



## SKL LS

Schraubenverdichter mit reduzierter Eingangsdrehzahl

**CVS entwickelt und produziert Verdichter, die eigens für den Fahrzeugeinbau konzipiert sind. Die Entwicklung geschieht in engster Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Das garantiert Ihnen das optimale Produkt für Ihre Anwendung.**

### Der ölfreie Schraubenverdichter

Der ölfreie Schraubenverdichter SKL LS wurde speziell für die hohen Anforderungen beim Einbau in Silofahrzeugen entwickelt.



### Eigenschaften

- » Qualitativ hochwertige Schraubenverdichter von CVS für zuverlässige Entladung
- » Robuste und langlebige Verdichter für geringere Stillstandszeiten des Fahrzeugs
- » Mehr Fahrzeug-Nutzlast durch kompakte und leichte Verdichter

### Schraubenverdichter mit System

Der Verdichter SKL LS bedient einen Volumenstrombereich von 385 bis 1.050 m<sup>3</sup> bei einer Eingangsdrehzahl von 1.500 (SKL 1100) bzw. 1.800 (SKL 700) bis 2.700 1/min. Das neuentwickelte Schraubendesign garantiert einen hohen Wirkungsgrad, niedrige Druckluft-Austrittstemperatur und ein angenehmes Laufverhalten.

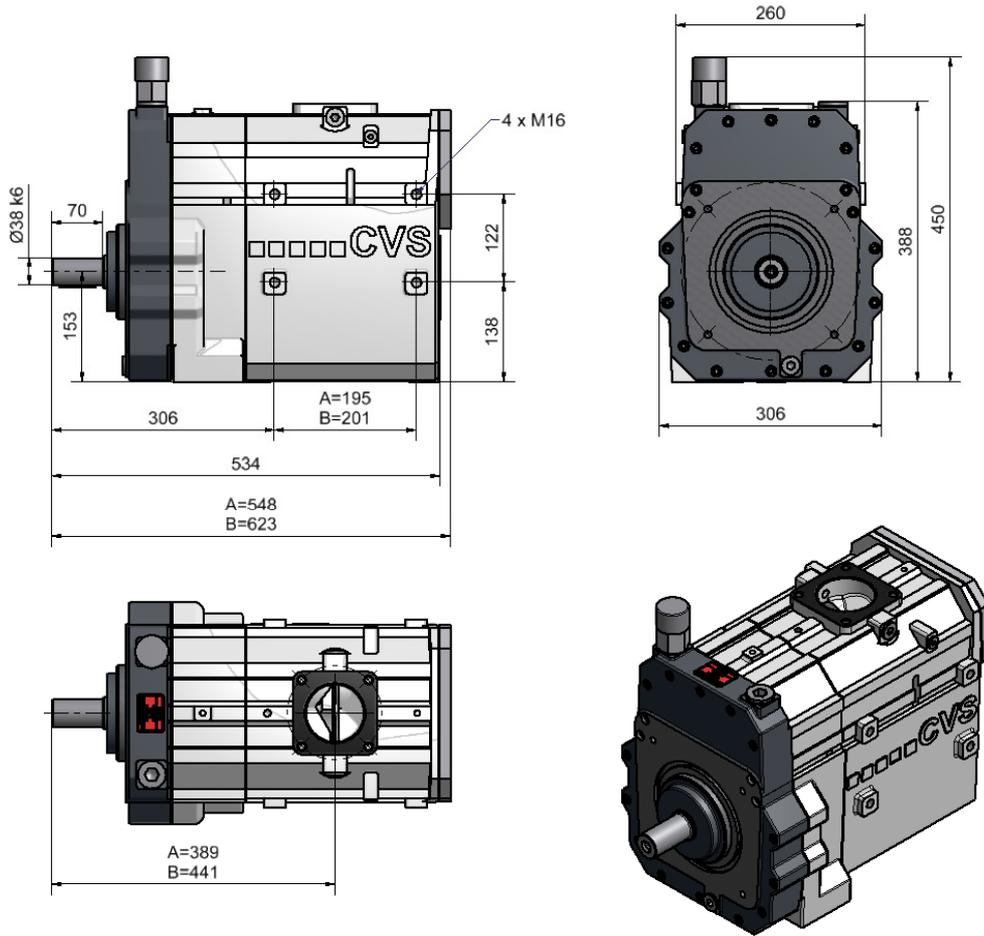


### Vorteile auf einen Blick

- » Reduzierte Eingangsdrehzahl
- » Hohe Verfügbarkeit durch robuste und qualitativ hochwertige Bauweise
- » Niedriges Gewicht
- » Optimale Anpassung des Volumenstroms durch großen Drehzahlbereich
- » 2,5 bar Betriebsüberdruck über den gesamten Drehzahlbereich fahrbar
- » Kompakte Abmessungen für leichten Einbau
- » Integrierte Ölpumpe für Getriebe und leicht wechselbarer Ölfilter



## Abmessungen



A = SiloKing 700 LS  
B = SiloKing 1100 LS

A = SKL 700 LS  
B = SKL 1100 LS

## Technische Daten

		SKL 700 LS			SKL 1100 LS		
		1.950	2.440	2.930	1.630	2.440	2.930
bei Drehzahl	1/min.	1.950	2.440	2.930	1.630	2.440	2.930
Volumenstrom bei freiem Durchgang	m <sup>3</sup> /h	420	540	650	550	850	1.050
Volumenstrom bei 2 bar Betriebsüberdruck	m <sup>3</sup> /h	385	485	600	490	775	980
Max. Betriebsüberdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Drehzahlbereich	1/min	1.950 – 2.930			1.630 – 2.930		
Leistungsbedarf bei Betriebsüberdruck 2 bar	kW	22,5	28,0	33,5	29,0	43,5	52,5
Gewicht	kg	126			135		

Technische Änderungen vorbehalten