



GHH CS1200

Kompressorinstallatie | direktdreven

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



Kylning

RTI Transport Installaties B.V. har utvecklat flera kylalternativ. 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, säkerhetsäkring 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. Som standard på RTI-kompressorerna är utloppen monterade i fram på kylan, men det kan anpassas utifrån dina önskemål.

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.



Oljekyl

Kompressorn är utrustad med en integrerad oljekyl samt en radiell fläkt. Där utrymmet är begränsat för montering av kompressorn i chassit kan oljekylaren kopplas ifrån och installeras separat.

Teknisk data

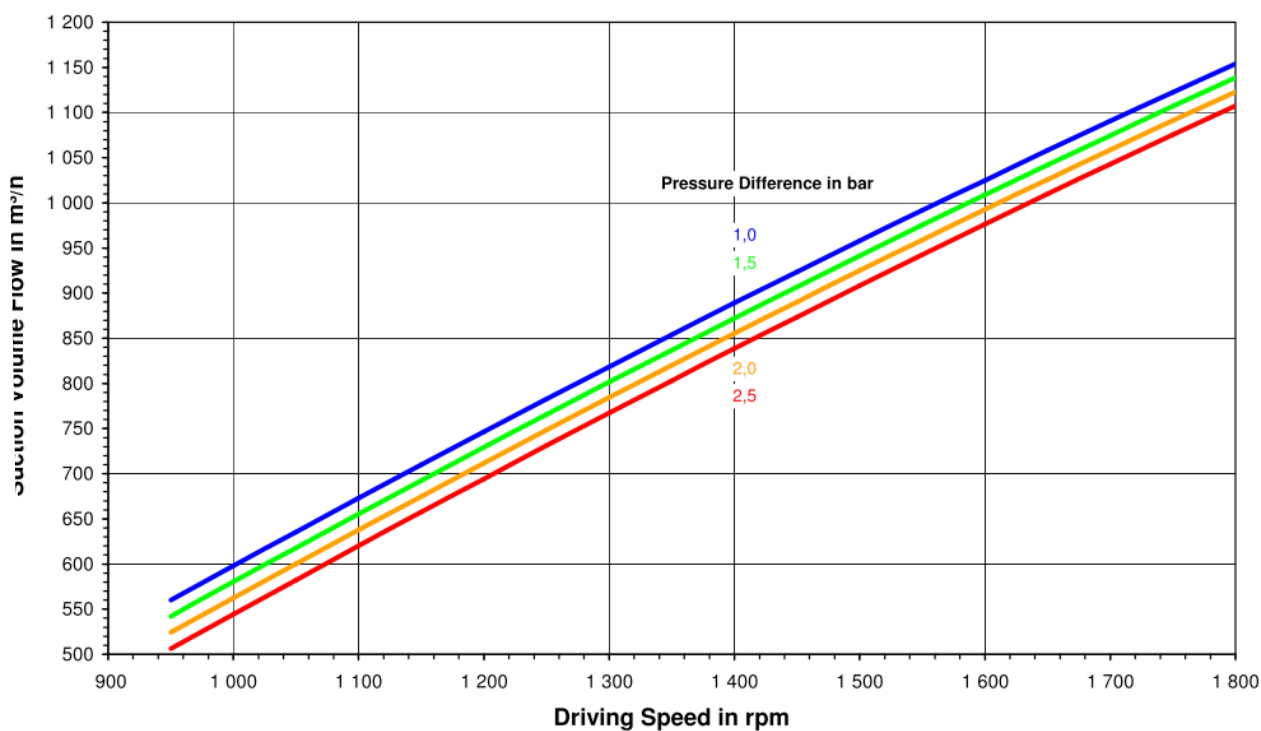


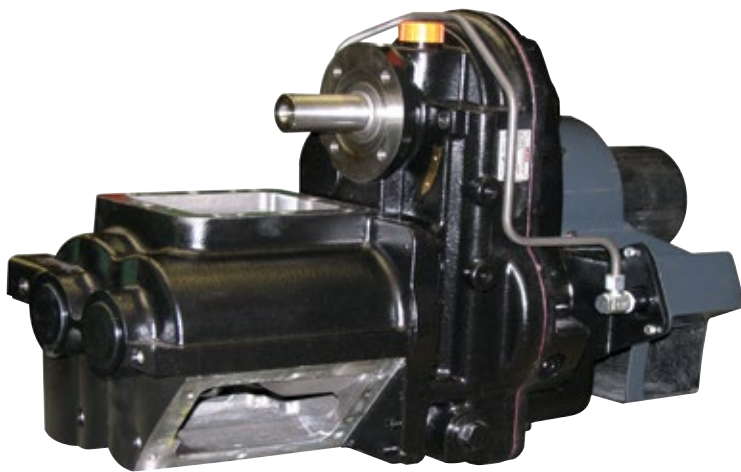
Typ	CS104 L/R
System	skruv
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 1 bar	1161
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 1.5 bar	1141
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 2 bar	1110
Hastighet (RPM)	1200 - 1800
Sug	1 bar-20 °C
Max tryck	2.5 bar
Effekt	61.9 kW vid 2 bar
Min monteringsyta	0.6 meter
Mått (cm)	55x75x75
Vikt inkl kyl	246 kg

GHH RAND

Performance Prediction CS104R

Medium: air, 1 bar (abs.), 20 °C, relative humidity 60 %





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 möjliga alternativ.

Roterande koppling

Det är möjligt att placera en roterande koppling ovanpå kompressorlådan. Genom att använda en roterande koppling kan kompressorns slang permanent anslutas till släpvagnens anslutning.

Luftanslutningar

Som standard på RTI-kompressorerna är utloppen monterade i fram på kylan, 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 integrerad verktygslåda och en installation med integrerad hydraulisk tank.



Verktygslåda

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

För släp med sidokjolar som hänger ut kan verktygslådan 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

CS1200 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. som används i installationen.
- 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 resulterar i 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.

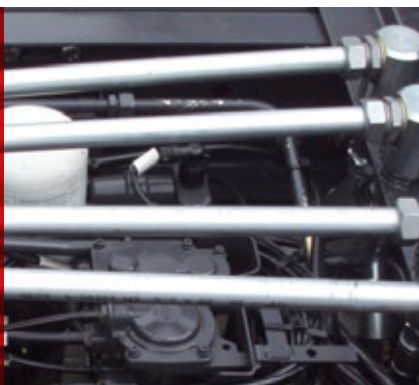
ISO-certifikat

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.

**Kompressorer
av hög kvalitet**

Förlängd garanti



CE-märkning

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



RTI Transport Installaties B.V.

Mer än 25 år som specialister inom kompressorer!

info@rti.nl

www.rti.nl

Saleby Bulk & Tank AB

531 93 Lidköping

Tel: 0510 - 53 01 61

info@sbtan.com

www.sbtan.com