

Electra-Saver II / G2

Compresseurs d'air lubrifiés à vis à vitesse fixe
40 HP à 200 HP



Les Electra Saver II sont des compresseurs d'air à vis de 40 à 200 HP qui offrent des décennies de fiabilité grâce à des composants de haute qualité. Ces ensembles de compresseurs à vitesse fixe sont à entraînement direct avec des blocs compresseurs surdimensionnés. Un boîtier de contrôle NEMA 4 associé à des lignes de contrôle en acier inoxydable sur ce compresseur d'air à vis rotatif permet d'obtenir des niveaux d'efficacité élevés.

Les nouveaux compresseurs Electra Saver II G2 de 40 à 60 HP, basés sur des principes de conception à vitesse lente de 1800 tr/min, sont équipés de roulements surdimensionnés et de blocs compresseurs jusqu'à 40% plus grands que ceux de la concurrence. Les blocs compresseurs plus grands, fonctionnant à des vitesses plus lentes, maximisent l'efficacité et réduisent l'usure, tandis que l'alignement permanent du bloc compresseur et du moteur assure un accouplement et une durée de vie des roulements maximums.

Electra Saver II

- 60Hz
- 163 à 1000 cfm
- 40 - 200 HP
- Entraînement direct
- Avec ou sans capots insonorisants
- 88 dBA

Electra Saver II G2

- 60Hz
- 140 à 540 cfm
- 40 - 200 hp
- Entraînement direct
- Avec ou sans capots insonorisants
- 68-79 dBA

Caractéristiques et avantages

- Refroidissement par air ou par eau
- Options de moteur 1800 tr/min ODP et TEFC
- Lignes de contrôle en acier inoxydable
- Côté air haute performance avec vanne de mélange thermostatique et filtre à huile intégrés
- Boîtier de contrôle NEMA 4 AirSmart™ & AirSmart™ Contrôleur à microprocesseur G2
- Modulation et contrôle de la capacité de charge/à vide
- Raccords Viton Victaulic sans fuite
- Refroidisseur d'air et d'huile

Réduction des temps d'arrêt grâce à une conception de l'emballage favorable au service

- Tous les filtres sont facilement accessibles.
- L'entretien du séparateur ne nécessite aucun démontage de la tuyauterie.
- Le paquet non fermé permet un accès rapide à tous les éléments de service.

La conception surdimensionnée et à faible vitesse garantit une fiabilité de plusieurs décennies.

- Des bouches d'air plus grandes, fonctionnant à des vitesses plus lentes, maximisent l'efficacité et augmentent la fiabilité.
- Il y a plus de compresseurs Electra Saver et Electra Saver II en fonctionnement en Amérique du Nord que tout autre compresseur à vis.

AirSmart™ Le contrôleur est plus qu'un simple contrôleur

- Les informations relatives à la maintenance et au traitement des erreurs permettent de transmettre rapidement des informations sur le système à l'utilisateur.
- Un accès facile aux numéros de pièces consommables lorsqu'une nouvelle commande est nécessaire.
- Possibilité de connecter plusieurs compresseurs dans un système grâce à la fonction de séquençage optionnelle.

Le contrôleur AirSmart G2

- Les jauges numériques permettent de transmettre rapidement des informations sur le système à l'utilisateur
- Les tendances historiques et en temps réel donnent un aperçu du fonctionnement exact de votre système
- Le tableau de bord de maintenance du contrôleur permet de savoir à l'avance quand les consommables doivent être changés

Brochures

• Electra-Saver Family

[Télécharger](#)

• Electra-Saver II G2 - 75/100HP

[Télécharger](#)

• Electra-Saver G2 Family

[Télécharger](#)

• Electra-Saver II - 125/200HP

[Télécharger](#)

• Electra-Saver II G2 - 40/60HP

[Télécharger](#)

• GD Rotary compressors | Air treatment

[Télécharger](#)