

BETRIEBSANLEITUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Fasspumpe G 2"- M64x4

für Diesel und Heizöl



Pressol Schmiergeräte GmbH

Diese Dokumentation ist ausschließlich für den Betreiber und dessen Personal bestimmt.

Der Inhalt dieser Dokumentation (Texte, Abbildungen, Zeichnungen, Grafiken, Pläne etc.) darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vollständig noch teilweise vervielfältigt oder verbreitet werden oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder an Dritte ausgehändigt oder zugänglich gemacht werden.

Pressol Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7
93167 Falkenstein | Deutschland
Tel. +49 9462 17-0
Fax +49 9462 17-208
info@pressol.com
www.pressol.com

Originalbetriebsanleitung

Ausgabedatum: 01/2021

Design- und Produkt-Änderungen, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	3
1.1.	Vorwort	3
1.2.	Verpflichtungen des Personals	3
1.3.	Symbolik in diesem Handbuch	3
1.3.1.	Aufbau der Sicherheitshinweise	3
1.3.2.	Gefahrenzeichen	3
1.3.3.	Allgemeine Symbole	4
2.	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
3.	Gefahren im Umgang mit Diesel und Heizöl	4
4.	Technische Daten	4
5.	Montage	4
6.	Inbetriebnahme	5
7.	Entsorgung	5
8.	Reparatur/Service	5
9.	Explosionsdarstellung der Fasspumpe mit Auslaufbogen und Abgabeschlauch	6

1. Einführung

1.1. Vorwort



WICHTIG

- Betriebsanleitung vor Verwendung sorgfältig lesen und beachten.

Bei Fragen in Bezug auf das Produkt stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

Ihre Pressol Schmiergeräte GmbH

1.2. Verpflichtungen des Personals

Alle Personen, die mit Arbeiten an der Fasspumpe beauftragt sind, sind verpflichtet, vor Arbeitsbeginn:

- die grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung zu beachten.
- die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung zu lesen und danach zu handeln.

Beachten Sie bitte im Interesse aller Beteiligten die folgenden Anweisungen:

- Unterlassen Sie jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise!
- Beachten Sie ergänzend zu dieser Dokumentation allgemeingültige, gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie zum Umweltschutz!
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung entsprechend der auszuführenden Arbeit!
- Führen Sie nur Arbeiten durch, für die Sie ausreichend ausgebildet und angeleitet wurden!
- Es dürfen nur Original-Ersatzteile/-Werkzeuge und -Hilfsmittel des Herstellers verwendet werden, damit die Funktionssicherheit und Garantie gewährleistet werden kann.

1.3. Symbolik in diesem Handbuch

1.3.1. Aufbau der Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise sind wie folgt aufgebaut:



SIGNALWORT

Art und Quelle der Gefahr

- Folgen bei Nichtbeachtung der Hinweise
- Maßnahmen zur Vermeidung dieser Gefahr

Je nach Gefahrenstufe werden unterschiedliche Signalwörter verwendet:

Signalwort	Gefahrenstufe	Folgen bei Nichtbeachtung
GEFAHR	Unmittelbar drohende Gefahr	Tod oder schwere Körperverletzung



HINWEIS

Kennzeichnet weiterführende Informationen oder Tipps, die die Arbeit erleichtern

1.3.2. Gefahrenzeichen

Symbol	Bedeutung
	Dieses Zeichen warnt vor explosionsfähiger Atmosphäre

1.3.3. Allgemeine Symbole

Symbol Bedeutung



Kleines schwarzes Quadrat kennzeichnet die Beschreibung von Tätigkeiten, die Sie ausführen sollen



Der Strich kennzeichnet Aufzählungen

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Fasspumpe darf nur zum Fördern von Ölen bis SAE 50, Diesel, Petroleum, Kerosin, Glycerin und Kühlerfrostschutz unverdünnt, verwendet werden.
- Die Temperatur der Förderflüssigkeit muss zwischen +10 °C und +35 °C liegen.
- Das Fördern von explosiven Flüssigkeiten ist verboten.
- Der Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie ist verboten.
- Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung resultieren, haftet der Betreiber.

**GEFAHR****Verletzungsgefahr und Sachschaden durch explosive Dämpfe!**

- Niemals explosive Flüssigkeiten, wie z. B. Benzin oder andere Stoffe mit ähnlichen Flammpunkten sowie fetthaltige Flüssigkeiten fördern!

3. Gefahren im Umgang mit Dieselkraftstoffen und Heizöl

Dieselmotorkraftstoffe und Heizöl sind brennbare Flüssigkeiten. Bei unsachgemäßer Verwendung entstehen Gefahren für Mensch und Umwelt.

**HINWEIS**

- Haut- und Augenkontakt meiden. Falls Augenkontakt aufgetreten ist, Auge mit viel Trinkwasser auswaschen und Arzt aufsuchen!
- Sicherheitsangaben für Dieselmotorkraftstoffe und Heizöl beachten!

4. Technische Daten

Pumpen Typ		Handpumpe 13 044
Förderleistung	(l/Hub)	0,4
Förderleistung bei 60 Hieben pro Minute	(l/min)	24
Fördermedium		Öle bis SAE50, Diesel, Petroleum, Kerosin, Glycerin und Kühlerfrostschutz unverdünnt
Einsatz		Fässer 60/200/220 l
Teleskop-Saugrohr 3-teilig	(mm)	355-955
Fassverschraubung		G 2" a und M64x4 a
Werkstoffe der medienberührenden Teile		
Pumpenkörper		ABS / PA 6
Dichtungen		FKM

5. Montage

Vor der Montage alle Teile prüfen und bereitlegen.

- Teleskop-Saugrohr an der Pumpe montieren. Siehe Abb. 5.-1 (1)
- Auslaufbogen mit Überwurfmutter an Pumpe montieren. Siehe Abb. 5.-1 (1)
- Pumpenhebel einschrauben. Siehe Abb. 5.-1 (1)
- Fassverschraubung ins Fass schrauben, handfest anziehen. Siehe Abb. 5.-1 (2)
- Pumpe auf die gewünschte Position ausrichten und nach unten drücken. Siehe Abb. 5.-1 (2)

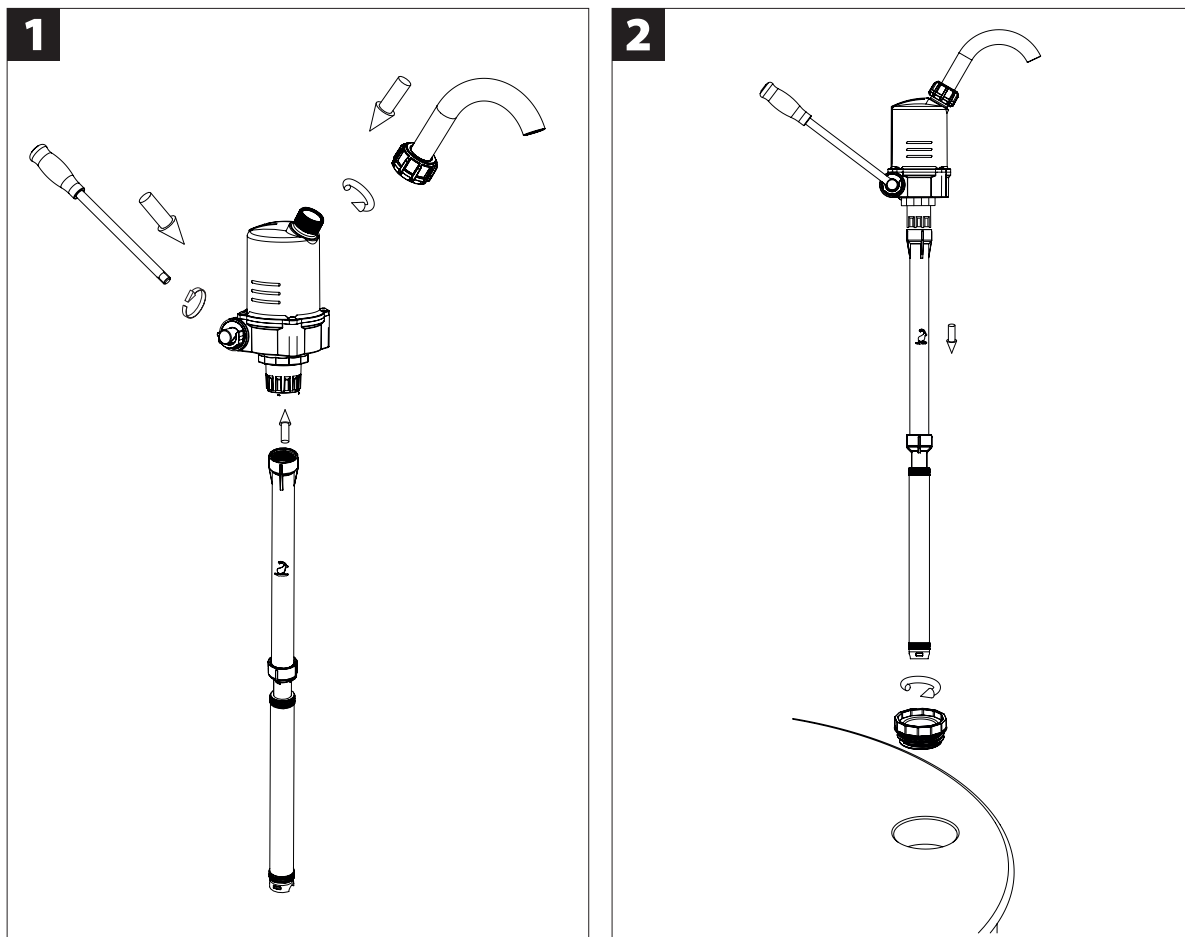


Abb. 5.-1 Montagebeispiel

6. Inbetriebnahme

- Prüfen Sie die Pumpe vor Inbetriebnahme auf ordnungsgemäße Montage und sichtbare Beschädigungen.
- Betätigen Sie den Hebel mehrere Male bis die Pumpe ansaugt.

7. Entsorgung

Der Betreiber ist für die ordnungsgemäße Entsorgung der Pumpe verantwortlich.

Dabei müssen die branchenspezifischen und örtlichen Bestimmungen bei der Entsorgung der verschiedenen Materialien befolgt werden.

Die Demontage und die Entsorgung der Fasspumpe für darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.

8. Reparatur/Service

Die Fasspumpe wurde unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt.

Sollte trotz aller Qualitätsmaßnahmen ein Problem auftreten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Pressol Schmiergeräte GmbH

Tel.: +49 9462 17-246

Fax: +49 9462 1063

service@pressol.com

9. Explosionsdarstellung Fasspumpe mit Auslaufbogen und Abgabeschlauch

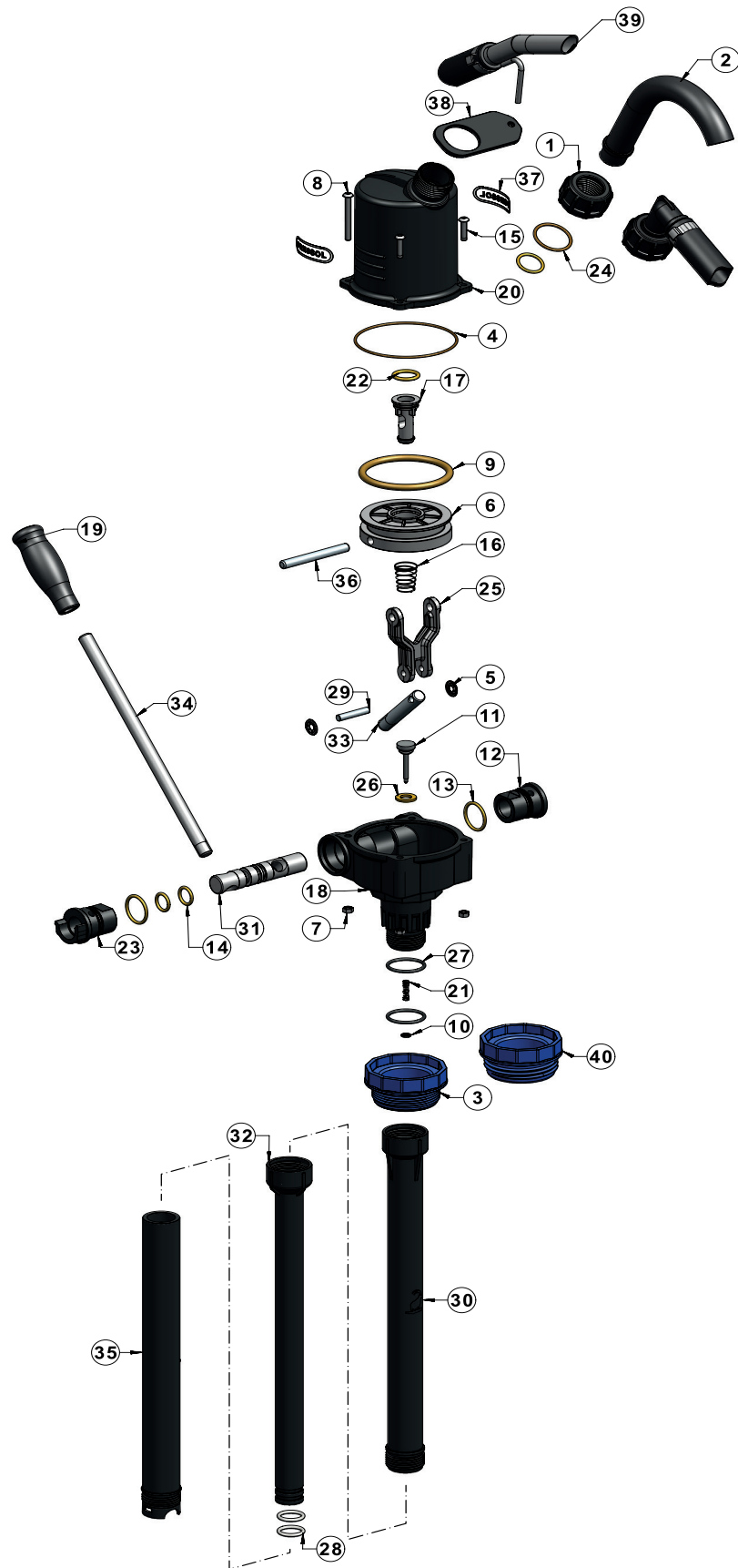


Abb. 9.-1: Explosionsdarstellung Fasspumpe für Diesel und Heizöl mit Auslaufbogen und Abgabeschlauch

Pos.	Menge	Beschreibung	Art.-Nr.
1	1	Überwurfmutter-G1"-schwarz	82 857 012
2	1	Auslaufbogen	81 112
3	1	Fassverschraubung-blau-G 2" a	13 085
4	1	O-Ring FKM 70-84x2	81 509 879
5	2	Sicherungsscheibe	81 507
6	1	Kolben	81 501
7	4	Sechskantmutter	86 773
8	2	Halbrundkopfschraube	81 514
9	1	O-Ring FKM 80-69x6	81 640
10	1	Sicherungsscheibe	00 159 889
11	1	Ventilkegel	87 982
12	1	Lagerbuchse-geschlossen-schwarz	81 499 001
13	2	O-Ring FKM 70-24x2,5	81 515 879
14	2	O-Ring FKM 70-14x2,5	81 517 879
15	2	Halbrundkopfschraube	81 636
16	1	Druckfeder konisch	81 508
17	1	Kolbenventil	81 502
18	1	Pumpengehäuse-schwarz	81 496 001
19	1	Handgriff	81 492
20	1	Pumpenzylinder	81 493 001
21	1	Druckfeder	87 932 889
22	1	O-Ring FKM 70-18x3	81 516 879
23	1	Lagerbuchse-offen-schwarz	81 498 001
24	2	O-Ring FKM 80-20x2,5	86 921 878
25	1	Pleuel	81 503
26	1	Flachdichtung	87 920
27	2	O-Ring FKM 80-29x2,5	89 111 878
28	2	O-Ring FKM 70-19,5x3	83 013
29	1	Pleuelbolzen	87 346
30	1	Verlängerung	81 617
31	1	Pumpenwelle	87 349
32	1	Standrohr	81 619
33	1	Pleuelstange	87 347
34	1	Hebel	87 348
35	1	Tauchrohr	81 618
36	1	Kolbenbolzen	87 345
37	2	PRESSOL-Logo	90 956
38	1	Schlauchhalter	00 845
39	1	Abgabeschlauch-Komplettset	13 044 010
40	1	Fassverschraubung-blau-M64x4 a	13 085 003

Tab. 9.-1: Übersicht der Einzelteile zur Abb. 9.-1

Pressol Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7

93167 Falkenstein | Germany

Tel. +49 9462 17-0

Fax +49 9462 17-208

info@pressol.com

www.pressol.com

