



GHH RAND®

// Transport Solutions

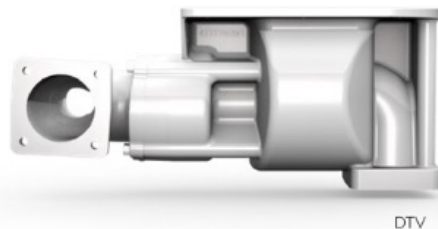
Siksnas piedziņas kompresoru ar starpdzesētāju risinājumi beramkravu cisternām



Izstrādāts izcilībai, GHH RAND® siksnas piedziņas IC kompresoru risinājumi nodrošina tīru, bez eļļas un dzesētu saspiestu gaisu – ideāli piemērots pneimatiskai siltumjutīgu beramkravu transportēšanai, kas bieži tiek izmantotas pārtikas, ķīmijas un plastmasas nozarēs.

CS1050 IC risinājums ir uzlabots ar modernu trokšņu slāpēšanas koncepciju, kas izstrādāta mūsu Inženierijas Izcilības Centrā Vācijā. Tas ietver DTV trokšņu slāpētāju, kas ir pirmā šāda veida inovācija ceļu transporta beramkravu sektorā. Tā unikālais reaktīvais dizains būtiski uzlabo trokšņu uztveri, vienlaikus novēršot materiāla iekļūšanu izplūdes līnijā. Turklāt tā progresīvā konstrukcija samazina pretspiedienu un sistēmas svaru, uzlabojot kopējo efektivitāti.

Ražots Vācijā, mūsu kompresoru risinājumi izceļas ar izcilu kvalitāti, uzticamību un izturību – nodrošinot stabilu veikspēju un darbības efektivitāti katru dienu.



DTV

Pilns risinājums | Gatavs uzstādīšanai | Dzesēts izplūdes gaiss | Zems trokšņu līmenis

Pielietojums

GHH RAND® bez eļļas skrūves tipa risinājumi ir precīzi izstrādāti, lai efektīvi izkrautu beramkravas, palīdzot samazināt izkraušanas laiku un palielināt caurlaidību.

IC risinājumi ir ideāli piemēroti siltumjutīgu produktu apstrādei, nodrošinot temperatūras kontrolētu dzesētu izplūdes gaisu, kas saglabā produkta integritāti un novērš bojāšanos.

Piemērots dažādu produktu transportēšanai, tostarp:

Lopbarība, pulverveida ķīmikālijas, sausais granulāts (plastmasa), koka granulas, soda, milti, cukurs

Kompakts dizains

Speciāli izstrādāts beramkravu transportēšanas izaicinājumiem, piedāvājot rentablu un vienkāršotu uztādīšanu, kas palielina kravnesību – uzlabojot jūsu peļņu. Optimizēta izplūdes izejas pozicionēšana.

Nulles piesārņojums

Veiktspējai optimizēts bez eļļas skrūves tipa kompresora bloks ar augstas efektivitātes dizainu nodrošina izcilu darbības uzticamību, ar veiktspējas diapazoniem un uztādīšanas iespējām, kas atbilst jūsu unikālajām vajadzībām.

Plug and Play

Pilnībā samontēts, gatavs uztādīšanai, konfigurēts atbilstoši jūsu pielietojumam. Ietaupiet laiku un naudu, samazinot uztādīšanas laiku un izmaksas.

Ilgmūžīgs risinājums

Vācijā izstrādāti, FEA aprēķināti stipri tērauda stiprinājumi, pielāgoti jūsu transportlīdzekļa prasībām, piedāvājot izturīgu, pieskrūvējamu “uzstādi un aizmirsti” risinājumu.

Modernā trokšņu slāpēšana

Progresīvā reaktīvā trokšņu slāpētāju tehnoloģija samazina pulsāciju, trokšņus un vibrāciju visā pneimatiskajā sistēmā. • Novērš filtra materiāla migrāciju izkraušanas laikā, aizsargājot pret piesārņojumu tālāk sistēmā. • Gudrs dizains ietver integrētu drošības vārstu un pretvārstu. • Kā daļa no mūsu nepārtrauktās inovāciju attīstības, mēs pārejam uz DTV koncepciju – nosakot jaunus trokšņu kvalitātes standartus.

Stabila 2.5 Bar spiediena darbība

• Uzticams 2.5 bar spiediens visos ātrumos un

plūsmās. • Nodrošina vienmērīgu visu produktu izkraušanu pat vissarežģītākajos apstākļos.

SILOL® & SILOL® FG eļļas

Augstas veiktspējas eļļas visām temperatūrām. • SILOL® FG – drošai darbībai pārtikas kvalitātes pielietojumos.

Gatavs papildus eļļas dzesētājam

Lai nodrošinātu ilgstošu darbību sarežģītos apstākļos.

Tehniskie dati			
Parametri	Vienības	CS700 IC	CS1050 IC
Maks. brīvā gaisa piegāde	[m ³ /h]	744	1036
Plūsmas diapazons pie 2 bar(g) ¹⁾	[m ³ /h]	290 – 720	420 – 975
Gaisa kompresora ieejas ātrums	rmp	1000 – 2000	
Standarta siksnas piedziņas pārnēsums ²⁾	i=	1,25	
Komplekta ieejas ātrums	rmp	800 – 1600	
Jauda, kas tiek izmantota pie 2 ar(g) ¹⁾	[kW]	20 - 48	25 – 64
Izmēri [mm]	W	800	905/926 ³⁾
	B1+B2	830 + 225	775/776 ³⁾ +269
	H	720	714/739 ³⁾
Svars	[kg]	400	398/399 ³⁾

Tehniskie dati gaisam, ieplūdes temperatūra 20 °C, ieplūdes spiediens 1 bar(abs). Visi kompresori ir paredzēti darbam ar darba spiedienu 2,5 bar(g). Testēti pie 2,7 bar(g)

¹⁾ – Pie kompresora (plūsma pie ieplūdes), pie 2 bar pārspiediena pie izplūdes.

²⁾ – Cits siksnas piedziņas pārnēsums pēc pieprasījuma

³⁾ – PTO L / PTO R komplektiem

