

EnviroAire TVS

Compresseurs d'air à vis à vitesse variable double stage - exempt huile
150 à 425 HP



**Gardner
Denver**

Technologie à vis sans huile à deux étages 110-315kW (147-400cv)

Dans l'industrie d'aujourd'hui, prendre des risques peut avoir un effet négatif sur la réputation de vos produits. Lorsque votre application exige un air propre et exempt d'huile, l'EnviroAire TVS est inégalé.

Ce compresseur d'air sans huile empêche la contamination du produit, ce qui réduit les temps d'arrêt.

Un investissement dans ce compresseur est la clé du maintien d'un air propre dans votre réseau d'air comprimé.

Choisissez sans huile et éliminez les risques
Pour de nombreuses industries, la pureté de l'air est un facteur critique où même la plus petite goutte d'huile risque d'entraîner une contamination qui peut avoir des effets tels que :

- La détérioration du produit
- Un temps d'arrêt de production
- Des dommages à l'équipement de production
- Une atteinte à la réputation de la marque

C'est pourquoi vous avez besoin de la solution sans risque fournie par les compresseurs Gardner Denver EnviroAire Series.

Aperçu des caractéristiques de la série TVS

Le compresseur à vitesse variable EnviroAire TVS gère efficacement et de façon fiable les variations de la demande d'air, ralentissant ou accélérant en fonction de la demande d'air, ce qui permet d'importantes économies d'énergie et un approvisionnement en air constant.

Le TVS dispose d'un moteur, d'un entraînement direct et d'un bloc compresseur idéalement adaptés qui garantissent une fiabilité maximale et une efficacité optimale dans tous les systèmes.

- Classe 0 et sans silicone Certifié (pureté de l'air ISO 8573-1)
- Moteur principal Premium Efficient TEFC IE3 et entraînement VFD à haut rendement
- Système de graissage automatique du moteur
- Purge automatique sans perte de condensat
- Bloc compresseur à 2 stages avec amortisseur/silencieux de pulsation en standard
- Refroidissement thermostatique du bloc compresseur pour compression quasi isothermique
- Contrôleur d'écran tactile GD Pilot TS
- Entraînement direct par accouplement flexible
- Garantie de 2 ans sur le groupe complet
- Garantie de 5 ans sur le bloc compresseur

Le compresseur à vitesse variable TVS – une solution intelligente

Les compresseurs à vitesse variable peuvent répondre efficacement et de façon fiable à la demande variable de la majorité des systèmes d'air comprimé. Ces compresseurs accélèrent et ralentissent pour adapter l'alimentation d'air à la demande au fur et à mesure qu'elle fluctue.

Classe 0 et sans silicone Certifié (pureté de l'air ISO 8573-1)

Les compresseurs exempts d'huile n'émettent pas l'huile dans le flux d'air et minimisent la teneur microbienne grâce à la compression à haute température ce qui réduit ou élimine le risque de contamination du produit des fabricants. Qu'il s'agisse d'aliments et de boissons, de sciences de la vie, de production d'énergie, de produits chimiques, pharmaceutiques, électroniques ou automobiles, il est essentiel d'éliminer le risque de contamination. C'est pourquoi vous avez besoin d'une solution sans risque Gardner Denver.

Garantie de 2 ans sur l'ensemble et de 5 ans sur le bloc compresseur

La philosophie d'ingénierie unique de Gardner Denver garantit un équipement fiable et durable. Notre garantie standard vous assure la tranquillité d'esprit en ce qui concerne le fonctionnement de votre système.

Pour une protection accrue, la garantie prolongée de Gardner Denver offre l'un des plans les plus complets de l'industrie.

Brochures

• Oil-Free Compressor Family

[Télécharger](#)

• GD Rotary compressors | Air treatment

[Télécharger](#)

• EnviroAire T/TVS

[Télécharger](#)