

# GHH RAND®



## Solutions Intercooler

### Pour les produits sensibles à la chaleur

Les compresseurs à entraînement par courroie GHH RAND® fournissent de l'air comprimé sans huile et refroidi pour le transport pneumatique de produits pulvérulents sensibles à la chaleur comme les plastiques et le sucre. Associés à nos lubrifiants hautes performances, SILOL® et SILOL® FG, nos compresseurs à vis non-lubrifiés protègent votre produit, vous aidant à répondre aux exigences de santé et de sécurité dans les industries du plastique et de l'alimentation. Le bloc vis, optimisé et de haute qualité, offre une fiabilité maximale, des performances garanties et une longue durée de vie, offrant aux clients une efficacité à long terme et des résultats quotidiens conséquents.

Solution sur  
mesure

Air de refoulement  
refroidi

Performances  
variées

Niveau  
sonore bas



## Applications

Les blocs vis non-lubrifiés GHH RAND sont parfaitement adaptés au déchargement de marchandises en vrac, au débit idéal, afin de réduire vos temps de déchargement.

Les solutions intercooler sont le choix idéal pour les produits sensibles à la chaleur qui nécessitent un air de refoulement refroidi, tels que la farine, le sucre, les pépites de chocolat et certains produits chimiques.

### Applications supplémentaires :

La gamme de solutions intercooler convient également au transport d'autres produits, notamment :



l'alimentation animale



Produits chimiques en poudre



Granulés de plastique



Matériaux pharmaceutiques

## Caractéristiques et avantages

### Conçu et fabriqué en Allemagne

Les solutions Intercooler sont disponibles sous forme de solutions complètes, configurées exactement selon les besoins spécifiques de votre entreprise.

### Choix de solutions adaptées aux exigences des clients

Notre gamme de blocs vis et nos différentes configurations offrent une large plage de performances et nous permet de concevoir, développer et proposer une solution exacte pour répondre à vos besoins spécifiques.

### Vis avec traitement anti-contaminants pour les produits sensibles

La solution CS1050 inclus des vis anti corrosion avec un revêtement appliqué pour permettre l'utilisation et la conformité dans l'industrie alimentaire.

### Supports robustes et durables

Un support de profil en « U » amovible est conçu selon les spécificités du véhicule du client et permet une installation facile lors du montage sur le châssis du véhicule.

### Options d'entraînement

Différentes options d'entraînement par courroie sont disponibles dans une gamme pour répondre exactement à vos besoins, en réduisant la consommation de carburant, le bruit et les émissions.

### Reduction de bruit

Les silencieux de type réactif non migrant, offrent d'excellents niveaux d'atténuation sonore.

Performance					
Modèles	Unité	CS700 IC		CS1050 IC NEU	
Paramètres		Min.	Max.	Min.	Max.
Débit d'aspiration (@ 2,0 bar(g))	m <sup>3</sup> /h	286	720	420	900
Vitesse d'entraînement	Trs/min	800	1600	800	1800
Ratio d'entraînement poulie	i =	1,25			
Vitesse du compresseur	Trs/min	1000	2000	1000	2000
Puissance consommée	kW	max. 48		max. 64	
Poids	kg	365		398/399	
Dimensions	LxWxH cm	820 x 810 x 820		905/926 x 775 x 714/737	

Performance, poids et dimensions pour modèles standard.

# GHH RAND®