

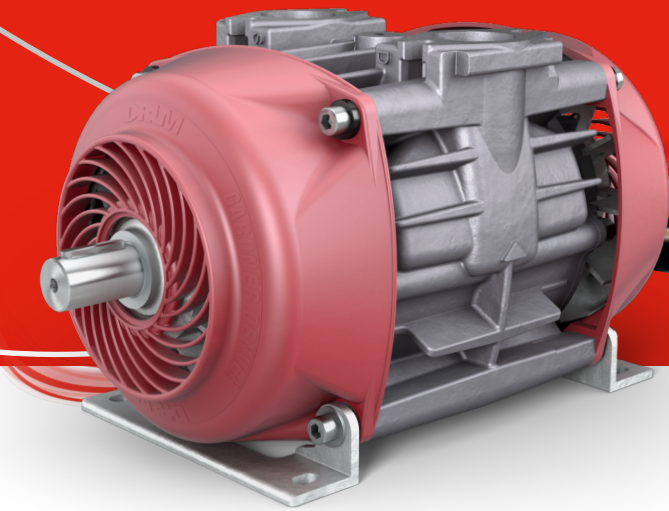


Gardner Denver

TRANSPORT SOLUTIONS

GD150/175

Drehschieberkompressoren



ATEX-Kennzeichnungen



Die fahrzeugmontierten Drehschieberkompressoren der GD-Serie sind leicht, kompakt und für die ölfreie Entleerung von Schüttgut aus Allzwecktankwagen konzipiert, z. B. für flüssige Lebensmittel, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Heißbitumen, Harze und andere Chemikalien.

Kompressoren sind die schnellste Methode zur Entleerung von Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität, und da es keine Probleme mit der Kompatibilität der Komponenten gibt, sind sie auch die anpassungsfähigste Methode für die meisten Flüssigkeiten, die auf einem Straßentankwagen transportiert werden.

GD150 - Der GD150 ist die Standardoption für die meisten Tankwagen-Druckentladungen und kann für Entladungen, die eine geringere Luftmenge erfordern, wie z. B. IBC-Druckentladungen, angepasst werden.

GD175 - Entwickelt für den Fall, dass ein höherer Luftdurchsatz erforderlich ist, der die Vorteile moderner Entladestellen nutzt, um Kraftstoff zu sparen und eine bessere Auslastung der Flotte zu ermöglichen.

Leichtgewicht | Zuverlässig durch Design | Kompakt Bauen | Wartungsfrei

Anwendungen

Die GD-Kompressoren sind kompakt gebaut, leicht und für die effiziente Entladung verschiedener Schüttgutflüssigkeiten ausgelegt;



flüssige
Lebensmittel



Säuren



Lösungsmittel



Heißbitumen



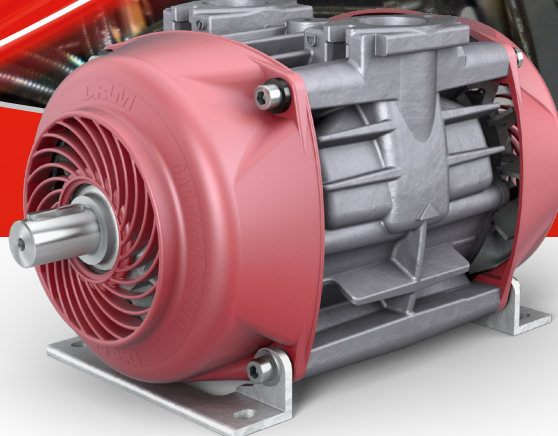
Laugen



andere
Chemikalien



Harze



Merkmale & Vorteile

Geringere Ausfallzeiten, maximale Verlässlichkeit

Unsere Drehschieberkonstruktion, die sich seit 30 Jahren bewährt hat, bietet geringere Wartungszeiten und -kosten und sorgt dafür, dass Ihre Lkw so lange wie möglich auf der Straße bleiben. Bei der Maschine handelt es sich um eine ölfreie Gleitflügelkonstruktion, die an beiden Enden des Rotors gelagert ist. Alle in der Hauptbohrung verwendeten Komponenten sind aus hart anodisiertem Aluminium oder Edelstahl, um die Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion zu maximieren.

Einfacher Einbau

Die GD-Baureihe wird mit Montagefüßen und einem Lufteinlass-Kit mit flexiblem Schlauch und Halterung für den Kompressoreinlassfilter geliefert, was die Installationszeit verkürzt. Darüber hinaus ist der Kompressor aufgrund seiner kompakten Größe und Form ideal für den einfachen Einbau in das Fahrgestell der meisten Fahrzeuge geeignet, um einen kostengünstigen direkten Zapfwellenantrieb zu ermöglichen. Die durchgehende Welle ermöglicht auch die Drehung des Antriebs im oder gegen den Uhrzeigersinn, und der Kompressor kann in 3 Richtungen installiert werden, um eine maximale Flexibilität bei der Montage zu gewährleisten.

Kompakte Größe und geringes Gewicht

Unsere Kompressoren wurden so konzipiert, dass sie in die neuesten 4x2- und 6x2-Zugmaschinen passen. Wenn der Platz für die Montage von Entladegeräten knapp bemessen ist, können die GD150- und GD175-Kompressoren dank ihrer geringen Stellfläche und leichten Bauweise die Nutzlast Ihrer Flotte maximieren.

**Gardner
Denver**

TRANSPORT SOLUTIONS