

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

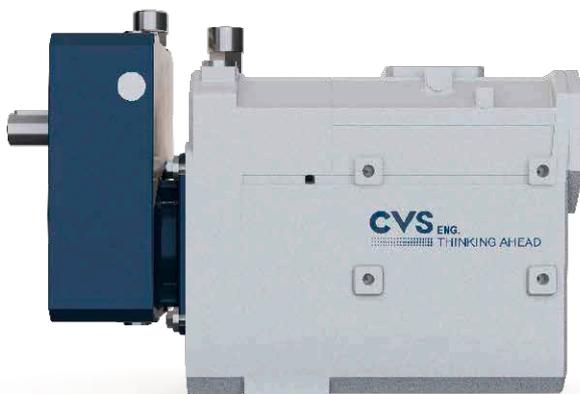
Le débit volumétrique du SKL avec multiplicateur varie de 385 à 1050 m³/h pour les différentes vitesses d'entraînement (voir données techniques). Les rotors, récemment développés, améliorent le rendement et diminuent la température de l'air de sortie avec un niveau de pression sonore réduit.

Sujet à changement sans préavis

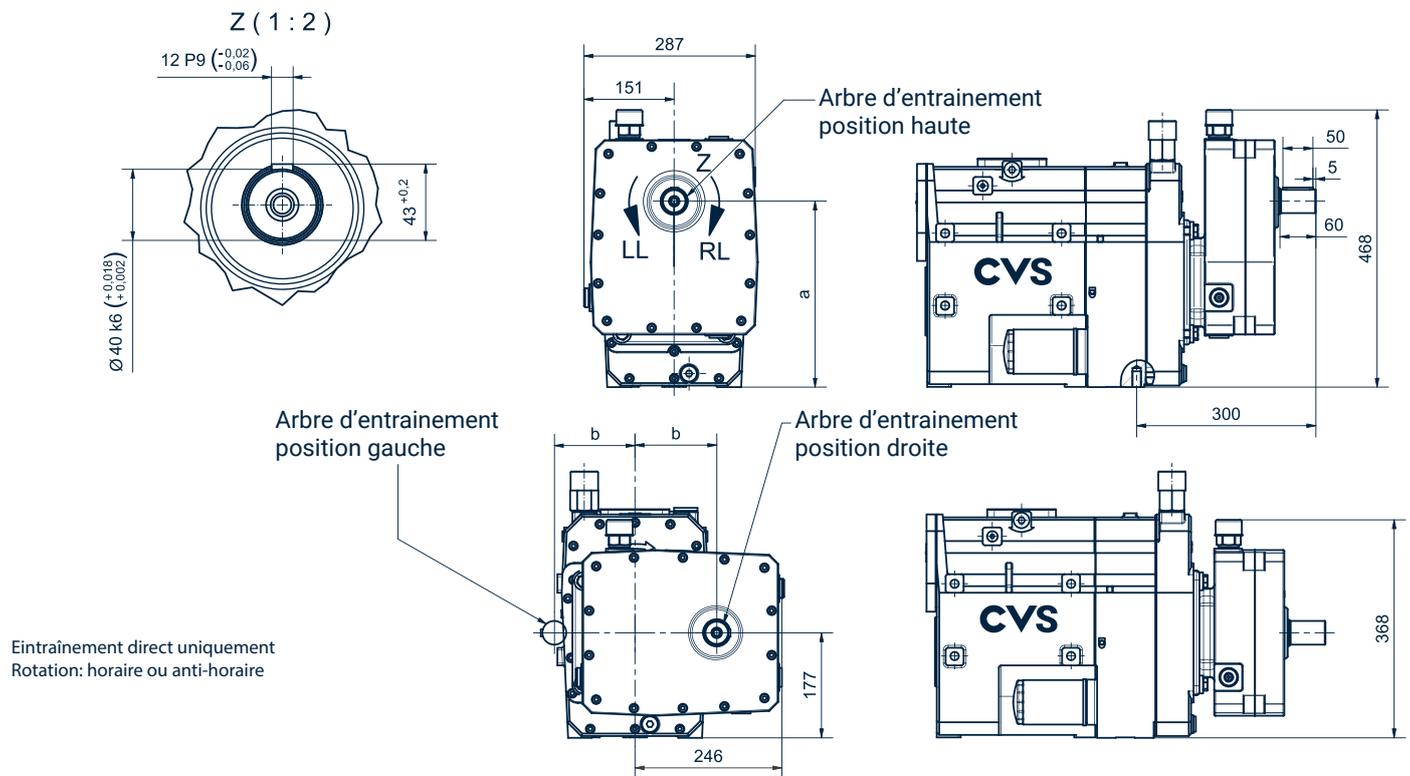


■ Avantages en un coup d'œil

- 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