



**Gardner
Denver**
Transport



ALGOL
TECHNICS

ERIKOISTUOTTEET



Algol Technics on monipuolisesti erikoistunut teollisuuden tuoteratkaisuihin, järjestelmätöihin ja käyttövarmuuspalveluihin tavoitteenaan asiakkaan tuotanto- ja logistiikkaprosessien toimivuuden tehostaminen.

Toimintaamme tukevat vahva insinööritaito, korkeatasoinen teknologia ja kansainvälisesti arvostettujen valmistajatehtaiden verkosto. Tuloksena on ratkaisuja, jotka pidentävät tuotantoprosessien koko elinkaarta ja lisäävät asiakkaan oman liiketoiminnan kannattavuutta.

Yhtiö toimii osana suomalaista Algol-konsermia, jolla on perinteitä teollisuuden suurhankijana jo vuodesta 1894.

Gardner Denver

T r a n s p o r t

Gardner Denver -konserni kehittää ja valmistaa useita eri tyyppisiä ja kokoisia kompressoreita teollisuus- ja kuljetussektorin tarpeisiin.

Gardner Denverin Transport-tyksikön tuotevalikoimassa käytetään ja kehitetään viittä erilaista kompressoriteknologiaa kuljetussektorille.

Laadukas tuotevalikoima ja onnistunut kehitystyö on tehnyt Gardner Denverin Transport-kompressoreista ja apulaitteista luotettavia käyttöratkaisuja kansainvälisellä kuljetussektorilla.

KUIVIEN TUOTTEIDEN SIIRTO

Säiliön paineistaminen ja siirtoputkiston fluidisointi on tehokain tapa purkaa kuivatut tuotteet kuljetussäiliöstä esimerkiksi silloin, kun tuotetta siirretään varastosiiloon.

Gardner Denverin Transport-kompressorivalikoima tarjoaa useita eri vaihtoehtoja kuivien tuotteiden – muun muassa hiekan, sementin, rehun ja pellettien – siirtoon.

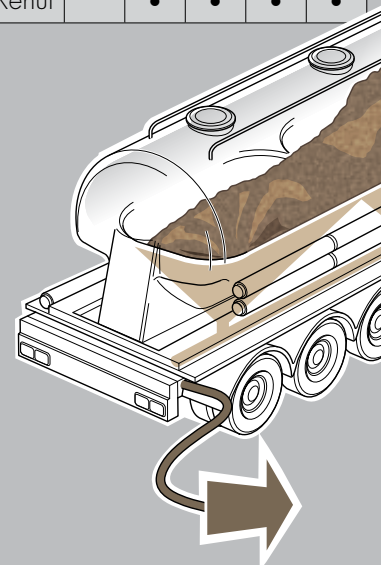
Gardner Denverillä on laaja valikoima kompressoreita kuivien tuotteiden siirtoon

- Matalapaine-kompressorilla on laaja tuottoalue, käyttökohteena ovat esimerkiksi matalapainesäiliöt ja konttien tyhjennys sulkusyöttimellä.
- Korkeapaine-kompressorit soveltuvat keski- ja korkealla tuotolla nopeaan purkuun.



KUIVIEN TUOTTEIDEN SIIRTO ► KOMPRESSORIT

	RTL	Bulkline	XK	D9000	Cycloblower T5
Tyyppi					
Kuivien tuotteiden siirto					
Jauheet	•	•	•	•	•
Rakeet / Granulaatit	•	•	•	•	•
Pelletit		•	•	•	•
Rehut		•	•	•	•



KOMPRESSORISIIRTOKOhteet

Paineistaminen on nopein ja taloudellisin tapa kuljetussäiliön tyhjentämiseen.

Menetelmän keskeiset edut ovat:

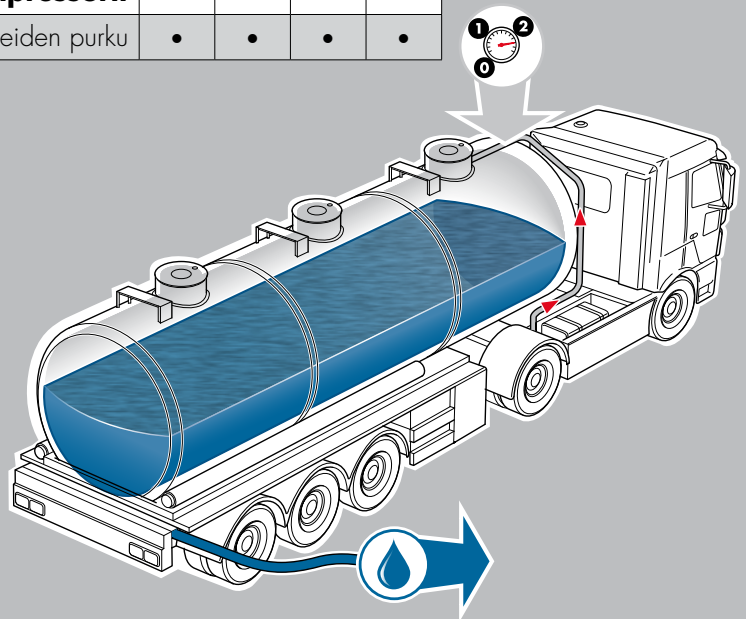
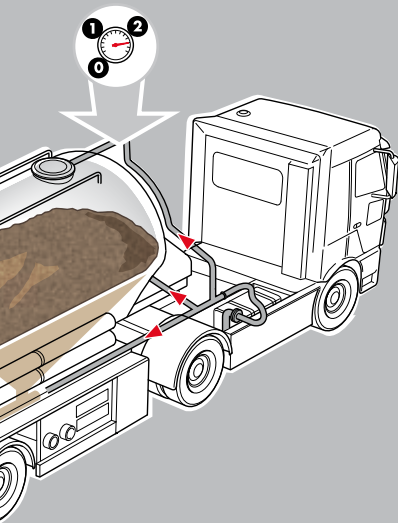
- Nopea purkuaika, parempi käytettävyys
- Vähemmän huoltotarvetta, edulliset käyttökustannukset.
- Siirrettävä neste ei kontaminoi kompressoria tyhjennyksen aikana, mikä sallii käytön eri tuotteille.

Gardner Denverin Transport-kompressorit ovat laadukkaita ja ne ovat osoittaneet luotettavuutensa käytännössä jo vuosikymmenien ajan.



NESTEIDEN SIIRTO ► KOMPRESSORIT

	SL15 / 20	GD150	SC200	J200
Tyyppi				
Kompressorit				
Nesteiden purku	•	•	•	•



ALIPAIN- JA IMUSIIRTOKOhteet

Säiliöön aikaansaadun paineen avulla lietteet, jätevedet ja nesteet voidaan imeä kuljetussäiliöön tai tyhjentää kuljetussäiliöstä.

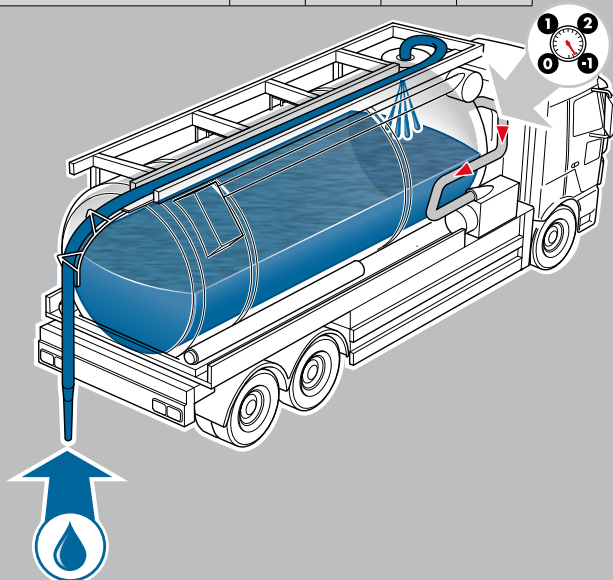
Gardner Denverin Transport-tyhjiöpumput kehittävät säiliöön alipaineen ja mahdollistavat lietteen, jäteveden ja muiden nesteiden imun takaisin kuljetussäiliöön.

- Korkean hyötysuhteen omaava ilmajäähdytteinen lamellirakenne, tasainen virtaus voimakkaalla imulla.
- Hiljainen, tehokas ja alhainen käyttölämpötila, vesijäähdytteinen lamellirakenne, korkea imuteho ja tasainen tuotto imu- ja pesuautoihin.
- Erittäin hiljainen vesirengaspumppu, suuri virtaus, alhainen käyttölämpötila, tehokas kuormaus, erinomainen ratkaisu imu- ja pesuautoihin.



NESTEIDEN SIIRTO TYHJIÖPUMPUT

	SL / SLS	RFL	RFV	Aqualine
Tyyppi				
Tyhjiöpumput				
Kiinteät aineet	•			
Pienet jätevesiautot	•	•	•	
Keskikokoiset liete- ja jätevesiautot		•	•	•
Korkeapainepesu- ja imuyhdistelmäautot			•	•



Algol Technics on monipuolisesti erikoistunut teollisuuden tuoteratkaisuihin, nostojen, siirtojen ja varastoinnin järjestelmätöimituksiin sekä käyttövarmuuspalveluihin. Yhtiö toimii osana suomalaista Algol-konsernia, jolla on perinteitä teollisuuden suurhankkijana jo vuodesta 1894.

YHTEYSTIEDOT

Karapellontie 6
PL 13, 02611 Espoo
Puhelin (09) 50 991
Faksi (09) 5099 670
www.algoltechnics.fi

Paul Ekberg
Puh. (09) 5099 493
GSM 0500 442 172
paul.ekberg@algol.fi

Timo Mettälä
Puh. (09) 5099 202
GSM 050 5634158
timo.mettala@algol.fi

Adile Samaletdin
Puh. (09) 5099 238
GSM 050 4067886
adile.samaletdin@algol.fi