



CVS SKL1200

Kompressorinstallatie | direktdriven

RTI Transport Installaties B.V.
Saleby Bulk & Tank AB



Kylning & drivning

RTI Transport Installaties B.V. har utvecklat flera kyl- och drivalternativ. Låt våra specialister på RTI hjälpa dig med vilket alternativ som passar dig bäst.



Eldriven fläkt

Luftkylning uppnås med hjälp av en 24 V fläkt som installeras direkt i fronten på kylan. Fläkten aktiveras då kraftuttaget är påslaget. Kompressorlådan är utrustad med LED-lampa, tryckgivare, driftsrelä, säkerhets säkring och tidsrelä.



Luftkyl

Speciellt för brännbara eller temperaturkänsliga produkter utrustas installationen med luftkyl. Luftkylen tillverkas i aluminium och kyler den komprimerade luften med ca 100°C. Beroende på temperaturen på ingående luft, tryck samt kvantitet håller den utgående luften en temperatur på omkring 65°C.

Ljuddämpare, filter samt rör är också tillverkade i aluminium. Dessa delar i kombination med en kyl uppfyller kemikalie- och livsmedelsindustrins krav.



Brytpinnskoppling

Kompressorn är utrustad med en brytpinnskoppling. Brytpinnskopplingen är installerad för att skydda kraftuttaget/kardanaxeln. Vid överbelastning bryts pinnarna för att förhindra skador på kraftuttaget.



Friktionskoppling

Kompressorinstallationen kan också väljas med friktionskoppling. Friktionskopplingen fungerar som en momentbegränsare och skyddar då kraftuttaget.

Teknisk data



Typ	SKL1200
System	skruv
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 2 bar och 1000 rpm	560
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 2 bar och 1800 rpm	1090
Max hastighet (rpm)	1200 - 1800
Sug	1 bar-20° C
Max tryck	2.5 bar
Effektbehov vid 1000 rpm	31 kW vid 2 bar
Effektbehov vid 1800 rpm	57 kW vid 2 bar
Min monteringsyta (m)	0.60 meter
Mått (cm)	55x75x75
Vikt inkl kyl	246 kg





Din kompressor anpassas utifrån dina önskemål av RTI's specialister med flera möjliga alternativ och tillval. Kontakta oss för mer information.



Alternativ

RTI levererar kompressorn anpassad efter kundens önskemål och med flera alternativ:

Roterande anslutning

Kompressorinstallationen kan utrustas med en roterande anslutning för utgående luft.

Kan användas när en trailer är kopplad och man önskar att luftslang är ansluten till trailer under transport.

Luftanslutningar

Som standard på RTI-kompressorerna är utloppen monterade i fram på kylen, kall luft ovanpå och varm luft i botten, men det kan anpassas utifrån dina önskemål.

Hydraulik

RTI tillverkar och installerar kompletta kombinerade hydraulik-lösningar tillsammans med kompressor anpassad utifrån dina egna specifikationer. Du bestämmer typ av kopplingar och hur de ska monteras.

Andra alternativ

Flexibel användning av installationen kan uppnås med följande alternativ:

- en ljuddämpare
- extra säkerhetsventil högt/lågt tryck
- en mix av varm och kall luft
- en kombination av ovanstående

Din kompressor anpassas efter dina önskemål med RTI's olika alternativ!



Kontakta oss idag!

Kombi-installationer

RTI Transport Installaties B.V. har utvecklat två kombi-installationer: en installation med en integrerad verktyglåda och en installation med en integrerad hydraulisk tank.



Verktyglåda

Installationen kan levereras med en integrerad verktyglåda. Verktyglådan kommer skräddarsys samt vara utrustad med hyllor och/eller lådor.

För släp med sidokjolar som hänger ut kan verktyglådan vara utrustad med gångjärnsdörrar i botten.



Hydraulisk tank

Det är möjligt att integrera hydrauliktanken i installationen. Tanken har en nettovolym på 190 l.

Tre-axlade fordon



Pusher-axel

SKL1200 är särskilt lämplig för släpvagnar med pusheraxel. Kompressorns placering har en positiv effekt på kraftuttagslängden och vinkeln på kardanaxeln. Vid begränsat utrymme är det möjligt att flytta oljekylen och montera den på annan plats på chassit.

Vi rekommenderar att du kontaktar våra specialister för att diskutera möjligheterna att montera en kompressor-installation på en bil med pusher-axel.



Varför välja en RTI-installation?

- RTI-installationerna är helt tillverkade i aluminium så det blir ingen påverkan av rost.
- Installation väger minst 70 kg mindre än liknande modeller på marknaden.
- Monteringsvinkeln av kardanaxeln motsvarar lastbilstillverkarens direktiv för monteringen.
- Jämfört med liknande installationer är ljudnivån lägre, tack vare den specialdesignade pulserande ljuddämparen och de kombinerade luftfilter/ ljuddämpare.
- Motorn är skyddad av en säkerhetskoppling. Som standard är en vanlig skjuvstiftskoppling monterad. En centrifugalkoppling kan monteras på förfrågan.
- Direktdriften och den speciellt utformade ljuddämparen ger en lägre bränsleförbrukning.
- Överflyttning till en annan lastbil med samma rotationsriktning är enkel då de 2 konsolerna är av standardmodell.
- Enheterna finns i valfri färg.
- Kontrollpanel med lampor som indikerar status.
- Din egen kompressor kan också bli installerad i ett av våra paket.
- Montering av installationen är enkel tack vare färdiga monteringsfästen.

RTI är specialiserade på att tillverka kompressorer med låg ljudnivå, litet underhåll och lång livslängd utifrån varje enskild kunds behov och önskemål.





Under åren har RTI samlat på sig kunskap och erfarenhet som gör oss till specialister inom utveckling, tillverkning och montering av olika transportlösningar. Detta gör att RTI kan garantera mycket hög kvalitet.



Välj kvalitet

RTI är certifierade enligt ISO 9001:2008 och RTI's produkter uppfyller de krav som ställs.

Garanti

Installationen är utvecklad enligt tillverkarens direktiv. Därför är garantin helt täckt av tillverkaren.

- 12 månaders garanti på kompressorn
- 48 månaders garanti på RTI-konstruktionen

Leverans

Klar för drift och målad i valfri färgkulör.

För att förhindra skillnader i färg, om kulören inte är en original RAL-färg, kan du själv lämna färg och härdare.

ISO-certifikat

RTI är certifierade enligt ISO 9001:2008.

RTI har en bra och fungerande policy med tydliga mål, god kvalitetskontroll och kvalificerad personal. RTI's interna kommunikation, beskrivningar av processer inom organisationen och kontinuerliga arbete med förbättringar är också säkrade med detta certifikat.

CE-märkning

RTI-installationer uppfyller kraven i CE-standarden 2007/42/EG.

Kontakta oss idag!



Kompressorer
av hög kvalitet

Förlängd garanti



RTI Transport Installaties B.V.

Mer än 25 år som specialister inom kompressorer!

info@rti.nl
www.rti.nl

Saleby Bulk & Tank AB

Saleby, 531 93 Lidköping

Tel: 0510 - 53 01 61
info@sbtan.com
www.sbtan.com