



GHH RAND®

Transport Solutions

Belt Driven LITE

Soluciones para cisternas de productos secos a granel



Descubra la Serie LITE de GHH RAND®: una solución de compresor ligera con transmisión por correa diseñada específicamente para aplicaciones de polvo y granulados secos. Diseñada para instalaciones donde el espacio es limitado, estos paquetes compactos son perfectos para montaje lateral en todas las cisternas de diseño europeo.

Con más de 70 años de experiencia en compresión de aire sin aceite, GHH RAND® ofrece un rendimiento y confiabilidad incomparables. La Serie LITE garantiza una eficiencia de descarga líder en el mercado, siendo la opción ideal para operaciones exigentes de transporte neumático.

La serie LITE de GHH RAND® con componentes robustos y duraderos ofrece el rendimiento y la confiabilidad que los profesionales necesitan. Diseñados para sobresalir incluso en los entornos más exigentes, estos compresores reflejan la calidad y confiabilidad que se han convertido en sinónimo del nombre GHH RAND®.

Las configuraciones personalizadas de GHH RAND®, la instalación plug-and-play y los bastidores de montaje resistentes satisfacen las demandas de aplicaciones reales. Ya sea transportando materiales sensibles como granulados alimenticios o manejando aplicaciones industriales exigentes, las soluciones GHH RAND® ofrecen confiabilidad y tranquilidad incomparables.

Construcción simplificada | Larga vida útil | Versátil | Bajo mantenimiento



www.ghhrand-transport.com

Aplicaciones

Altamente eficiente, extremadamente confiable y construido para durar.

Diseñado para mejorar la eficiencia operativa.

Productos químicos a granel, cemento, sal, grava, cenizas, arena, cal, yeso

Diseño compacto

Diseñado para los desafíos del transporte de productos a granel secos, ofrece una configuración simple y rentable que aumenta la carga útil y su rentabilidad.

Contaminación cero

Unidad sin aceite de gran rendimiento, con un diseño de alta eficiencia, ofrece alta confiabilidad en operación en diferentes rangos y opciones de instalación.

Plug and Play

Solución lista para instalar, configurada según su aplicación. Ahorre tiempo y dinero con menores tiempos de instalación.

Construido para durar

Soportes diseñados en Alemania, adaptados a los requisitos de su vehículo, ofreciendo una solución definitiva y duradera, "instale y olvide".

Tecnología de silenciador de última generación

Tecnología avanzada de silenciador reactivo que reduce el ruido y vibraciones en el sistema neumático.

- Previene el paso del medio filtrante, protegiendo contra la contaminación durante las descargas
- Diseño con válvula de seguridad y válvula cheque integradas.

Estamos adoptando el concepto DTV, estableciendo nuevos estándares en calidad de ruido.

Funcionamiento constante a 2,5 bar de presión

Presión de 2,5 bar en todos los rangos de velocidad y flujo.

- Garantiza una descarga de su producto en las condiciones más exigentes.

Lubricantes SILOL® & SILOL® FG

Lubricantes de alto rendimiento para todas las temperaturas.

- SILOL® FG para operación segura en aplicaciones alimenticias.

Preparado para enfriador de aceite remoto

Para soportar períodos prolongados de operación en condiciones difíciles.

Datos técnicos				
Parámetros	Unidades	CS580	CS700 LITE	CS1050
Máxima entrega de aire libre	[m ³ /h]	625	744	1036
Caudal de flujo a 2 bar(g) ¹⁾	[m ³ /h]	440 - 560	290 - 720	420 - 975
Velocidad de (Airend)	[U/min]	3000 - 3600	1000 - 2000	
Relación de transmisión ²⁾	i=	2,24	1,25	
Velocidad de entrada	[U/min]	1340 - 1600	800 - 1600	
Potencia utilizada a 2 bar(g) ¹⁾	[kW]	26 - 33	20 - 48	25 - 64
Dimensiones [mm]	[W]	675	785	834/845 ³⁾
	[B1+B2]	715 + 245	715 + 245	723 +269
Peso	[H]	750	745	713/717 ³⁾
	[kg]	220	318	296/297 ³⁾

Datos técnicos del aire, temperatura de entrada 20°C, presión de entrada 1 bar(abs). Todos los compresores están clasificados para una presión de trabajo de 2,5 bar(g). Probados a 2,7 bar(g).

¹⁾ - Flujo en succión, con 2 bar(g) en la salida del elemento compresor

²⁾ - Otra relación de transmisión por correa bajo solicitud

³⁾ - Para paquetes PTO L / PTO R

