

# VPN

## POMPE À PALETTES

### Transfert de carburants & d'huiles pour camions-citernes

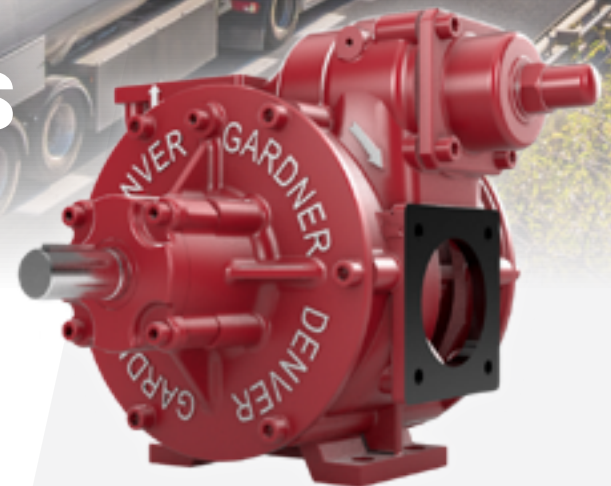
**Orientation :** 90 degrés

**Idéale pour :** Camions-citernes carburant et huile nécessitant un débit élevé et un faible poids

La **VPN** est une pompe à palettes à 90° conçue pour le transfert, le chargement et le déchargement de produits pétroliers et d'huiles. Sa conception à débit constant, son auto-amorçage complet et ses excellentes performances d'aspiration garantissent un fonctionnement fluide et fiable, même dans des environnements exigeants.

#### Points forts techniques

- Conception à palettes à 90° pour une installation compacte
- Pompe à palettes à débit constant
- Entièrement auto-amorçante
- Certifiée ATEX
- Sens de rotation horaire ou antihoraire
- Faible maintenance grâce aux composants auto-lubrifiants
- Soupape de dérivation intégrée mécanique ou pneumatique
- Construction robuste pour des conditions de fonctionnement sévères
- Maintenance facile (aucun outillage spécifique requis)
- Fonctionnement silencieux



#### Quatre atouts principaux

- Débit élevé combiné à un faible poids
- Paliers en carbone auto-lubrifiants sans maintenance
- Compatible avec plusieurs types de fluides
- Une seule garniture mécanique pour une maintenance simplifiée

### Applications:

**Camions-citernes, remorques et skids pour :**

- Diesel
- Essence
- Kérosène
- Éthanol
- Méthanol
- Pétrole
- Huile



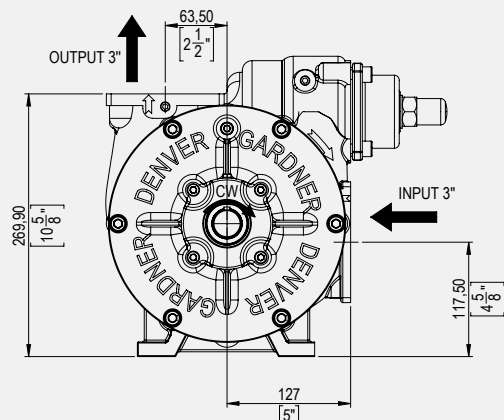
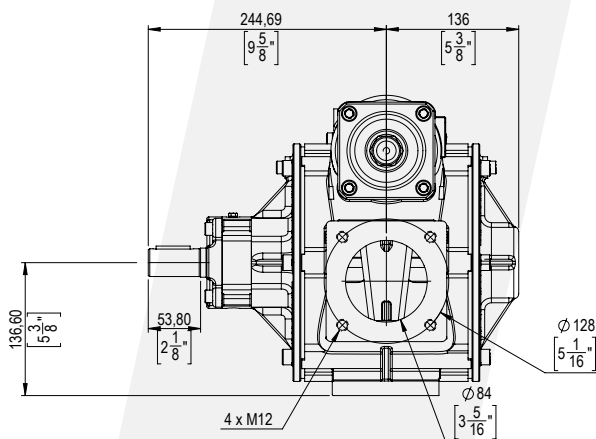
Speak to our Experts Today

## TRANSPORT SOLUTIONS

| Performances                     | VPN30                      |
|----------------------------------|----------------------------|
| Débit :                          | jusqu'à 1 100 l/min        |
| Vitesse de rotation maximale :   | 650 rpm                    |
| Pression différentielle :        | 0 / 8 barg                 |
| Pression de service maximale :   | 10 barg                    |
| Pression d'aspiration nominale : | -0.4 / 3 barg*             |
| Viscosité dynamique :            | 0/5000 cSt*                |
| Température du fluide :          | -20°C/+70 °C               |
| Raccordements :                  | bride à souder 3"          |
| Matériau du corps :              | fonte                      |
| Matériau rotor/palettes :        | acier & matériau composite |
| Normes et directives :           | ATEX                       |

\*selon la vitesse de rotation

### Dimensions hors tout :



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Garniture d'arbre :                   | garniture mécanique simple   |
| Matériau des joints statiques :       | Viton (FKM)  |
| Matériaux de la garniture mécanique : | acier inoxydable / carbone / silicium / Viton  |
| Sens de rotation :                    | gauche ou droite   |
| Dimensions de la pompe (lxwxh):       | 244x347x308  |
| Entraînement :                        | prise de force (PTO), hydraulique, électrique ou moteur diesel / essence                                       |
| Poids :                               | 56.5 kg  |
| Autres options :                      | soupape de dérivation mécanique ou pneumatique, raccord hydraulique sans moteur hydraulique, filtre, bride PTO |

