

### Einsatzgebiete:

Der Kompressor K3-1275 dient zur Entladung von Flüssigkeiten aus Tankwagen.

Da der K3-1275 ölfrei verdichtet, ist der Entladekompressor ideal für die Entladung von flüssigen Lebensmitteln und sensible Chemikalien.

### Produktmerkmale:

- Kompakte Einbaumaße, gute einbaubar in allen Lagen, auch Überkopf
- Niedriges Gewicht: nur 28 kg
- Antrieb: Kardanwelle, Hydraulik oder E-/Diesel-Motor
- Flexible Antriebsdrehrichtung
- Veränderbare Position von Saug- und Druckstutzen
- Variable Befestigung & flexibler Einbau
- Korrosionsbeständige Materialien
- Effiziente Kühlung
- Für Vakuum-Druckanwendungen geeignet
- Ölfreie Luft
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringer Schallpegel
- 

### Produktvorteile:

- 
- **Schnelle Entladezeiten:** Der Kompressor eignet sich sowohl für die Entladung von dünnflüssigen als auch von dickflüssigen Medien. Da der Kompressor auf einen max. Betriebsdruck von 4,5 barg ausgelegt ist, eignet er sich besonders für die Entladung von zähflüssigen Medien oder zum Drücken in hohe Tanks. Bei einem Kolbenkompressor gibt es keine Probleme, über einen längeren Zeitraum gegen einen hohen Entladedruck zu laufen.
- 
- **Geringe Life-Cycle-Cost:** Kolbenkompressoren verfügen über eine lange Lebensdauer. Der K3-1275 ist nahezu wartungsfrei, es müssen keine Verschleißteile getauscht werden. Der Kompressor kann bei uns general überholt werden und es gibt jedes einzelne Ersatzteil für den

Kompressor.

- 
- **Geringe Einbaukosten:** Durch die kompakten Baumaße lässt sich der Kompressor gut in jeden LKW-Rahmen einbauen. Für den K3-1275 gibt es einen universellen Einbaurahmen, der an jeden LKW-Typ angepasst werden kann sowie eine spezielle MAN-Einbauplatte für TGA, TGX und umfangreiches Einbauzubehör. Da die Drucklufttemperatur des Kompressors niedrig ist, braucht man keine aufwendigen Rohrleitungen zu installieren sondern kann flexible Druckschläuche einsetzen und man spart sich die Installation eines zusätzlichen Kühlers.
- 
- **Zuverlässiger Betrieb:** Das Kolbenprinzip ist sehr robust und leicht zu bedienen.