

# Vmax1

Compresseur sec à palettes



Haar-France

Avec Vmax1, la performance en plus ...!

Réduisez  
votre temps  
de déchargement  
et vos coûts de  
**25% !!**

et

Financez  
rapidement  
votre compresseur  
en augmentant  
le taux de rotation  
de vos véhicules.



Débit d'air  
**200 m<sup>3</sup>/h !!!**

Débit de liquide  
**850 l/min !!!**



DIN EN ISO 9001:1994

Le compresseur Vmax1 a été conçu pour le déchargement des liquides sous pression à partir de véhicules citernes.

Mieux que le pompage, souvent difficile, l'utilisation d'un Vmax1 s'impose pour des produits visqueux ou agressifs (liquides alimentaires, pétrochimiques ou chimiques).

## VOS AVANTAGES

- Capacité de déchargement accrue  
850 l/mn à 2 bar et 730 l/mn à 2,5 bar.
- Plus grand débit d'air, plage de 75 à 200 Nm<sup>3</sup>/h
- Plus faible élévation des plages de températures d'air en sortie  
150°C à 155°C à 2 bar et 175°C à 190°C à 2,5 bar.
- Fiabilité accrue, rotor taillé dans la masse, en alliage inoxydable
- Conception innovante, compresseur sans entretien.
- Légèreté, masse : 33 kg.



# Vmax1

Compresseur sec à palettes

- La précision de l'usinage assisté par ordinateur minimise les jeux.
- La réduction des fuites internes qui en découle améliore le rendement.
- La température d'air de sortie est diminuée et le débit d'air accru.
- La puissance absorbée est plus faible.
- La durée de vie des palettes augmente.
- Constructions :
  - rotor en alliage inoxydable
  - corps en aluminium anodisé
  - arbre traversant permettant une utilisation dans les deux sens.
  - palettes en alliage de carbone.
  - roulements sans entretien, refroidis par ventilation latérale intégrée.
- Modes d'entraînement au choix :
  - par cardan homocinétique monté sur prise de mouvement
  - par poulies et courroies
  - par motorisation hydraulique, électrique ou thermique.
- Montage :

Le système d'équerres permet la fixation du Vmax1, au choix, par le bas, le haut, ou les côtés, facilitant ainsi les montages intra-chassis.
- Accessoires disponibles :
  - plateau d'entraînement
  - clapet anti-retour à visser
  - clapet de surpression à visser
  - filtre à air
  - brides à souder et joints
  - lanterne hydraulique ... etc ...

