avez confiance.

Le choix de pièces génériques est **risqué** et ne peut qu'augmenter vos coûts globaux.

Protégez votre investissement avec des pièces d'origine et obtenez une efficacité énergétique maximale.

Bénéficiez des avantages de notre **gamme complète de kits d'entretien**.

Engagement. Confiance. Efficacité.

Engagement. L'engagement définit parfaitement les opérations d'entretien : un service professionnel assuré par des personnes compétentes à l'aide de pièces d'origine de grande qualité.

Confiance. La confiance se gagne en respectant nos promesses pour offrir des performances fiables et continues ainsi que des équipements durables.

Efficacité. L'efficacité des équipements est garantie par un entretien régulier. Les pièces et services d'origine constituent un levier essentiel à l'efficacité de l'organisation de service.

