

Brochure de produit

Compresseur à vis
pour citernes pulvérulentes



SKL 700 – 1100

Compresseur à vis sèches

- Aperçu Page 2
- Dimensions Page 4
- Caractéristiques Page 3
- Données techniques Page 4 + 5

SKL 700 – 1100

Compresseur à vis sèches

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 a été développé spécifiquement pour l'industrie du transports 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 m³/h pour des vitesses d'entraînement de 2000 tr/min (SKL 1100) ou 2400 tr/min (SKL 700) jusqu'à 3600 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.

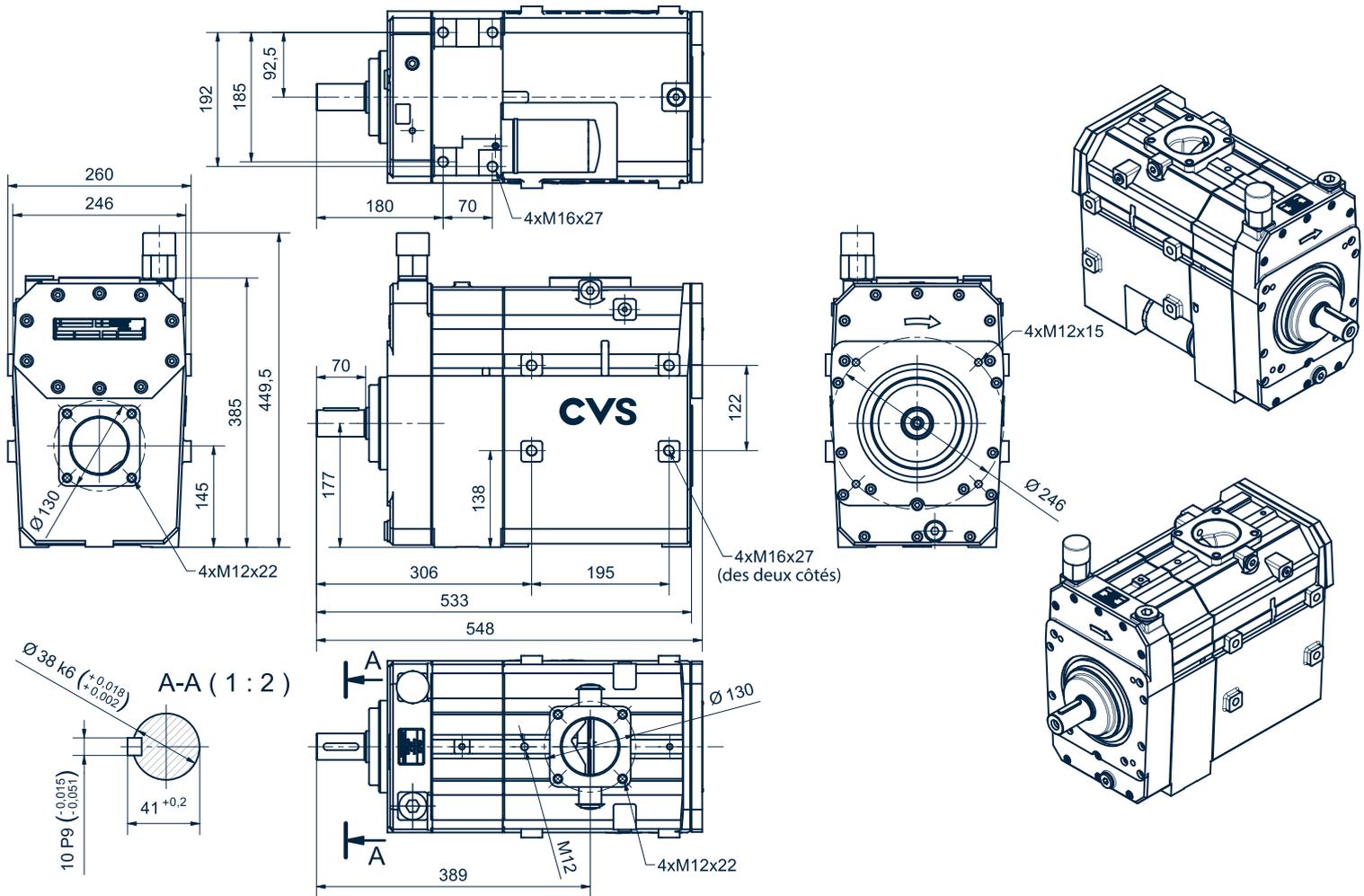
Sujet à changement sans préavis



■ Avantages en un coup d'œil

- 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

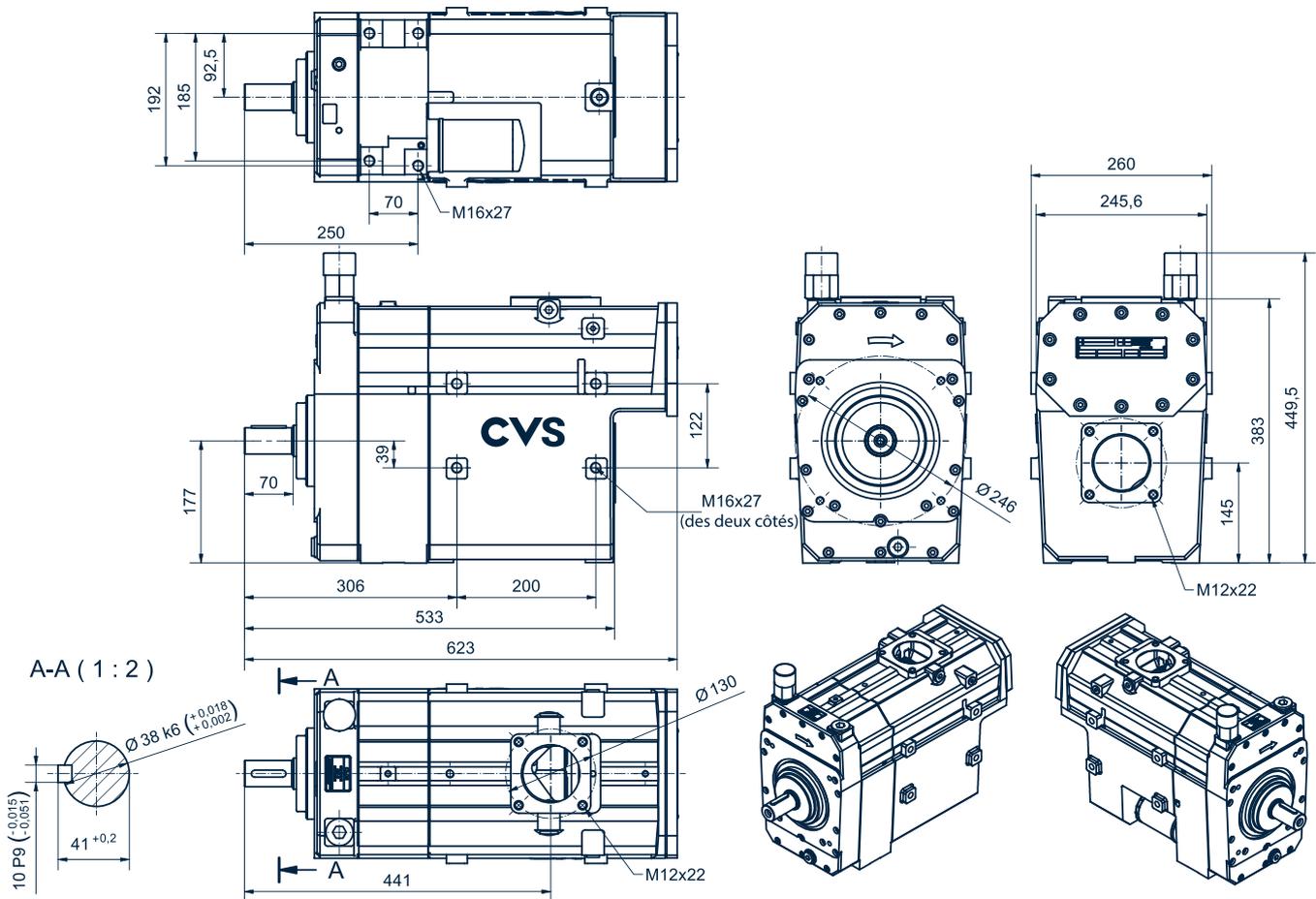


■ Données techniques

		SKL 700		
Vitesse	tr/min.	2400	3000	3600
Débit d'air à 0 bar g	m ³ /h	420	540	650
Débit d'air à 2 bar g	m ³ /h	385	485	600
Pression max.	bar ü	2,5	2,5	2,5
Plage de rotation	tr/min	2400 – 3600		
Puissance absorbée à 2 bar	kW	22,5	28,0	33,5
Poids	kg	114		

Informations techniques sujettes à changement

■ Dimensions



■ Données techniques

		SKL 1100			
Vitesse	tr/min.	2000	2400	3000	3600
Débit d'air à 0 bar g	m ³ /h	550	675	850	1050
Débit d'air à 2 bar g	m ³ /h	490	600	775	980
Pression max.	bar ü	2,5	2,5	2,5	2,5
Plage de rotation	tr/min	2000 – 3600			
Puissance absorbée à 2 bar	kW	29,0	32	43,5	52,5
Poids	kg	126			

Informations techniques sujettes à changement