



Kompressorerer 30/37 kW

Ljudisolerad | eldriven

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





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



Om RTI

RTI är ett internationellt och fristående bolag specialiserat på att tillverka installationer för kompressorer.

Motivation, förtroende och ständiga förbättringar är grundprinciperna i vårt företag. Vårt mål är ett ömsesidigt och långvarigt samarbete med våra kunder. Vi försöker uppfylla våra principer och uppnå detta mål genom att leverera en produkt

skräddarsydd för dina specifika krav. RTI-konstruktörerna och teknikerna hittar en lösning för dina behov och önskemål. Dessutom ger vi underhåll och service på dina installationer. Samarbetet med flera serviceanläggningar i Europa möjliggör

att vi också kan erbjuda en hög nivå av underhåll och service för installationer som rullar på vägarna.

Oberoende av kompressortillverkare, kan vi välja den installation som passar bäst för dina exakta krav. I denna broschyr hittar du mer information om RTI's installationer.



**Utveckling,
tillverkning och
montering av
transportlösningar.**

RTI's installationer

En kompressorinstallation från RTI är helt tillverkad i aluminium och har två huvar. Snabbfästen gör att huvarna lätt kan öppnas och stängas vilket underlättar vid underhåll. Hela enheten är på insidan täckt av ljudisolerande och brandskyddande material.



Placering

Kompressorenheten kan monteras på en trailer, stationärt i ett rum eller utomhus. Vid användning i rum/i begränsade utrymmen är tillgången av friskluft viktig att se över.

Stationära enheter placerade i fabriker eller utomhus är som standard utrustade med gummitassar/fötter för att säkerställa att enheten står stabilt och utan påverkan av vibrationer. Enheten kan också utrustas med uttag/fästen för gaffeltruck eller med ett underrede på hjul.



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 kylen, 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.



Ljuddämpare och luftfilter

- Pulserande ljuddämpare RTI/MMT
Den pulserande ljuddämparen är konstruerad utifrån volymstorlek och utrustad med en styrd tryckavlastningsventil samt inbyggd backventil.

- Kombinerat luftfilter/ljuddämpare RTI/Mira
En filterhållare i aluminium är utrustad med ett högkvalitativt och fuktbeständigt 5 µm luftfilter.



Kundanpassningar

Om det lediga utrymmet är mindre än önskat monteringsutrymme - kontakta oss för en lösning. Vi kan erbjuda lösningar skräddarsydda efter dina önskemål.

Kylning

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



Fläktstyrd kylning

Fläktstyrd kylning uppnås med hjälp av en fläkt som kopplas till el-motorn. Fördelen med fläktstyrd kylning är den ökade driftsäkerheten.



Lufttork

För att torka luften innan den sugas in i kompressorn kan installationen utrustas med en integrerad lufttorkare.

Installationen kan också utrustas med ett integrerat Microlon-filter för att ytterligare rena den utgående luften från kompressorn (5 μ m).



Kilrep

För att överföra en större kapacitet är installationen utrustad med kilrep. Paketet är utrustat med en enhet som alltid håller kilrepet spänt samt reducerar vibrationer i överföringen.



Elmotor

Som standard används de energieffektiva IEE3-motorerna som finns i både aluminium och gjutjärn.



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.

Hydrauliska installationer kan utrustas med:

- 190 l oljetank
- hydraulpump
- returfilter
- 5.5 kW e-motor
- rör

Manöverbox har följande alternativ:

- oljetryck
- trycklös start
- timmätare
- fjärrkontroll
- rostfritt stål som alternativ
- för fler alternativ - kontakta oss

Att utrusta en kompressor med frekvensregulator:

En frekvensregulator sparar energi, möjliggör användning av kompressorns hela omfång samt säkerställer konstant tryckreglering.

Andra alternativ

Flexibel användning av installationen kan uppnås med följande alternativ:

- en ljuddämpare
- en mix av varm och kall luft
- en kombination av ovanstående



Kontakta oss idag!

Teknisk specifikation



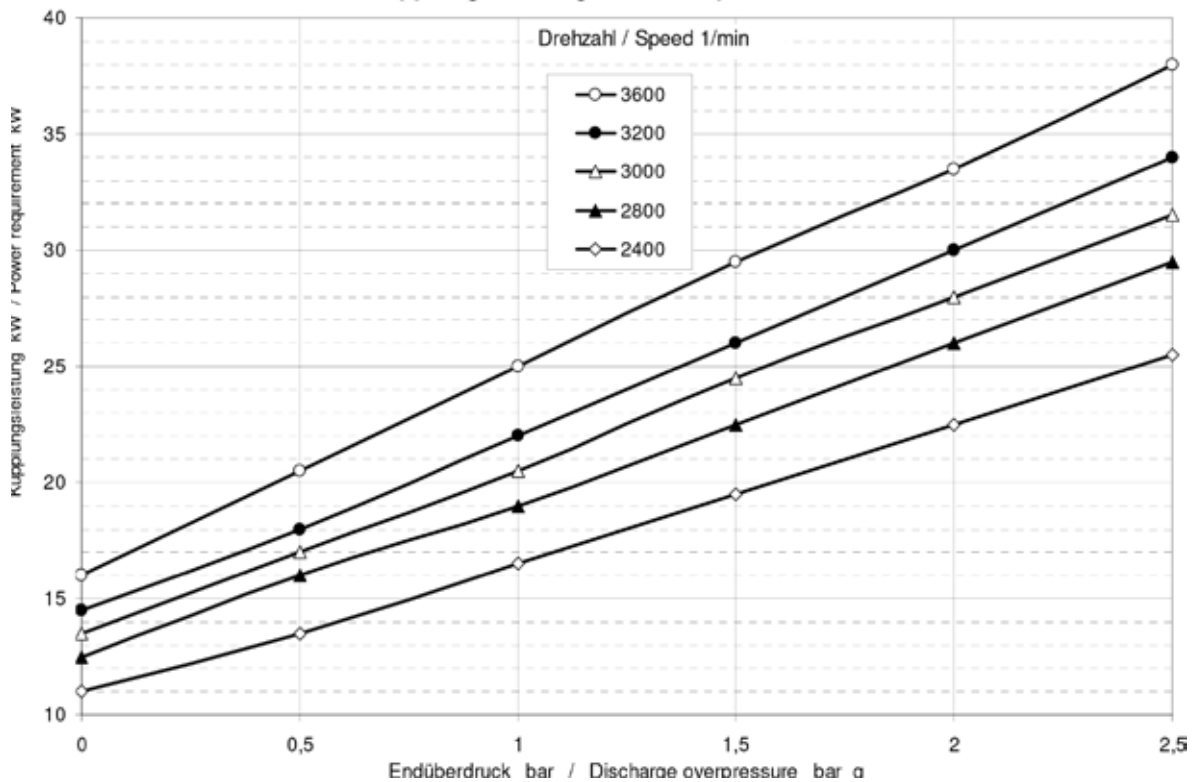
	Elsto 30 kW elmotor	Elsto 37 kW elmotor
Typ	200 L 2 A	200 L 2 B
El-motor	400 volt, 30 kW, 50 HZ	400 volt, 37 kW, 50 HZ
Varvtal	3000 rpm	3000 rpm
Modell	B3 IP55 F	B3 IP55 F
Material	aluminium/gjutjärn	aluminium/gjutjärn

Typ kompressor	CVS SiloKing 700	GHH CG80/h
System	Skruv	Screw
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 3000 rpm och 2 bar	480	438
Flödes hastighet (m ³ /h) vid 3600 rpm och 2 bar	600	557
Max hastighet (rpm)	3600	3600
Sug	1 bar-20° C	1 bar-20° C
Max tryck	2.6 bar	2.5 bar
Effekt vid 3000 rpm och 2 bar	27 kW	27 kW
Effekt vid 3600 rpm och 2 bar	34 kW	33 kW
Ljudnivå kompressorenhet	75 dBa	75 dBa
Mått kompressorenhet (cm)	2208 x 750 x 1017	2208 x 750 x 1017

Teknisk data



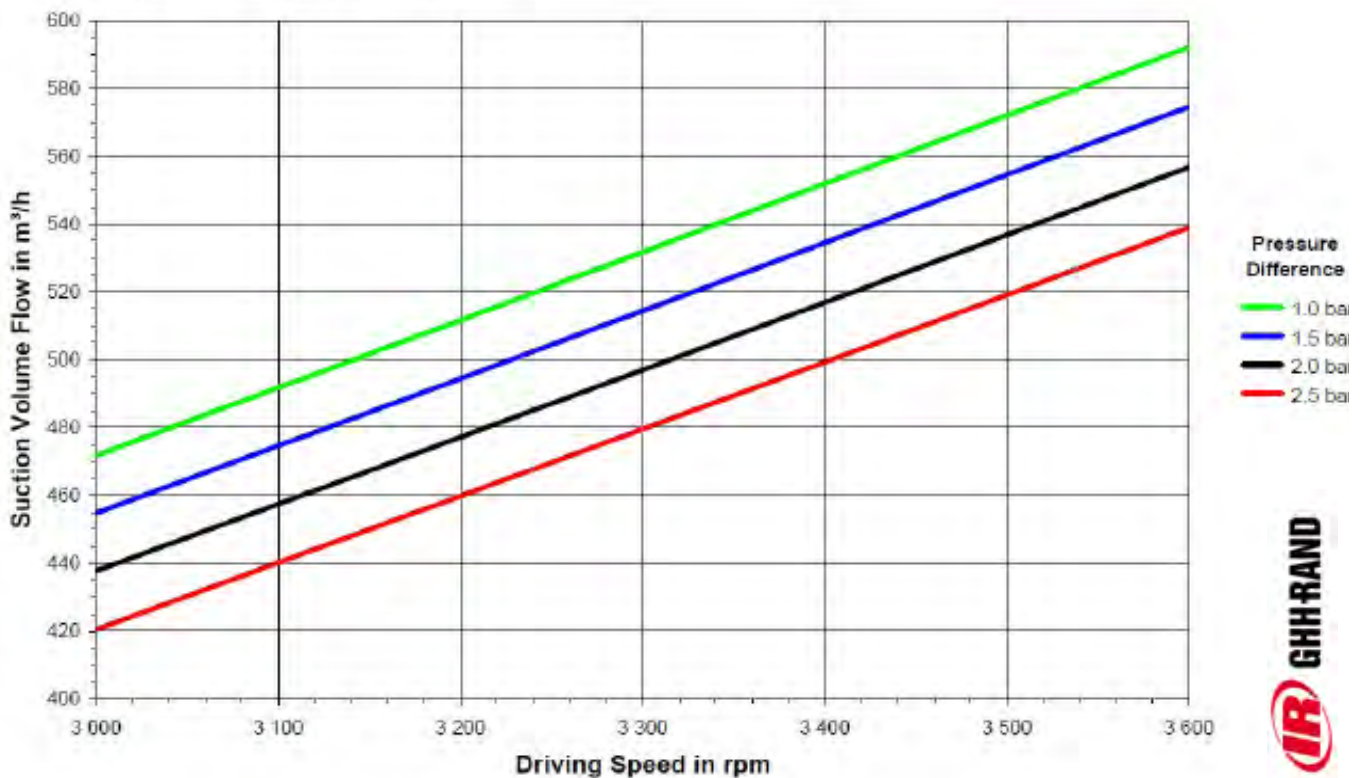
Kupplungsleistung / Power requirement



SiloKing Die offreien Schraubenverdichter für Silofahrzeuge

PERFORMANCE PREDICTION CG80

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



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.
- Ljudnivån är lägre tack vare en RTI/MMT pulsation silencer, a combined RTI/Mira air-filter/silencer och isoleringen i höljet.
- Låga kostnader för underhåll av kompressorn.
- Installationen drivs av kilremmar vilket ger en bättre kraftöverföring.
- Enheterna finns i valfri färg.
- Fläkten i installationerna är direktkopplad (ingen elektrisk fläkt).
- Din egen kompressor kan också bli installerad i ett av våra paket.

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
- 12 månaders garanti på elmotorn
- 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 hårdare.

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