

Compresseurs a palettes hydrovane fixe et variable

En caisson - Vitesse fixe ou variable (RS)

En utilisant des composants conçus spécifiquement pour les économies d'énergie, les concepteurs et ingénieurs Hydrovane ont développé le compresseur à palettes du 21e siècle, tout en conservant les caractéristiques qui ont permis à Hydrovane de bâtir sa réputation de qualité et de fiabilité dans le monde entier.

Compresseurs d'air à palettes

Le compresseur adapté à votre activité

Polyvalent

Une gamme complète ouverts ou capotés

- 50 / 60 Hz
- 6 - 10 bar
- 0,1 - 7,5 m³/min
- 4 - 264 cfm

Le silence en standard

Avec des niveaux sonores aussi faibles que 62 dB(A), les compresseurs Hydrovane peuvent être installés directement à proximité de l'utilisateur.

Modèles à vitesse fixe ou variable

Une production d'air qui répond à vos besoins spécifiques.

Fiable

Entraînement direct

Pas d'engrenage. Pas de courroie. Jusqu'à 100 000 heures de fonctionnement et plus grâce à une conception d'ensemble simple.

Excellente qualité d'air

Un air propre, sec et homogène dès la sortie, pour moins d'équipements en aval.

Faible vitesse

La vitesse de fonctionnement de 1450 - 1760 tr/min permet de réduire les nuisances sonores et les contraintes, tout en prolongeant la durée de vie.

Pièces détachées communes

Entretien rapide, peu coûteux et sans longues périodes d'arrêt

Puissant et rentable

Contrôleur Hydrovane Pro

Pour un contrôle électronique total, une meilleure connectivité et plus de souplesse.

Vitesse variable

Solutions technologiques éprouvées, simples et pérennes permettant de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie.

Système REVS (Reduced Energy Venting System)

Réduction de la puissance à vide jusqu'à un niveau de 20 %.

Commande de modulation de l'admission d'air

Pas de surproduction d'air inutile.

Garantie

Une garantie parmi les plus avantageuses du marché

Jusqu'à 10 ans ou 48 000 heures de fonctionnement en toute tranquillité pour tous les modèles Hydrovane standard.

Assistance distributeur

Les compresseurs Hydrovane sont fournis et entretenus par un vaste réseau de distributeurs agréés et de techniciens de maintenance hautement qualifiés et formés en par nos soins.

Comment économiser de l'énergie avec le compresseur Hydrovane ?

Vitesse variable (RS)

- Commande de variation de vitesse garantissant des conditions de charge optimales dans la plage de vitesses autorisée du compresseur.

Pour une efficacité maximale

Modulation de l'admission d'air

- Modulation de l'admission d'air à la vitesse minimale pour des économies d'énergie supplémentaires.

En réponse à la réduction de la demande d'air

Système REVS (Reduced Energy Venting System)

- Système REVS (Reduced Energy Venting System) intégré.

Meilleures performances en charges intermédiaires et à vide

Système intelligent de réduction de la consommation énergétique SMART SERVO

- Optimisation du moteur, de l'entraînement et de l'élément de compression.

Variateur à refroidissement par air

Haute efficacité sur une large plage de débits

Économies d'énergie substantielles

Contactez votre distributeur Hydrovane agréé pour une Évaluation énergétique de votre système d'air comprimé et les solutions d'optimisation.

Réduisez vos coûts et minimisez votre consommation énergétique.

