News from CompAir

CompAir élargit sa gamme de compresseurs à vitesse régulée L-RS de 7,5 kW à 250 kW

CompAir a élargi son portefeuille de compresseurs à vis à vitesse régulée afin de proposer une gamme complète de machines à haut rendement énergétique de 7,5 kW à 250 kW.

Utilisant la même plateforme produit que pour ses unités à vitesse fixe, CompAir propose désormais à ses clients un choix complet de compresseurs adaptés à toutes les applications, grâce à sa technologie à vis à injection d'huile de pointe déjà utilisée dans des milliers d'applications à travers le monde.

À chaque étape du développement, une attention particulière a été portée à la consommation énergétique, afin de s'assurer que les machines répondent parfaitement aux grandes variations de demande d'air inhérentes aux processus modernes, tout en permettant d’atteindre jusqu'à 25 % d'économies d'énergie.

Chaque compresseur est équipé d'un variateur à la technologie éprouvée, qui permet de minimiser la consommation énergétique en ne produisant que le volume d'air requis en temps réel par le réseau. Ainsi, plus aucune perte d'énergie n'a lieu lors du fonctionnement hors charge du compresseur, ce qui réduit à la fois la consommation énergétique et l'usure des composants principaux.

Le variateur est intégré à une armoire électrique et protégé de la poussière par un filtre d'admission remplaçable, pour un fonctionnement extrêmement fiable et durable.

Suite…

Les compresseurs de 7,5 kW à 22 kW sont disponibles en AirStation, d'un encombrement compact , ils comprennent un sécheur par réfrigération et un réservoir d'air , ce qui les rendent idéaux pour les petites sociétés.

Tous les modèles fonctionnant à un faible niveau sonore, il est possible d'installer le compresseur à même le site d'utilisation, ce qui permet de réaliser des gains de temps et d'argent, l'installation dans un local séparé ou la mise en place de conduites supplémentaires n'étant alors pas nécessaire.

Contrôle efficace

Les unités sont proposées avec deux types de contrôleurs de compresseur, selon le modèle.

La gamme L07RS-L22RS propose en standard le contrôleur intelligent intégré Delcos Pro. Celui-ci surveille en permanence les paramètres de fonctionnement de l'unité afin d'assurer une productivité maximum et propose une série d'entrées et de sorties programmables, ainsi qu'un affichage clair et lisible.

Les modèles L30RS-L132RS sont équipés du nouveau contrôleur Delcos XL, un contrôleur intégré à écran tactile facile d'utilisation qui affiche une analyse détaillée du système sans qu'aucun équipement de surveillance supplémentaire ne soit nécessaire. La fonction de diagnostic d'entretien du contrôleur permet de tester les périphériques entrées et sorties du compresseur et d'identifier rapidement les erreurs, réduisant ainsi les temps d'arrêt.

Faibles coûts d'entretien

Tous les composants nécessitant un entretien sont regroupés derrière un capot amovible équipé d'attaches rapides ou de charnières, permettant ainsi aux techniciens d'accéder plus facilement aux composants et de réduire ainsi les temps d'arrêt et les coûts d'entretien.

Suite…

L'accès facile aux filtres d'entrée, aux filtres à huile et aux séparateurs finaux garantit une longue durée de vie et une qualité d'air élevée.

CompAir propose également une large gamme d'options, telles que la récupération de chaleur, qui permettent de réaliser des installations sur mesure parfaitement adaptées aux besoins des utilisateurs.

Extension de garantie gratuite

Chaque compresseur de la gamme bénéficie de l'extension de garantie Assure de CompAir, offerte gratuitement dans la limite de 44 000 heures ou 6 années d'utilisation.

Pour plus d'informations sur la nouvelle gamme de compresseurs à vis à vitesse régulée L-RS de CompAir, rendez-vous sur le site Web de l'entreprise : www.compair.com

-fin-