



Champion présente de nouveaux compresseurs d'air à spirales de 4 à 15 kW

Champion, l'un des principaux fournisseurs de systèmes d'air comprimé, a lancé ses nouveaux compresseurs d'air sans huile appartenant à sa célèbre gamme de compresseurs de la série S, conçus pour fournir un air comprimé sans huile fiable et efficace.

Les compresseurs d'air à spirales offrent un fonctionnement extrêmement silencieux et sans vibrations. Ils fournissent un air comprimé sans huile et sans silicone, conforme à la norme ISO 8573-1 classe 0. Ces solutions sont donc parfaitement adaptées aux secteurs de production sensibles, tels que les laboratoires et les hôpitaux qui nécessitent le niveau de qualité de l'air le plus élevé possible. Ils conviennent également à un large éventail d'applications qui exigent un air comprimé sans huile de haute qualité, notamment dans les secteurs de l'automobile, de l'agroalimentaire, des transports, de l'électronique et de la fabrication de médicaments.

Un air comprimé pur est indispensable pour de nombreuses applications industrielles. Les compresseurs d'air à spirales de la série S sont conçus pour répondre à cette exigence en offrant une protection complète contre la contamination, ainsi qu'un fonctionnement continu et fiable avec une maintenance réduite. Différentes puissances sont disponibles selon les modèles : à partir de 4 kW pour les unités Simplex mono-étagées et 7 kW pour les unités Duplex dotées de deux éléments de compression. Les compresseurs d'air à spirales peuvent fournir un débit volumique compris entre 23,8 et 107 m³/h à 8 bar, et entre 19,6 et 82,4 m³/h à 10 bar.

Outre le respect des obligations légales, la technologie de compression à spirales sans huile réduit également le coût de propriété en éliminant les contraintes liées au remplacement des filtres et au traitement du condensat d'huile et en permettant d'économiser l'énergie requise

pour compenser la perte de pression induite par la filtration. Nos compresseurs offrent par ailleurs de nombreux avantages supplémentaires.

Ils sont ainsi équipés du tableau de commande IHM Deluxe, installé de série. Grâce à son interface utilisateur graphique intuitive et conviviale, le tableau de commande IHM Deluxe permet aux utilisateurs de bénéficier de données en temps réel, telles que les durées d'exécution du système, les intervalles de maintenance et les statistiques de pression/température de refoulement. Un serveur Web intégré offre aux utilisateurs la possibilité de surveiller les unités de la série S à partir d'un ordinateur, d'un smartphone ou d'un appareil mobile connecté à Internet. D'autres options de connectivité, telles qu'une interface TCP Modbus, sont également disponibles.

Avec les derniers compresseurs de la série S de Champion, l'entretien et la maintenance ne sont qu'une formalité. Les panneaux de l'unité peuvent être facilement retirés pour permettre un accès intégral à l'ensemble des points d'entretien dans des espaces réduits, tandis que la conception de chambre unique permet d'optimiser le refroidissement et de simplifier l'entretien.

Les systèmes de compression d'air excessivement bruyants présents au sein d'une usine ou d'un site d'exploitation sont sources de difficultés de communications et de fatigue au travail. Par conséquent, les compresseurs installés à proximité du point d'utilisation doivent être silencieux et compacts. Les compresseurs de la série S produisent un faible niveau de bruits et ils remplissent parfaitement leur mission dans les espaces confinés. Les unités Simplex et Duplex montées sur châssis sont dotées d'un boîtier insonorisé refroidi par air et sont pourvues d'isolations internes contre les vibrations, ce qui assure un refroidissement très efficace tout en réduisant les nuisances sonores.

Selon Tiziana Di Clemente, Responsable des produits chez Champion : « Offrant des puissances comprises entre 4 et 15 kW, les nouveaux compresseurs de la série S sans huile de Champion peuvent être utilisés pour fournir un air comprimé constant, rentable et de haute qualité pour une variété d'applications. Grâce à leur encombrement réduit, ces compresseurs constituent une solution compacte facile à installer, avec des points d'entretien facilement accessibles pour une maintenance aisée.

Les nouveaux compresseurs intègrent également des dispositifs de démarrage direct ou progressif dans toutes les variantes afin de répondre aux besoins de chaque utilisateur. Par ailleurs, des tensions de fonctionnement alternatives peuvent être proposées. Et nos clients

sont assurés de recevoir leurs commandes rapidement grâce à nos délais de livraison courts : seulement trois semaines pour les modèles Simplex et quatre à cinq semaines pour les modèles Duplex ».

Pour en savoir plus, consultez le site www.championairtech.com ou envoyez un courrier électronique à l'adresse sales@championairtech.com.

-Fin-

À propos de Champion

L'objectif de Champion est de proposer des solutions complètes d'air comprimé afin d'offrir une gamme de systèmes intelligents et abordables à nos clients parmi les petites et moyennes entreprises.

Champion propose une large gamme de compresseurs à vis, à piston, à palettes, rotatifs à spirale et portables lubrifiés à l'huile, ainsi qu'une gamme complète de solutions de traitement de l'air. La marque développe constamment ses produits afin de fournir des produits de qualité à ses clients, tout en offrant une livraison rapide et un service client de haut niveau.

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

James Montgomery ou Jane Woods au 01785 255146.

james.montgomery@edsonevers.com

jane.woods@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations
120 Newport Road
ST16 1BY