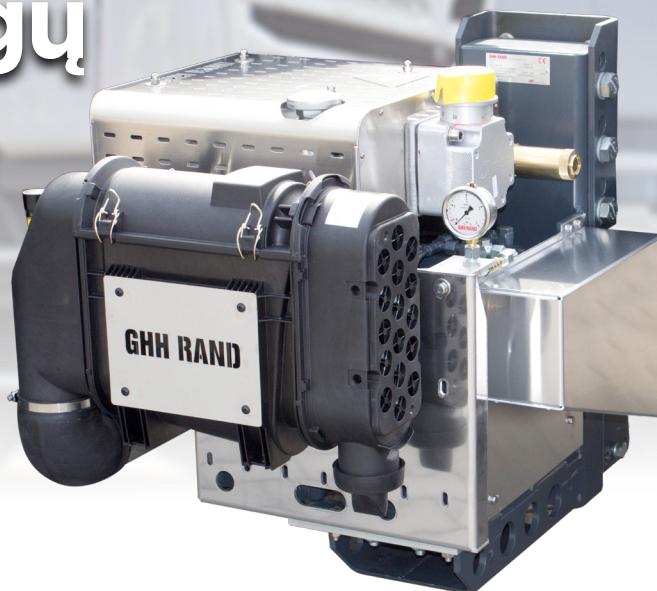




GHH RAND®

Transport Solutions

Diržinės pavaros LITE sprendimai sausų, birių medžiagų cisternoms



Atraskite GHH RAND® LITE seriją – lengvą, diržinės pavaros kompresorių sprendimą, specialiai sukurtą sausų miltelių ir granulių transportavimui. Šie kompaktiški paketai puikiai tinka montavimui rėmo šonuose visų Europos kelių cisternų važiuoklėse, kur montavimo erdvė yra ribota.

Turėdama daugiau nei 70 metų patirties suspausto oro tiekimo srityje, GHH RAND® užtikrina neprilygstamą našumą ir patikimumą. LITE serija užtikrina pirmaujančią rinkoje birių krovinių transportavimo efektyvumą, todėl tai yra idealus pasirinkimas visoms pneumatinėms transportavimo operacijoms.

GHH RAND® LITE serija su tvirtais, ilgaamžiais komponentais užtikrina našumą ir patikimumą, kuriais pasitiki profesionalai. Sukurti puikiai veikti net ir pačiomis sudėtingiausiomis sąlygomis, šie kompresoriai atspindi kokybę ir patikimumą, su kuriais siejamas GHH RAND® vardas.

GHH RAND® siūlo individualizuotas konfigūracijas, „plug-and-play“ montavimą ir patikimus, specialiai pritaikytus tvirtinimo rėmus, atitinkančius realias darbo sąlygas. Nesvarbu, ar transportuojate jautrias medžiagas, tokias kaip maisto granules, ar vykdate intensyvius pramoninius procesus – GHH RAND® sprendimai užtikrina neprilygstamą patikimumą ir pasitikėjimą produktu.

Supaprastinta konstrukcija | Ilgas tarnavimo laikas | Universalumas | Paprasta priežiūra



www.ghhrand-transport.com

Pritaikymo sritys

Ypač efektyvus, itin patikimas ir sukurtas ilgalaikiam naudojimui. Sukurtas siekiant padidinti veiklos efektyvumą.

Optimizuotas šių medžiagų transportavimui:

Biriosios cheminės medžiagos, cementas, druska, žvyras, pelenai, smėlis, kalkės, tinkas.



Kompaktiškas dizainas

Specialiai suprojektuotas sausų biriųjų krovinių transportavimo iššūkiams – ekonomiškas ir supaprastintas sprendimas, didinantis naudingąją apkrovą ir pelningumą. Optimizuota išleidimo angos padėtis.

Nulinis užterštumas

Našumui optimizuotas rotacinis sraigtinis kompresorius su aukšto efektyvumo konstrukcija užtikrinantis išskirtinį veikimo patikimumą. Galimi įvairūs našumo diapazonai ir montavimo sprendimai, pritaikyti jūsų poreikiams.

Plug and Play

Pilnai surinktas, paruoštas montavimui sprendimas, sukonfigūruotas pagal jūsų konkrečią paskirtį. Taupykite laiką ir lėšas dėl sumažinto montavimo laiko ir kaštų.

Ilgamžiškumas

Vokietijoje suprojektuoti, FEA metodu apskaičiuoti tvirti plieniniai laikikliai, pritaikyti jūsų transporto priemonei – patvarus, prisukamas „įdėk ir pamiršk“ sprendimas.

Pažangi triukšmo slopinimo technologija

Moderni reaktyvinė slopintuvo technologija mažina pulsaciją, triukšmą ir vibraciją visoje pneumatinėje sistemoje. • Apsaugo sistemą nuo užterštumo. • Išmanus dizainas su integruotu apsauginiu ir atbuliniu vožtuvais. • Nuolat taikydami inovacinius procesus, pereiname prie DTV koncepcijos – nustatome naujus triukšmo kokybės standartus.

Pastovus 2,5 bar slėgis

• Patikimas 2,5 bar slėgis visais greičiais ir srautais. • Užtikrina sklandų visų produktų išleidimą net ir sudėtingiausiomis sąlygomis.

SILOL® & SILOL® FG tepalai

Aukštos kokybės tepalai visoms temperatūroms.

• SILOL® FG – saugiam maisto pramonės produktų transportavimui.

Paruošta nuotoliniam alyvos aušintuvui

Skirta palaikyti ilgalaikį veikimą sudėtingomis sąlygomis.

Techniniai duomenys				
Parametrai	Vienetai	CS580	CS700	CS1050
Maks. laisvas oro tiekimas	[m ³ /h]	625	744	1036
Srauto diapazonas esant 2 bar(g) ¹⁾	[m ³ /h]	440 - 560	290 - 720	420 - 975
Oro kompresoriaus įėjimo greitis	[U/min]	3000 - 3600	1000 - 2000	
Standartinis diržo pavaros santykis ²⁾	i=	2,24	1,25	
Komplektas	[U/min]	1340 - 1600	800 - 1600	
Energijos suvartojimas esant 2 bar(g) ¹⁾	[kW]	26 - 33	20 - 48	25 - 64
Matmenys [mm]	[W]	675	785	834/845 ³⁾
	[B1+B2]	715 + 245	715 + 245	723 + 269
	[H]	750	745	713/717 ³⁾
Svoris	[kg]	220	318	296/297 ³⁾

Techniniai duomenys oro, įėjimo temperatūros 20 °C, įėjimo slėgio 1 bar (abs) sąlygomis. Visi kompresoriai pritaikyti 2,5 bar (g) darbinio slėgio sąlygomis. Išbandyti 2,7 bar (g) slėgio sąlygomis

¹⁾ - Oro kompresoriaus galvutėje (srautas įsiurbimo vietoje), esant 2 bar viršslėgiui išėjimo vietoje.

²⁾ - Kitas diržo pavaros santykis pagal užsakymą

³⁾ - PTO L / PTO R paketams

