

Electra-Saver / G2

Compresseurs d'air lubrifiés à vis à vitesse fixe
50 HP à 500 HP



Electra Saver & Electra Saver G2 avec des positions infinies dans une plage de fonctionnement de 40 à 100 % de capacité, l'efficacité du compresseur est maximisée car le bloc compresseur de Turn Valve™ ne comprime que le volume d'air requis sans affecter le taux de compression intégré dans des conditions de charge partielle.

Cette technologie de compresseur à vis rotative de haute technicité élimine les grandes fluctuations de pression et les besoins massifs de stockage.

Electra Saver

- 1800 rpm
- 182 à 2459cfm
- 50 – 500 HP
- Entraînement direct
- Avec ou sans capots insonorisants
- AirSmart™ Contrôleur

Electra Saver G2

- 1800 rpm
- 342-518 cfm
- 75-100 HP
- Entraînement direct
- Avec ou sans capots insonorisants
- AirSmart™ Contrôleur G2

Caractéristiques

- Refroidissement par air ou par eau
- Options de moteur 1800 tr/min ODP et TEFC
- Lignes de contrôle en acier inoxydable
- Bloc d'alimentation haute performance à entraînement direct
- Enceinte de contrôle NEMA 4
- Démarreur Wye-delta
- AirSmart™ contrôleur à microprocesseur
- Technologie brevetée Turn Valve™

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 vitesse lente et la conception surdimensionnée garantissent une fiabilité de plusieurs dizaines d'années.

- 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.

Le contrôleur AirSmart™ 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 200HP

[Télécharger](#)

• Electra-Saver G2 Family

[Télécharger](#)

• Electra-Saver 200-300HP

[Télécharger](#)

• Electra-Saver G2 75-100HP

[Télécharger](#)

• Electra-Saver 350-500HP

[Télécharger](#)

• Electra-Saver 125-200HP

[Télécharger](#)

• GD Rotary compressors | Air treatment

[Télécharger](#)