

Fluid Extractor

Art. 09274-02-0000

Montage- und Betriebsanleitung

Der Fluid Extractor ist zum Absaugen von aufschwimmenden Rückständen (Fremdöle, Späne, etc.) und zum Entleeren des Kühlschmierstoffes in Maschinen und Kühlschmierstoffbehältern geeignet. Die pneumatische Saugereinheit und der Schlauch werden auf ein Standard 208 l Fass montiert. Mit Hilfe des Schlauchs und der Saugdüse können bequem Maschinen entleert und Metallspäne mit abgesaugt werden. Die Saugereinheit funktioniert ohne Strom, nur mit Druckluft. Sie kann mittels Umschalthebel entweder im Saug- oder Druck-Modus betrieben werden. Ein Überlaufen des Fasses wird im Saug-Modus durch die Überfüllsicherung verhindert. Bedingt durch die vorteilhaften Dimensionen sowie der Ausstattung ist das Gerät handlich und einfach bedienbar. Zum Gebrauch wird ein Druckluftanschluss (6–10 bar dynamisch) benötigt sowie ein unbeschädigtes 208 l Fass.

Ausstattung des "Fluid Extractor"

- 1 Pneumatische Saugereinheit mit Überfüllsicherung und Umschalthebel
- 2 Druckluftanschluss mit Ventil
- 3 2" Standrohr, schraubbar, mit Schlauchanschluss
- 4 3 m Schlauch, 40 mm Ø, mit Saugdüse und 90° Kupplungsstück
- 5 Umschalthebel
- 6 Druckluftventil
- 7 Druckluftschlauch (von Kunde)



Inbetriebnahme:

1. Den 3/4"- und 2"-Spund-Deckel des Fasses entfernen.
2. Die pneumatische Saugereinheit (Pos. 1) in das 3/4"-Spundloch einschrauben.
3. Das 2" Standrohr (Pos. 3) in das 2"-Spundloch einbringen und satt anschrauben.
4. Den Schlauch (Pos. 4) mit dem Schlauchanschluss des Standrohrs koppeln.
5. Druckluftschlauch (Pos. 7) an die pneumatische Saugereinheit anschliessen.
6. Die Stellung des Umschalthebels der Saugereinheit (Pos. 5) auf "IN" stellen.

Absaugen:

7. Die Stellung des Umschalthebels der Saugereinheit (Pos. 5) auf "IN" stellen.
8. Durch Öffnen des Ventils kann der Absaugprozess gestartet werden.

Fass entleeren:

9. Die Stellung des Umschalthebels der Saugereinheit (Pos. 5) auf "OUT" stellen.
10. Durch Öffnen des Ventils kann der Inhalt des Fasses unter Druck entleert werden.

Sicherheitsbestimmungen Fluid Extractor:

- Nur auf unbeschädigte Fässer schrauben
- Darf nur mit Druckluft bis 10 bar betrieben werden
- Darf nur von geschultem Personal bedient werden
- Persönliche Schutzausrüstung tragen (Handschuhe, Sicherheitsbrille, Gehörschutz)

