

## EnviroAire VS

Compresseur d'air à vis à vitesse variable simple stage - exempt d'huile  
20 HP à 150 HP



Les compresseurs d'air à vis à vitesse variable exempt d'huile simple stage - EnviroAire VS possède la technologie de compression la plus avancée qui produit la plus haute qualité d'air comprimé exempt d'huile sur le marché.

Vis simple stage avec refroidissement par injection d'eau. Rotor principal en bronze et deux rotors secondaires en fibre de carbone sans frottements.

### Caractéristiques

- Vitesse variable sans-huile
- Disponibles de 20 HP à 150 HP
- Entraînement direct, sans engrenages
- Réduction de débit jusqu'à 70%
- Plage de pression de 75 psi à 145 psi
- Refroidissement par injection d'eau
- Filtre de ligne d'alimentation et filtre EMC inclus
- Vitesse du rotor principal de 3,700 RPM comparativement aux 7,000 RPM à 24,780 PRM des autres compresseurs à simple stage et double stages sans-huile sur le marché
- Système de filtration d'eau par osmose inversé utilisé pour refroidissement de la vis
- Garantie complète de 2 ans avec option de 5 ans

### Avantages

- Affichage numérique de 2 lignes, facile à naviguer
- Lecture de température d'air et eau, débit et pression
- Arrêt et départ programmables
- Réduction de pression programmables
- Option de redémarrage automatique
- Départ à charge réduite, purge et refroidissement programmés
- Compteur d'heures de fonctionnement et horloge hebdomadaire
- Alarmes @ 138°F, arrêt d'urgence @ 150°F
- Protection contre surpression au départ et à l'arrêt
- Protection contre le départ à basse température ambiante
- Avertissements de haut différentiel de pression du filtre à eau, d'intervalles d'entretien expirés, et de haut/bas niveaux d'eau

### Brochures

• Oil-Free Compressor Family

[Télécharger](#)

• GD Rotary compressors | Air treatment

[Télécharger](#)

• EnviroAire VS15-VS110 | 20-150 HP

[Télécharger](#)