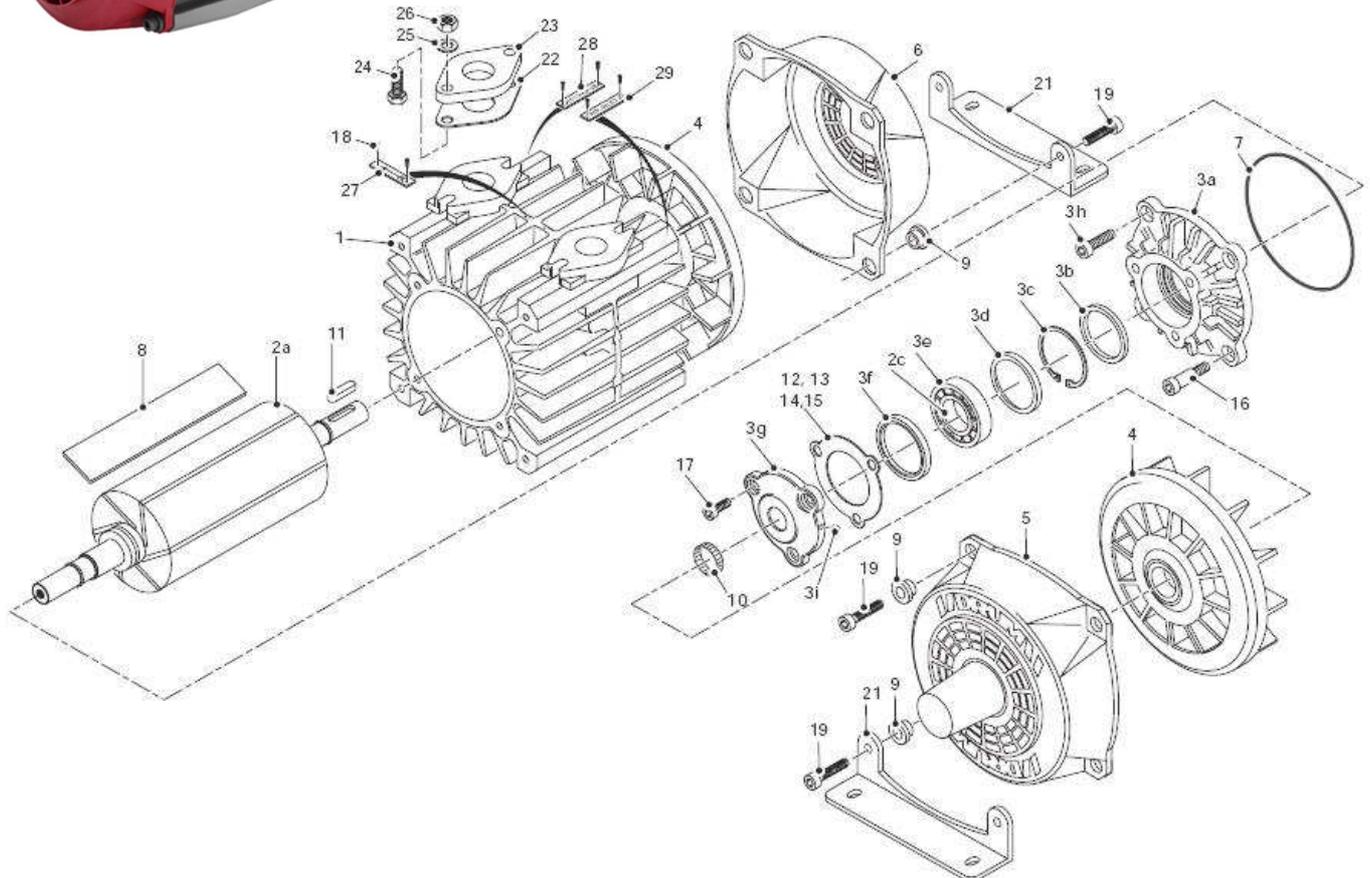


### TANKWAGENKOMPRESSOR



Der GD 150 ist ein leichter, kompakter Rotationskompressor, entwickelt für die ölfreie Entladung von Flüssigkeiten aus Tankwagenauflegern, speziell für flüssige Lebensmittel, Lösungsmittel, Säuren, heißes Bitumen, Harze und andere Chemikalien.



Bezeichnung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Kompressor GD 150 – komplett mit Edelstahlrotor	GD150	44 198
Bestehend aus		
- Kompressor	GD 150	
- Montagesatz	FLG-81	
- Überdruckventil	V200-D36	
- Luftfiltersatz kpl. (Luftfiltergehäuse, Filterelement, Saugschlauch, Ansaugflansch, Dichtungen)	M323-D2	32 762

#### Zubehör

Bezeichnung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Sicherheitsventil	RV 100	32 761
Rückschlagventil	67 581	34 077
Manometer	PGA 0-4	
Luftansaugfilter	KLF 100	
Antriebsflansch	8406880K740/0	16 354
Zubehör Saugseite: Flansch / Filterstütze / Schlauch	AIK 100	32 762

**TANKWAGENKOMPRESSOR****Ersatzteile**

<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Referenz-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
2c, 3e	Lager kpl.	603 690 085 02	<b>45 215</b>
3b	Luftdichtung 213934	373 070 086 92	<b>35 402</b>
3d	Wellendichtring	716 350 000 02	<b>35 403</b>
3f	Öldichtung	716 360 000 02	
7	O-Ring Viton (147 dia)	675 830 060 02	<b>35 406</b>
8	Arbeitsschieber	309 161 600 02	<b>35 399</b>
10	Toleranzring D=28*15	M75 028 001 57	<b>59 050</b>
23	Anschweissflansch	629 731 624 02	<b>59 921</b>

**TANKWAGENKOMPRESSOR**

Der GD 175 bietet folgende Vorteile:

- Hoher Volumenstrom bringt Kessel schneller unter Druck
- Erheblich kürzere Entladungszeiten: dadurch Kraftstoff- und Zeitersparnis
- 100 % ölfreie Druckluft
- Niedrige Temperatur + geringerer Verschleiß der Arbeitsschieber durch neue Gehäusevariante
- Niedriges Geräuscheniveau
- Niedriges Gewicht (42kg)
- Kompakte Abmessungen für einfachen Anbau
- Qualitätssicherung durch ISO 9002-Zertifikat
- GD-Service

**DRUM Ölfreier Kompressor Typ GD 175**

Druckluft:	100% Ölfreie Luft
Arbeitsprinzip:	Drehschieberkompressor
Volumenstrom:	73-205 nm <sup>3</sup>
Enddruck:	3,5 bar Dauerbetrieb
Kühlung:	über den Lüftern angeordnet auf den Wellenenden
Leistung:	max. 13kW bei 1600 u.p.m. und 3,5 bar
Drehzahl:	1000-1600 u.p.m.
Drehrichtung:	anpassbar an den Nebenantrieb links oder rechts
Gewicht:	42 kg
Material:	-Gehäuse aus eloxiertem Aluminium -Rotor komplett aus Edelstahl -Seitenplatten aus eloxiertem Aluminium -O-Ring-Abdichtung -Edelstahl-Laufringe -Schieber aus verstärkter Kohlenfaser

Bezeichnung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Kompressor GD 175 kpl. m. Zubehör m. Edelstahlläufer	GD175	111 119
Bestehend aus		
- Kompressor		
- Montagesatz FLG-81		
- Luftfilter kpl. mit integr. Halterung		
- Überdruckventil 2,5 bar	RV 100	
- Rückschlagventil NB 038r		
Zubehör Saugseite: Flansch DIN 100/25/ ca. 1,5 m Saugschlauch		

### TANKWAGENKOMPRESSOR



**BRÄTSCH-Kompressoren** der K-Baureihe sind speziell für die Entladung von Flüssigkeiten aus Tankfahrzeugen entwickelt worden, wie z.B. Chemikalien, Lebensmittel, Schweröle, Bitumen etc.

Die BRÄTSCH-Kompressoren eignen sich besonders für aggressive und ätzende Medien, bei denen keine Pumpen eingesetzt werden können. Durch den hohen Betriebsdruck von 4,5 bar (rel.) können auch zähflüssige Medien wie z.B. Schokoladenrohmasse in kürzester Zeit, auch in hohe Tanks, befördert werden.

#### Technische Informationen:

- Die kostengünstige Alternative, wenn keine ölfreie Druckluft erforderlich ist
- Extrem lange Lebensdauer durch Ölschmierung
- Optional in 4,5 oder 8 bar- Ausführung

Volumenstrom: 1.000 l/min	Max. Vakuum: 0,8
Max. Druck (rel.): 8 bar	Antriebsleistung: 5,5 kW
Umdrehungen: 1.650min <sup>-1</sup>	Gewicht: 37,5 kg



Rückschlagventil, Sicherheitsventil & Manometer



Abscheider



Feinfilter

Bezeichnung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Kompressor K3-1300 mit Abscheider, Rückschlagventil und Rohrverschraubung, Rechtslauf mit Ventilatorschutz	K3 1300	22 386
Rückschlagventil kpl	500 076 10	38 731
Sicherheitsventil 2,2 bar	121 070 22	36 604
Abscheider kpl.	500 074 10	38 730
Ventilator kpl. Linkslauf	502 070 30	37 021
Ventilator kpl. Rechtslauf	501 070 30	37 020
Kardanflansch 90mm 4 Loch	500 084 11	36 606
Patronen Luftfilter	560 058 38	72 091
Rohrbogen	500 078 11	36 603