

Ultima

Compresseurs d'air à vis à vitesse variable double stage - exempt d'huile
100 HP à 200 HP



Ce compresseur de nouvelle génération comporte deux stages de compresseurs exempts d'huile haute efficacité, un en basse et l'autre en haute pression.

Chaque bloc est individuellement entraîné par un moteur synchrone à vitesse variable à aimant permanent atteignant une efficacité de 97%.

Grâce à son refroidissement à l'eau de conception révolutionnaire, le compresseur Ultima offre une réduction de débit de l'ordre de 70%, consomme que 8 kW en mode à lège (off-load), a un encombrement réduit de 37%, émet peu de bruit (63-69 dBA) et offre une récupération de chaleur maximale.

Caractéristiques

- 100 % sans huile et sans silicone – Qualité de l'air optimale
- Efficacité optimale – Coûts d'exploitation réduits
- Conception silencieuse – Installation sur le lieu d'utilisation
- Entraînement individuel des éléments de compression BP et HP – Efficacité énergétique dans toute la plage de débit
- Récupération de chaleur très efficace – Machine hautement efficace
- Installation aisée – Aucune conduite requise
- Jusqu'à 37 % plus petit que la norme Industrielle
- Surveillance intégrée – Grande convivialité
- Disponible avec la télésurveillance iConn – Connecté à l'IoT
- Consommation d'énergie réduite au ralenti = Jusqu'à -45 % par rapport à la norme industrielle
- Pas de boîte de vitesses = pas de pertes ou de maintenance coûteuses
- Garantie 2 ans sur l'ensemble
5 ans sur la vis, le moteur et le contrôleur

Caractéristiques additionnelles

- Moteurs synchrones à aimant permanent, refroidis par eau, fonctionnant à 97% d'efficacité
- VFD à refroidissement par eau
- Jusqu'à 70% de réduction
- Seulement 8 kW de consommation d'énergie à vide
- Glacières en acier inoxydable
- Empreinte au sol de 37% inférieure à celle des machines concurrentes
- Performances sonores de 63 à 69 dBA
- Drainage de condensat sans perte
- Filtre CEM et réacteur de ligne standard
- Récupération de chaleur à 98%
- Aucune exigence de conduit
- GD Pilot XTC™ 8" contrôleur d'écran tactile couleur
- Connectivité iConn

Brochures

• Oil-Free Compressor Family

[Télécharger](#)

• GD Ultima Technical Data

[Télécharger](#)

• GD Ultima U75-U160 | 100-200 HP

[Télécharger](#)

• GD Rotary compressors | Air treatment

[Télécharger](#)