

Brochure de produit

Compresseur à vis
pour citernes pulvérulentes



SKL / SKL LS

Compresseur à vis sèches
avec multiplicateur

■ Aperçu Page 2

■ Dimensions Page 4

■ Caractéristiques Page 3

■ Données techniques Page 4

SKL / SKL LS

Compresseur à vis sèches
avec multiplicateur

Aperçu



CVS développe et fabrique des compresseurs spécialement conçus pour être installés sur des tracteurs routiers. Le développement est fait en étroite collaboration avec nos clients. Cela garantit le produit optimal pour votre application.

Le compresseur à vis sèches

Le compresseur à vis sèches SKL avec multiplicateur a été développé spécifiquement pour l'industrie du transport de produits pulvérulents.

Personnes de contact



Roger Homberger

Directeur des ventes

+49 (0) 7623 71 741-24

+49 (0) 151 72 13 01 81

roger.homberger@cvS-eng.de



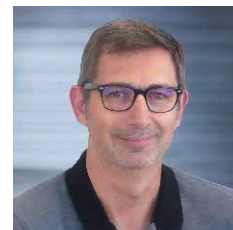
Patrick Zettler

Ventes

+49 (0) 7623 71 741-23

+49 (0) 162 25 25 694

patrick.zettler@cvS-eng.de



Philippe Nouveau

Responsable des ventes

+33 (0) 638 76 97-64

philippe.nouveau@cvS-eng.de



Helen Kreissl

Ventes internes

+49 (0) 7623 71 741-21

helen.kreissl@cvS-eng.de

■ Caractéristiques

- Haut niveau de qualité de fabrication.
- La conception unique et robuste garantit des performances durables et une durée de vie élevée.
- Conception compacte et légère pour plus de charges utiles.

Ensembles compresseurs à vis

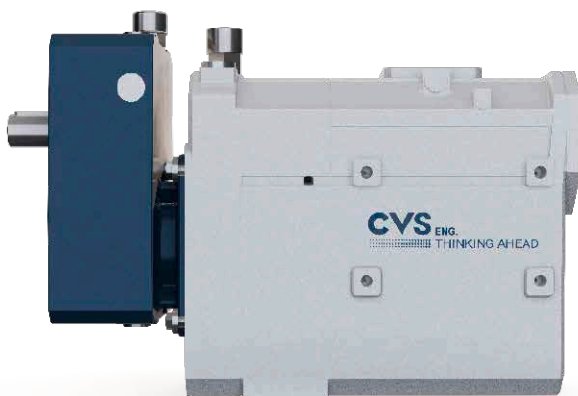
Le débit volumétrique du SKL avec multiplicateur varie de 385 à 1050 m³/h pour les différentes vitesses d'entraînement (voir données techniques). Les rotors, récemment développés, améliorent le rendement et diminuent la température de l'air de sortie avec un niveau de pression sonore réduit.

Sujet à changement sans préavis

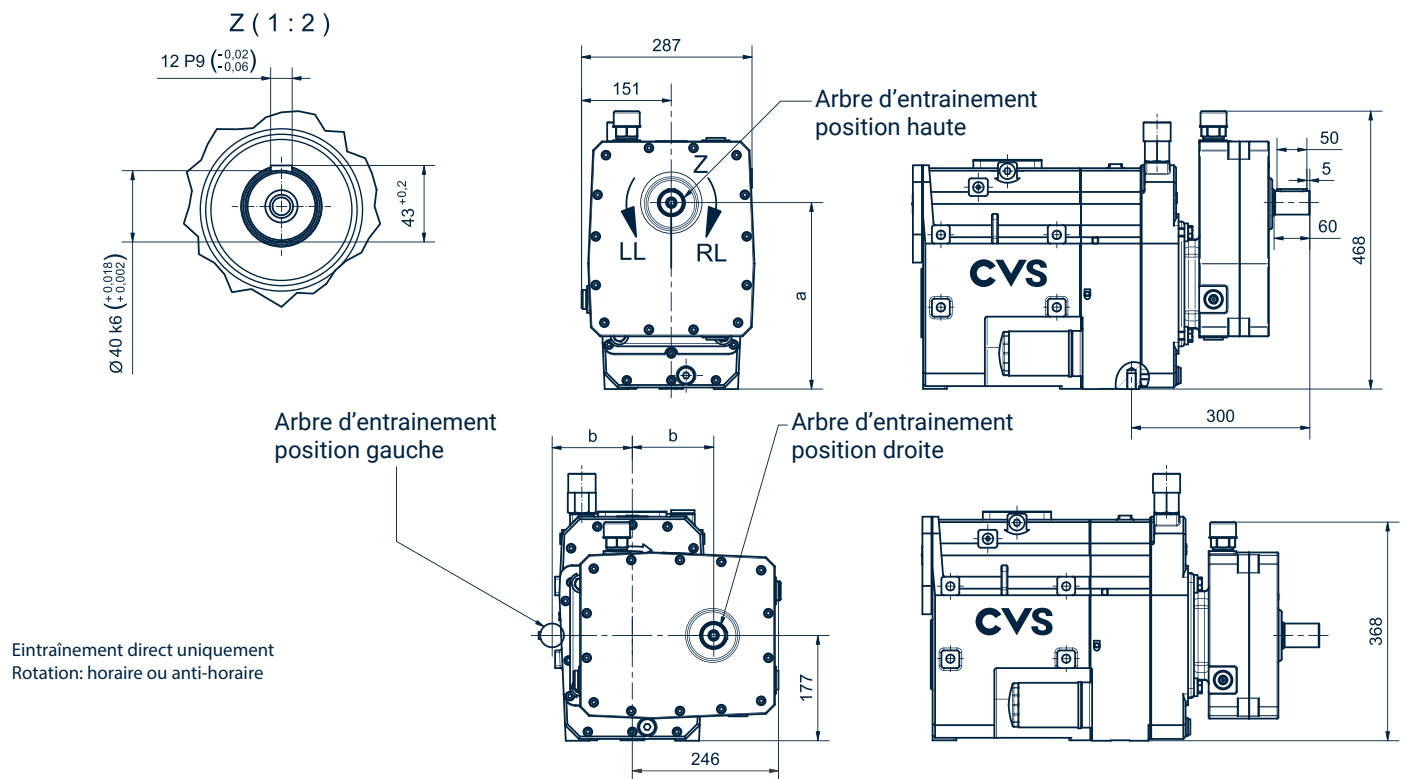


■ Avantages en un coup d'œil

- Deux possibilités de rapport de réduction: 1:2 and 1:2.5.
- Rotation horaire ou anti-horaire.
- Large plage de vitesse d'entrée.
- Le réducteur de vitesse peut être installé indifféremment en position verticale ou horizontale.



■ Dimensions



| Rapport | Sens de rotation | a (mm) | b (mm) | Possibilité de positionnement de l'arbre d'entraînement | | |
|---------|------------------|--------|--------|---|--------|--------|
| 2 | Horaire | 314 | 137 | haut | droite | --- |
| 2 | Anti-horaire | 307 | 130 | haut | droite | gauche |
| 2,5 | Anti-horaire | 307 | 130 | haut | droite | gauche |

■ Données techniques

| | | SKL 700 / SKL 700 LS | | SKL 1100 / SKL 1100 LS | |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| Débit d'air à 0 bar g | m³/h | 420 | 650 | 550 | 1050 |
| Débit d'air à 2 bar g | m³/h | 385 | 600 | 490 | 980 |
| Pression max. | bar ü | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Plage de rotation: | | | | | |
| avec multiplicateur 1:2 | tr/min | 1200 – 1800 / 975 – 1465 | | 1000 – 1800 / 815 – 1465 | |
| avec multiplicateur 1:2,5 | | 960 – 1440 / 780 – 1172 | | 800 – 1440 / 652 – 1172 | |
| Puissance absorbée à 2 bar | kW | 22,5 | 33,5 | 29,0 | 52,5 |
| Poids | kg | 152 / 159 | | 165 / 172 | |

Informations techniques sujettes à changement