

## EnviroAire ES

Compresseur d'air à spirale exempt d'huile  
5HP à 40HP



Le système rotatif à spirale de l'EnviroAire ES est l'exemple parfait de notre innovation progressive. Les compresseurs sans huile sont devenus une norme dans le domaine médical, laboratoire & recherche, biotechnologique, pharmaceutique, agroalimentaire et des semi-conducteurs.

La contamination par l'huile est extrêmement préjudiciable à ces processus. Les exigences en matière de qualité de l'air pur augmentent rapidement avec de nouvelles réglementations et lois concernant la contamination de l'huile dans de multiples industries et applications.

Gardner Denver a conçu le compresseur EnviroAire Scroll spécialement pour ces applications qui nécessitent de l'air 100% SANS HUILE.

- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Moins de pièces mobiles, peu d'entretien et une grande fiabilité
- Air exempt de contaminants respectueux de l'environnement

### Caractéristiques

- Conception 100% sans huile
- Air sans huile / sans contaminants
- Fonctionnement continu, cycle de service de 100%
- Ventilateur de refroidissement intégré
- Options 116 ou 140 psig
- Niveaux sonores faibles
- Faible vibration
- Empreinte compacte
- Options de package de 5 à 40 HP
- Débit de 13,7 à 124 CFM à 116 psig
- Faible maintenance et haute fiabilité
- Moins de pièces mobiles que compresseurs à pistons ou à vis

La gamme de compresseurs à spirale commence avec des unités simplex à 5, 7,5 et 10 HP, disponibles sur base ou montées en usine sur un réservoir de 30, 80 ou 120 gallons.

L'EnviroAire ES est le choix parfait pour une option compacte, efficace et nécessitant peu d'entretien dans une grande variété d'applications d'air pur.

Les ensembles de multiplexage montés sur base vont de 10 à 40 chevaux dans des configurations de duplex, triplex ou quadraplex dans un boîtier d'atténuation acoustique unique pour un fonctionnement silencieux.

Ces unités offrent une tranquillité d'esprit grâce à la redondance d'éléments de compression supplémentaires et soutiennent l'efficacité énergétique en contrôlant le nombre d'éléments de compresseur en fonctionnement pour répondre à la demande d'air actuelle.

- Purge automatique des condensats
- Cadre rigide
- Filtre d'entrée de 5 microns
- Fentes de fourche pour une manipulation facile
- Conception à chambre unique
- Refroidissement et facilité d'entretien maximisés
- Grands refroidisseurs finaux industriels
- Moteur TEFC à haut rendement
- Ventilateur de refroidissement à volume élevé
- Capots insonorisant
- Isolateurs de vibrations internes

### Brochures

• EnviroAire ES 5-40 HP

[Télécharger](#)

• EnviroAire ES Quadraplex

[Télécharger](#)

• EnviroAire ES Simplex

[Télécharger](#)

• Oil-Free Compressors Family

[Télécharger](#)

• EnviroAire ES Duplex

[Télécharger](#)

• GD Rotary compressors | Air treatment

[Télécharger](#)

• EnviroAire ES Triplex

[Télécharger](#)