

Communiqué de presse

CompAir lance les nouveaux modèles de sa série L (2,2 à 7,5 kW)

CompAir présente les nouveaux modèles de sa célèbre série L de compresseurs à vis lubrifiés à l'huile. Ces derniers offrent des performances et une fiabilité de pointe pour un coût total de possession réduit.

Couvrant une plage allant de 2,2 à 7,5 kW, les nouvelles unités à vitesse fixe se révèlent très polyvalentes. D'un compresseur autonome à une station d'air complète équipée d'un sécheur haute performance et d'un système de contrôle intelligent pour les pertes à basse pression, ces appareils répondent à un large éventail de besoins.

Reposant sur une conception ergonomique et compacte, les nouveaux modèles de la série L sont simples d'utilisation et prêts à l'emploi. En conséquence, ces solutions sont idéales pour de petites applications dans les secteurs de l'ingénierie générale, de l'automobile et de la menuiserie industrielle, qui nécessitent des compresseurs particulièrement performants afin de répondre aux besoins variables en air et de garantir un haut rendement énergétique, un entretien aisé ainsi qu'un niveau sonore faible. Le compresseur présente un encombrement au sol de seulement 60 x 65 cm, les modèles montés sur réservoir étant extrêmement compacts.

Affichant un niveau sonore très faible de 63 dB(A), ces nouveaux modèles peuvent être installés partout et ne génèrent aucune nuisance majeure dans l'environnement de travail. Par ailleurs, ils ne supposent aucun coût supplémentaire lié à l'aménagement d'un local de compression séparé ou d'un réseau de tuyauterie. La conception simple des appareils permet également de réduire le nombre de pièces mobiles, pour une fiabilité accrue et des coûts d'entretien moindres. L'entretien du compresseur est facilité par les portes latérales et supérieures amovibles, qui offrent un accès rapide et aisé à tous les points d'entretien.

Les derniers compresseurs de la série L sont également dotés de série du nouveau contrôleur C-Pro 1.0+. Toutes les informations concernant la pression, la température de l'huile et l'état du compresseur sont réunies sur un même écran. Le contrôleur peut également accueillir d'autres éléments et comprend notamment un port de communication RS485 prenant en charge Modbus. De plus, il peut être utilisé comme

séquenceur entre deux appareils équipés du C-Pro 1.0+, pour une surveillance continue de tous les paramètres essentiels du compresseur.

L'élément de compression à vis est le composant le plus important du compresseur. Par conséquent, CompAir conserve la maîtrise sur la conception et la fabrication de ses éléments de compression, réalisées en interne en faisant appel aux machines d'usinage CNC les plus modernes et à la toute dernière technologie laser en ligne. La fiabilité et les performances qui en résultent garantissent que les coûts de fonctionnement resteront faibles sur toute la durée de vie du compresseur. Un moteur électrique E3 haute performance est également installé de série et permet de réduire la consommation énergétique ainsi que les émissions de CO₂.

Dora Artemiadi, responsable produit chez CompAir, déclare : « Nous sommes extrêmement enthousiastes à l'idée de commercialiser les derniers modèles de notre série L. Les nouveaux compresseurs à vis lubrifiés à l'huile de CompAir fournissent un air comprimé constant, économique et de qualité supérieure. Ils sont capables de couvrir des plages de pression allant jusqu'à 10 bar et des débits entre 0,18 et 0,89 m³/min. »

« Ces nouveaux modèles sont proposés avec une vaste gamme d'options afin de s'adapter parfaitement aux exigences uniques de chaque utilisateur. Par exemple, le démarreur Étoile triangle est fourni de série pour les versions de 4 à 7,5 kW, tandis que les versions de 5,5 à 7,5 kW disposent d'un réfrigérant final afin d'optimiser la qualité de l'air et de minimiser la taille des équipements en aval », ajoute-t-elle.

Pour en savoir plus sur la dernière gamme de modèles de la série L de CompAir, rendez-vous sur <https://www.compair.com/fr-fr/rotary-screw-air-compressors/2-5kw>

-Fin-

À propos de CompAir

Avec plus de 200 années d'excellence en matière d'ingénierie, CompAir propose une gamme étendue de compresseurs, de sècheurs et d'accessoires fiables et à haut rendement énergétique, adaptés à toutes les applications. Un réseau élargi de revendeurs CompAir dédiés et de distributeurs dans le monde entier permet d'associer expertise globale et service local, vous assurant ainsi que nos technologies de compression CompAir avancées bénéficient d'un support adapté. CompAir est un précurseur du marché de l'air comprimé et a développé certains des compresseurs offrant le plus haut rendement énergétique et le plus faible impact environnemental du marché actuel, permettant ainsi à ses clients d'atteindre, voire de dépasser leurs objectifs en matière de protection de l'environnement.

CompAir appartient au groupe Ingersoll Rand Inc.

À propos d'Ingersoll Rand

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animé par une culture entrepreneuriale et une identité propre, est déterminé à bâtir un monde meilleur. Nous fournissons des produits et services innovants et essentiels dans les domaines de l'industrie, de l'énergie, médical et du transport spécialisé à travers plus de 40 marques de renom. Ces produits et services sont conçus pour exceller dans les conditions les plus difficiles et dans les domaines les plus exigeants où les temps d'arrêt sont particulièrement onéreux. Nos employés établissent des relations à très long terme avec nos clients et mettent tout leur savoir-faire à leur service pour proposer des améliorations éprouvées en matière de productivité et d'efficacité. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.IRCO.com.

Pour les relations avec les médias, contactez Edson Evers PR :

James Montgomery, Jane Woods ou Rachael Aston au +44 (0) 1785 255146.

james.montgomery@edsonevers.com

jane.woods@edsonevers.com

rachael.aston@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, 120 Newport Road, ST16 1BY Stafford, Royaume-Uni