

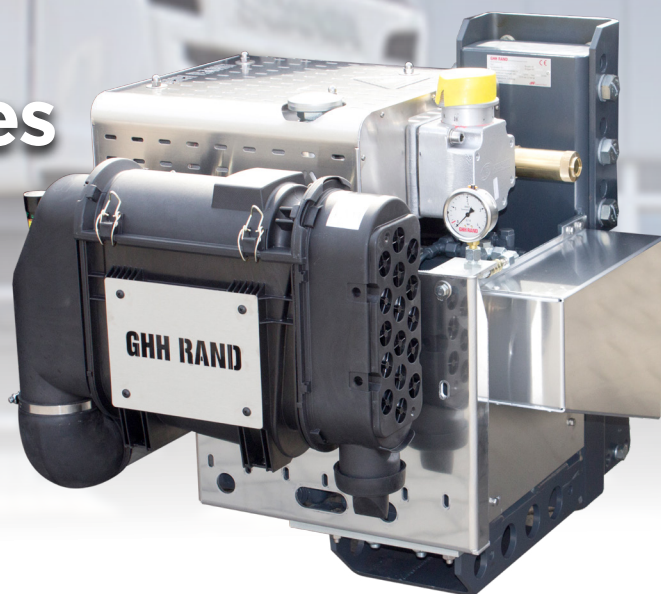


GHH RAND®

// Transport Solutions

Solutions LITE à entraînement par courroie

Solutions pour les camions-citernes de vrac sec



Découvrez la série GHH RAND® LITE, une solution de compresseurs légers à entraînement par courroie spécialement conçue pour les applications de transport de poudres et granulés secs en vrac. Conçus pour les installations où l'espace est limité, ces ensembles compacts sont parfaits pour un montage latéral sur tous les camions-citernes européens.

Avec plus de 70 ans d'expertise dans la compression d'air sans huile, GHH RAND® offre des performances et une fiabilité inégalées. La série LITE garantit un rendement de décharge leader sur le marché, ce qui en fait le choix idéal pour les opérations de transport pneumatique exigeantes.

La série LITE de GHH RAND®, avec ses composants robustes et durables, offre les performances et la fiabilité auxquelles les professionnels font confiance. Conçus pour exceller même dans les environnements les plus exigeants, ces compresseurs reflètent la qualité et la fiabilité qui sont devenues synonymes du nom GHH RAND®.

Les configurations personnalisées, l'installation plug-and-play et les châssis de montage robustes de GHH RAND® répondent aux exigences des applications du monde réel. Qu'il s'agisse de transporter des matériaux sensibles tels que des granulés de qualité alimentaire ou de manipuler des applications industrielles lourdes, les solutions GHH RAND® offrent une fiabilité et une tranquillité d'esprit inégalées.

Découvrez pourquoi les professionnels du marché des vrac secs font confiance à GHH RAND® pour ses compresseurs silencieux, efficaces et durables qui fonctionnent toute l'année.

Construction simplifiée | Longue durée de vie | Polyvalence | Faible entretien



www.ghhrand-transport.com

Applications

Hautement efficaces, extrêmement fiables et conçus pour durer.
Conçus pour améliorer l'efficacité opérationnelle.

Optimisé pour le transport :

Produits chimiques en vrac, ciment, sel, gravier, cendres

Conception compacte

Conçu spécialement pour relever les défis du transport de vrac sec, il offre une configuration simplifiée et économique qui augmente la charge utile, ce qui améliore votre résultat net. Positionnement optimisé de la sortie de déchargement.

Zéro contamination

Le compresseur à vis rotative sans huile à performances optimisées et à conception hautement efficace offre une fiabilité opérationnelle exceptionnelle, avec des gammes de performances et des options d'installation adaptées à vos applications spécifiques.

Prêt à l'emploi

Solution entièrement assemblée, prête à installer, configurée pour votre application spécifique. Économisez du temps et de l'argent grâce à une réduction du temps et des coûts d'installation.

Conçu pour durer

Conçus en Allemagne, les supports en acier robuste calculés par FEA sont adaptés aux exigences de votre véhicule et offrent une solution durable, boulonnée, « à installer et oublier ».

Silencieux de pointe

Une technologie avancée de silencieux réactif atténue les pulsations, réduisant ainsi le bruit et les vibrations dans tout le système pneumatique.ü Empêche la migration du média filtrant pendant la décharge, protégeant ainsi contre la contamination en aval.ü Conception intelligente comprenant une sécurité intégrée et un clapet anti-retour. Dans le cadre de notre effort d'innovation continu, nous passons à notre concept DTV, qui établit de nouvelles normes en matière de qualité sonore.

Fonctionnement constant à 2,5 bars

Pression fiable à 2,5 bars pour toutes les vitesses et tous les débits.ü Assure une décharge en douceur de tous les produits dans les conditions les plus exigeantes

Lubrifiants SILOL® et SILOL® FG

Lubrifiants haute performance pour toutes les températures.ü SILOL® FG pour un fonctionnement sûr dans les applications alimentaires.

Prêt pour le refroidisseur d'huile à distance

Pour permettre des périodes de fonctionnement prolongées dans des conditions difficiles.

Données techniques				
Paramètres	Unités	CS580 LITE	CS700 LITE	CS1050 LITE
Débit max. d'air libre	[m ³ /h]	625	744	1036
Page de débit à 2 bar(g) ¹⁾	[m ³ /h]	440 - 560	290 - 720	420 - 975
Vitesse du bloc vis	[U/min]	3000 - 3600	1000 - 2000	
Rapport de transmission ²⁾	i=	2,24	1,25	
Vitesse d'entrée du module	[U/min]	1340 - 1600	800 - 1600	
Puissance utilisée à 2 bar(g) ³⁾	[kW]	26 - 33	20 - 48	25 - 64
Dimensions [mm]	[B]	675	785	834/845 ³⁾
	[B1+B2]	715 + 245	715 + 245	723 + 269
	[H]	750	745	713/717 ³⁾
Poids	[kg]	220	318	296/297 ³⁾

Données techniques pour l'air : température à l'aspiration 20°C, pression 1 bar(abs).
Tous les compresseurs sont conçus pour une pression de service de 2,5 bar(g).
Testés à 2,7 bar(g).

- ¹⁾ - Débit à l'aspiration, avec 2 bar(g) à la sortie du bloc à vis
²⁾ - Sur demande: autres rapports de transmission par courroie.
³⁾ - Pour les modules PTO L / PTO R.

