



**CVS engineering GmbH**  
Grossmattstraße 14  
79618 Rheinfelden  
Allemagne

☎ +49 7623 71 741-0  
☎ +49 7623 71 741-90  
✉ info@cvS-eng.de  
www.cvs-eng.de



## VOUS AVEZ DES QUESTIONS? CONTACTEZ-NOUS!



**Roger Homberger**  
Directeur des ventes

☎ +49 7623 71 741-24  
☎ +49 151 72 13 01 81  
✉ roger.homberger@cvS-eng.de

### Vos contacts directs



**Philippe Nouveau**  
Responsable des ventes

☎ +33 6 38 76 97 64  
✉ philippe.nouveau@cvS-eng.de



**Patrick Zettler**  
Responsable des ventes

☎ +49 7623 71 741-23  
☎ +49 162 25 25 694  
✉ patrick.zettler@cvS-eng.de

## COMPRESSEURS-POMPES À VIDE POUR VÉHICULES D'ASSAINISSEMENT

Fiable grâce à des composants de haute qualité



# QU'EST-CE QUI REND LES POMPES À VIDE CVS TELLEMENT SPÉCIALES?

**Fonctionnement efficace et économique**  
En raison de son faible poids et de ses dimensions compactes, vous pouvez atteindre la charge utile maximale du véhicule et bénéficier de la puissance minimale requise pour votre véhicule aspirant : vous optimisez votre charge utile.

**Développement sur mesure**  
Nous développons nos produits en étroite collaboration avec nos clients. Ceci garantit la solution optimale pour votre application

**Un seul interlocuteur**  
CVS fournit l'ensemble de la gamme – et peut ainsi vous aider dans votre emploi du temps grâce à des délais de livraison très courts.

**Faibles coûts de fonctionnement**  
Nos produits sont conçus pour fonctionner dans les pires conditions. Cela vous permet d'économiser du temps de maintenance et de vous garantir un minimum d'intervention afin d'améliorer votre rentabilité.

**La solution adaptée**  
De nombreuses années d'expérience sont la base de nos conseils avisés.

# COMPRESSEURS-POMPES À VIDE POUR VÉHICULES D'ASSAINISSEMENT



## VacuStar L 400

Compresseur-pompe à vide  
Refroidi par air

- > Plage de débit volumique de 205 – 322 m³/h
- > Connexion pour une cellule d'aération intégrée
- > Possibilité d'entraînement par moteur hydraulique
- > Refroidissement optimisé
- > Niveau d'huile transparent
- > Entraînement possible par courroie trapézoïdale, transmission à cardan et accouplement élastique
- > Vanne quatre voies incorporée
- > Installation possible à 90° et 180° (choix de la position de la vanne 4 voies possible)



## VacuStar W 900 – 1300 – 1600

Compresseur-pompe à vide  
Refroidi par eau

- > Plage de débit volumique de 577 – 1570 m³/h
- > Encombrement réduit
- > Léger, donc plus de charge utile possible
- > Faible puissance absorbée
- > Rendement élevé et fonctionnement efficace
- > Nombreux accessoires
- > 100 mbars (90 % de vide) en service permanent\*
- > Classe de température ATEX 3\*
- > La ventilation cellulaire intégrée réduit la température de sortie d'air
- > Durée de vie prolongée des palettes, des roulements et du carter grâce aux températures de fonctionnement moins élevées

\*avec cellule d'aération intégrée



## VacuStar WR 2500 – 3100 – 4000

Compresseur-pompe à vide  
à anneau liquide  
Anneau à eau

- > Plage de débit volumique de 1256 – 4063 m³/h
- > Construction légère grâce à l'utilisation d'aluminium
- > Corps de pompe pivotant entre les pieds de fixation
- > Conception facilitant l'installation
- > Un seul point de vidange de l'eau
- > Légère
- > Étanchéité mécanique pour une durée de vie plus élevée
- > Faible puissance absorbée
- > Construction simple
- > Refroidissement interne avec protection contre la cavitation
- > Large plage de débit volumique
- > Classe de température ATEX 5

## EXEMPLES D'INSTALLATION

