

**Brochure de produit**

Compresseur à vis  
pour citernes pulvérulentes



# SKL 700 – 1100 LS

Compresseur à vis sèches,  
version basse vitesse

■ Aperçu Page 2

■ Dimensions Page 4

■ Caractéristiques Page 3

■ Données techniques Page 4

## SKL 700 – 1100 LS

Compresseur à vis sèches,  
version basse vitesse

### ■ 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 LS 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



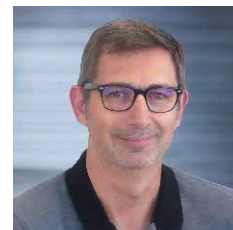
### Patrick Zettler

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

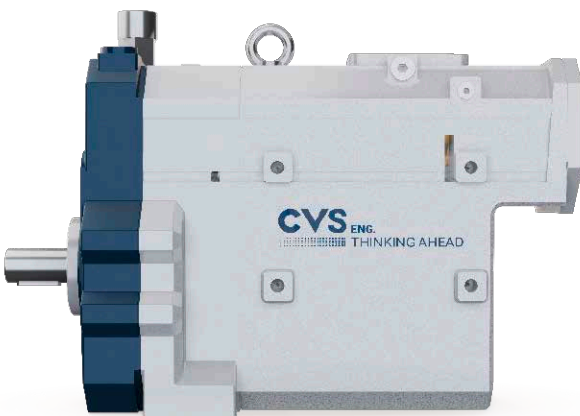
Le débit volumétrique du SKL varie de 385 à 1050 m<sup>3</sup>/h pour des vitesses d'entraînement de 1630 tr/min (SKL 1100) ou 1950 tr/min (SKL 700) jusqu'à 2930 tr/min. Les rotors, récemment développés, améliorent le rendement et réduisent les températures de l'air de sortie avec un niveau de pression sonore réduit.

Sujet à changement sans préavis

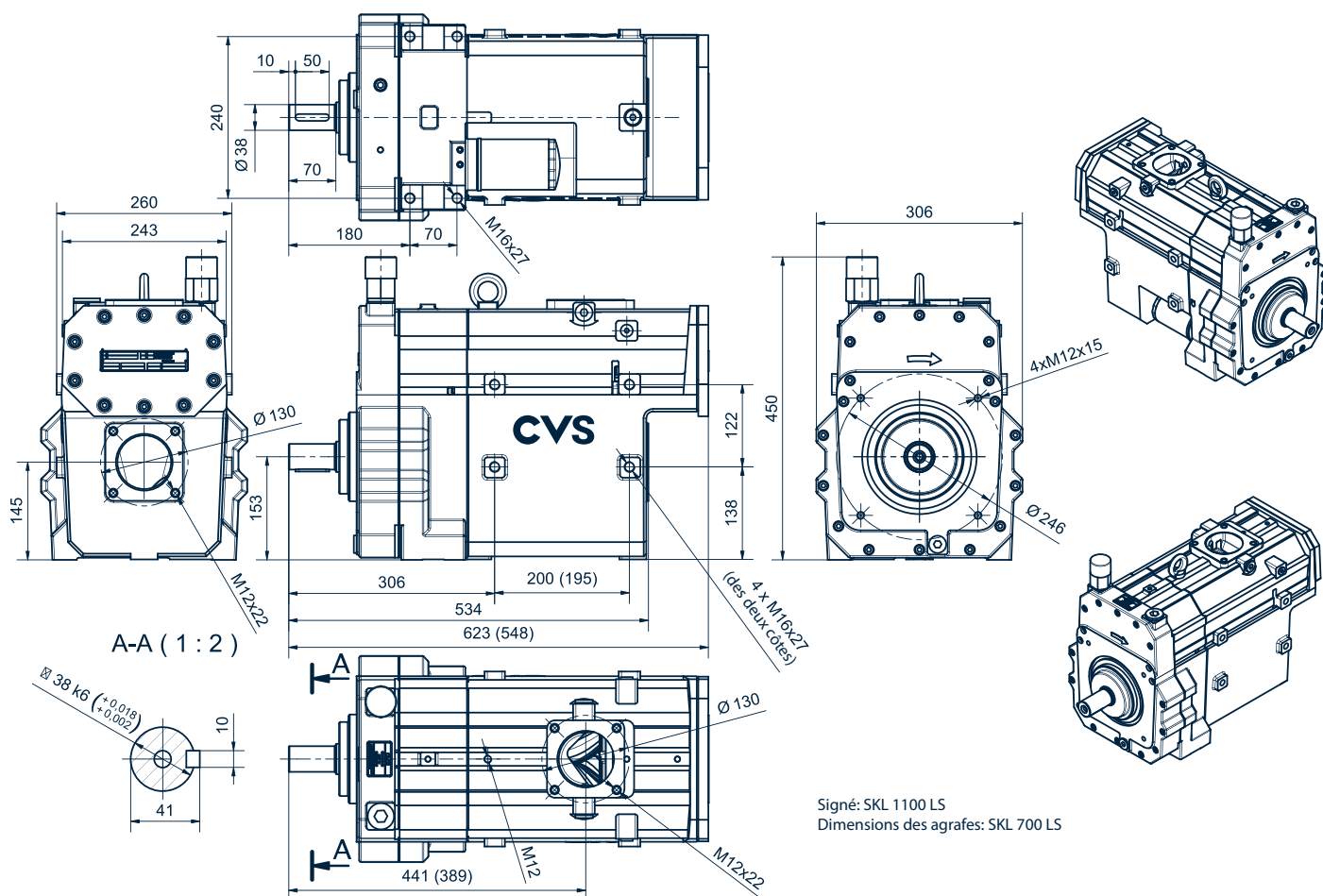


## ■ Avantages en un coup d'œil

- Vitesse d'entraînement réduite.
- La haute qualité de fabrication garantit la fiabilité sur le long terme.
- Poids réduit.
- La large plage de vitesses permet une plus grande flexibilité et des performances maximales.
- Pression de service de 2,5 bar sur toute la plage de vitesse de fonctionnement.
- Conception compacte pour une installation facile.
- Pompe à huile intégrée et filtre à huile facilement accessible.



## ■ Dimensions



## ■ Données techniques

		SKL 700 LS			SKL 1100 LS		
		1950	2440	2930	1630	2440	2930
Vitesse	tr/min.	1950	2440	2930	1630	2440	2930
Débit d'air à 0 bar g	m <sup>3</sup> /h	420	540	650	550	850	1.050
Débit d'air à 2 bar g	m <sup>3</sup> /h	385	485	600	490	775	980
Pression max.	bar ü	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Plage de rotation	tr/min	1950 – 2930			1630 – 2930		
Puissance absorbée à 2 bar	kW	22,5	28,0	33,5	29,0	43,5	52,5
Poids	kg	126			135		

Informations techniques sujettes à changement