



**AIR MÉDICAL**  
pour les hôpitaux et les  
établissements de santé

### Systèmes intégrés en usine Busch - Caractéristiques et avantages

- Disponible avec des compresseurs à spirale ou à piston.
- Conception du système officiellement approuvée par le fabricant du compresseur.
- Prêt pour le contrôle de qualité aerALin™.
- Connexion en un seul point pour l'alimentation électrique et l'échappement.
- Interface conviviale à écran tactile avec fonctionnalité de test d'alarmes.
- Connectivités Ethernet et BACnet disponibles.
- Graphiques de tendance des paramètres opérationnels et enregistrement complet des données.
- Véritable conception contre défaillance unique en mode automatique et en mode manuel.
- Sectionneurs principaux et moteurs en façade avec interverrouillage de porte.
- Véritables commutateurs de sélection M-0-A câblés physiquement.
- Compact et entièrement personnalisable pour s'adapter aux restrictions spécifiques sur le site.
- Conformité réglementaire totale.
- Système entièrement assemblé et testé en usine par le fabricant dans des installations certifiées ISO 9001.

### Compresseur à spirale

- Conception sèche, totalement exempte d'huile.
- Faible niveau de vibration et de bruit.
- Pas de clapets d'admission ou de décharge internes.
- Compresseurs d'air compacts et légers.
- Peut être proposé en version multiconducteur et/ou fermé.

### Compresseurs à pistons

- Conception sèche, complètement exempte d'huile.
- Haute efficacité volumétrique.
- Conception standard disponible jusqu'à 145 PSIG.
- Modèle 180-200 PSIG également disponible pour les applications d'air d'instrumentation.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Air Liquide Santé travaille exclusivement avec Busch Vacuum Technics, le plus important fournisseur de pompes et systèmes à vide médicaux au Canada. Au fil des ans, le partenariat unique et étroit entre Busch et Air Liquide a permis d'établir les systèmes d'air et de vide médicaux Busch comme la norme de l'industrie, et ce, grâce à un processus d'amélioration continue et au développement de fonctionnalités visant à améliorer la fiabilité à long terme des systèmes médicaux de vide et d'air.

### Air médical produit sur place : Assurer la qualité

Lorsqu'il est produit sur place, le Code National du Bâtiment du Canada exige la norme CAN/CSA Z7396.1 : "L'établissement de santé doit s'assurer que le produit fourni par la centrale d'alimentation en air à usage médical qui alimente le réseau de canalisations de distribution satisfait aux exigences relatives à l'air à usage médical USP". L'offre aerALin™ d'Air Liquide Santé est le premier système de contrôle paramétrique par lots au Canada. Le système aerALin(TM) est conçu pour les hôpitaux produisant autant de l'air médical que de l'oxygène médical sur place.



**Busch Solutions de Vide** est l'un des plus grands fabricants de pompes à vide, de soufflantes et de compresseurs au monde. Notre gamme de produits comprend des solutions pour la technologie du vide et de la surpression dans tous les secteurs industriels. L'effectif de Busch, qui compte plus de 3 800 employés dans le monde, comprend plusieurs ingénieurs chimiques et mécaniques ainsi que des spécialistes du service. Fondée en 1985 par M. Paul W. Wieser, Busch Canada compte plus de 35 ans d'expérience au Canada. Avec plus de 1 250 systèmes médicaux conçus au Canada, Busch Canada peut témoigner de son expertise et de son savoir-faire pour soutenir ses clients dans le domaine médical.

**Busch rend l'industrie de la santé et les hôpitaux fiables et sûrs pour les patients - avec des solutions de vide et d'alimentation en air sur mesure.**

**Air Liquide Santé** est l'un des principaux fournisseurs de gaz médicaux, de produits pour soins respiratoires et de systèmes centraux de gaz médicaux au Canada. Air Liquide Santé est la filiale canadienne d'Air Liquide, un leader mondial des gaz, des technologies et des services pour l'industrie de la santé. Depuis plus de 100 ans, Air Liquide travaille avec des centaines d'hôpitaux, de laboratoires et d'autres professionnels canadiens de la santé afin de fournir des gaz médicaux, des produits et services connexes, tout en défiant continuellement l'industrie avec des technologies innovantes.

**Air Liquide travaille avec les professionnels et les institutions médicales afin de protéger les vies vulnérables en fournissant des produits et technologies de santé innovants, des services dédiés ainsi qu'un soutien clinique.**

## **Besoin de soutien ?**

**+ 1 888 629-0202 | [www.airliquidehealthcare.ca](http://www.airliquidehealthcare.ca)**

Notre équipe qualifiée de représentants commerciaux sera à l'écoute de vos besoins et répondra à vos questions, pour vous aider à identifier le bon équipement et les bons services pour votre établissement.

