

ÉTUDE DE CAS FABRICATION

AGA Rangemaster inscrit la fiabilité au menu avec les pièces de compresseur d'origine

Si l'on demande à un opérateur les mesures à prendre pour améliorer les performances d'un compresseur, on peut s'attendre à différentes réponses, comme l'investissement dans une technologie de compresseur de pointe hautement efficace, l'installation d'un nouveau contrôleur, l'achat d'équipements plus efficaces en aval ou la réalisation d'un audit de l'air exhaustif.

Si toutes ces propositions sont d'excellents moyens d'améliorer l'efficacité de la production, des fabricants visionnaires comme AGA Rangemaster, leader sur le marché des cuisinières, envisagent une autre option, qui consiste à investir dans des pièces d'origine au lieu de se tourner vers des pièces de fabricant tiers.

C'est ainsi qu'AGA Rangemaster a garanti la longévité et les performances de ses compresseurs CompAir sur son site de production de Leamington Spa depuis plus de trente ans, grâce à un entretien régulier et à l'utilisation de composants d'origine.

Détails De L'application

Pour garantir une productivité maximale, AGA Rangemaster doit s'assurer qu'une source d'air comprimé fiable et de qualité est toujours disponible. Avec une production sur cinq

jours par semaine, son réseau d'air comprimé doit fonctionner à plein en permanence. Ses machines à piston CompAir initiales ont été entretenues régulièrement avec des pièces d'origine, offrant des performances fiables pendant plus de 20 ans. Il y a environ 10 ans, AGA Rangemaster a décidé d'investir dans

Vue d'ensemble

▶ Client

AGA Rangemaster Limited

▶ Lieu

Leamington Spa, Royaume-Uni

▶ Application

Investissement dans des pièces d'origine de compresseur

▶ Produit

Deux compresseurs L132 et une unité à régulation de vitesse L75, entretenues avec des pièces CompAir d'origine

▶ Avantages pour le client

Performance prévisible et fiable des compresseurs

CASE STUDY MANUFACTURING



une technologie de compresseur à régulation de vitesse pour améliorer son rendement énergétique.

La société a opté pour un nouveau package de CompAir, composé de deux machines L132 et d'une unité à régulation de vitesse L75, ainsi que de sécheurs, de filtres et d'un séparateur air/eau. Cette station fonctionne maintenant depuis plus de dix ans, grâce au programme de maintenance préventive planifiée associé à la fourniture de pièces d'origine.

Vic Merulla, responsable de la maintenance pour AGA Rangemaster, explique pourquoi la société a choisi les pièces de CompAir :

« Généralement, les pièces de compresseurs et lubrifiants tiers sont moins onéreux à l'achat que les pièces d'origine du fabricant. Clairement, tous les coûts de service et de maintenance doivent être pondérés très soigneusement dans nos équations du coût de possession et lorsque les finances sont sous pression, il serait très facile de choisir les alternatives les moins chères.

Toutefois, en discutant avec l'équipe de service et d'ingénierie de CompAir, nous avons vite compris qu'utiliser une pièce inappropriée peut, dans certains cas, causer de réels dommages au compresseur, voire entraîner une panne complète de la machine. Cela se traduit par une facture de réparation onéreuse, mais aussi par une baisse de productivité et au final, une rentabilité moindre. C'est pourquoi nous avons toujours utilisé des pièces CompAir d'origine, installées par des techniciens formés par CompAir, pour garantir des performances prévisibles de nos compresseurs.»

Avantages en bref

- ▶ Programme de maintenance préventive planifiée garantissant la longévité et la durabilité des compresseurs
- ▶ Optimisation des composants pour maximiser les performances énergétiques
- ▶ Utilisation de pièces d'origine pour réduire les coûts de réparations d'urgence non planifiées suite à une défaillance de l'équipement
- ▶ Réseau de techniciens de maintenance formés en usine, pour un service rapide et fiable

Colin Mander, directeur régional des ventes chez CompAir, poursuit : « Les compresseurs modernes sont soigneusement conçus pour garantir que tous les composants contribuent aux performances et à la fiabilité. Il est donc clairement contre-productif de remplacer ces composants par des pièces tierces, car cela réduit les économies potentielles.

Par opposition, les pièces d'origine ont été fabriquées pour satisfaire aux mêmes normes que le compresseur pour lequel elles sont conçues. Cela implique qu'elles ont subi les mêmes batteries de tests du fabricant, dans un environnement de contrôle qualité, afin de garantir un fonctionnement répétable et fiable dont une gestionnaire de site a besoin pour maintenir des coûts de production bas. »

CompAir propose une gamme étendue de pièces et lubrifiants d'origine, conçus pour optimiser le rendement énergétique et la fiabilité, mais aussi des services de maintenance et d'assistance 24h/24 grâce à son réseau de techniciens.



“Nous avons toujours utilisé des pièces CompAir d'origine, installées par des techniciens formés par CompAir, pour garantir des performances maximales de nos compresseurs.”

Vic Merulla
Responsable de la Maintenance, AGA Rangemaster