



# GHH RAND®

## SV150 Ölfreier Drehschieberkompressor



Der kompakte Drehschieberkompressor SV150 wurde für die pneumatische Entleerung von Tankfahrzeugen mit ölfreier Druckluft entwickelt. Er ist die zuverlässige Lösung für Anwendungen bei flüssigen Lebensmitteln, Bitumen, Harzen, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen und anderen Chemikalien.

Der größte Vorteil bei der Entleerung von Tankfahrzeugen mittels Kompressor ist das sichere Handling der Flüssigkeiten, die zu keinem Zeitpunkt des Entladevorgangs in Kontakt mit der Maschine kommen. Verunreinigungen der Güter können somit effektiv verhindert werden.

### Design

Das Design des Kompressor basiert auf dem Prinzip eines ölfreien Drehschieberverdichters,.

Alle im Kompressionsraum verwendeten Komponenten aus hartanodisiertem Aluminium und Edelstahl reduzieren das Korrosionsrisiko im Innern und damit mögliche Ausfallzeiten und -kosten.

### SV150 Standard

SV150-Pack 1 Drehschieberkompressor rechtsdrehend, bestehend aus:

- SV150 CW (rechtsdrehender) Kompressor
- Luftfilter 4" Zyklon plus
- Luftansaugschlauch-Kit
- Ansaugflansch (Aluminiumguss)
- Anschluss-Dichtungen
- Überdruckventil (2,5 bar (g) 1/2" BSP)
- Rückschlagventil - 1,5" BSP
- Auslassflansch aus Edelstahl (WI)
- Montagefüße (1 Paar)

### Montage

Durch die kompakte Größe und Form des Kompressors eignet er sich ideal für eine einfache Montage im Fahrzeugrahmen. Der direkte Antrieb mit einer Gelenkwelle spart Kosten und ermöglicht einen wartungsfreien Antrieb. Der durchgehende Schaft der Rotorwelle macht eine Verwendung bei links- und rechtsdrehenden Nebenantrieben problemlos möglich. Das Design erlaubt eine flexible Montage in verschiedenen marktüblichen Konfigurationen.

# Antriebsmöglichkeiten

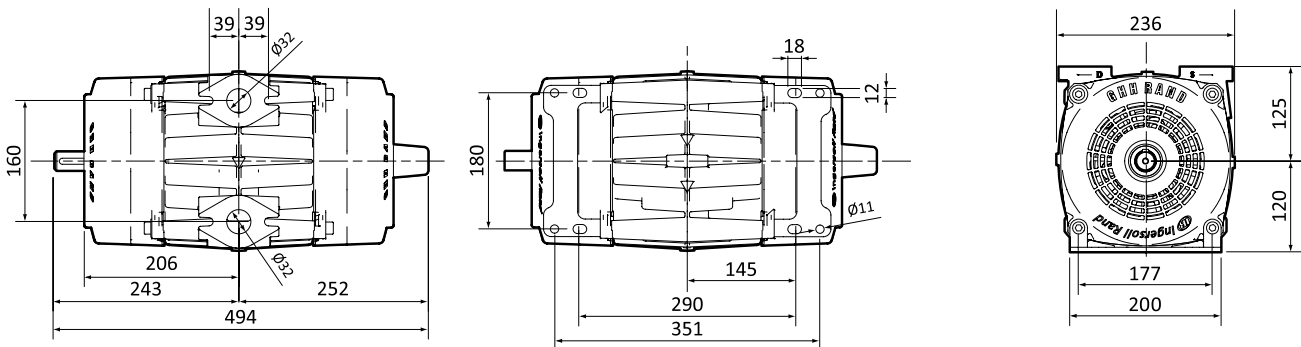
- Gelenkwellenantrieb
- Hydraulischer Antrieb (konfigurierbar)

## Optional

- Gelenkwellenflansch
- Anschlussgehäuse und Kupplung für hydraulischen Antrieb
- Hydraulikmotor

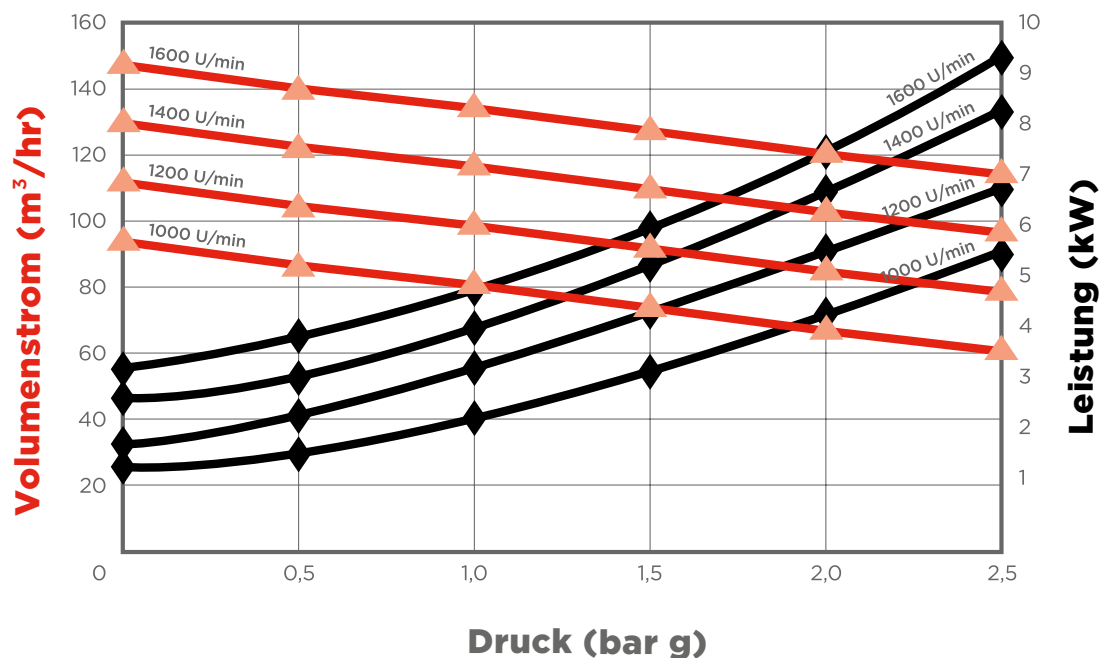


## Abmessungen



## Leistung

Ansaugvolumenstrom und Antriebsleistung



# GHH RAND®