

# Aluminium Kurbelpumpe RP 100-EX

2-Kammer-Flügelzellenpumpe

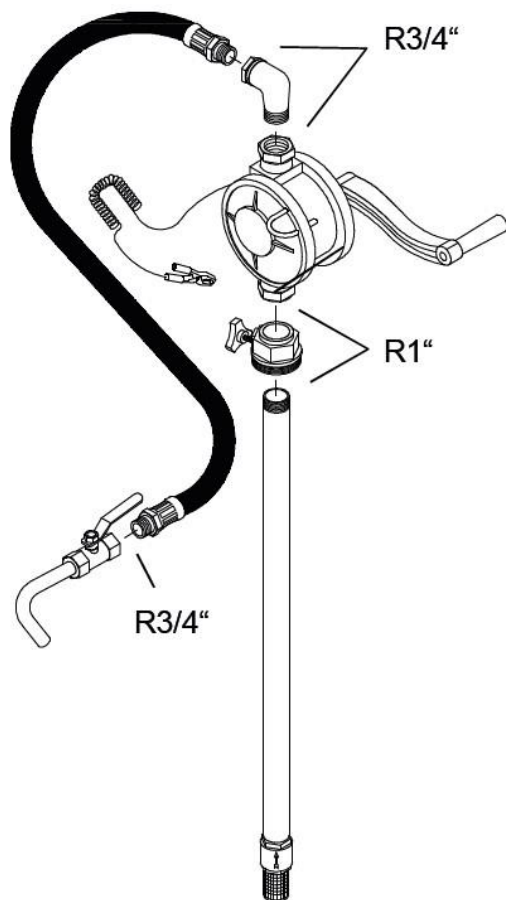
Art.-Nr. 954010.EX

## Beschreibung

Die mechanisch arbeitende 2-Kammer-Flügelzellenpumpe RP100 EX eignet sich zum Um- und Abfüllen von Diesel, Benzin und 2T.-Kraftstoff aus handelsüblichen 200 l Fässern. Die Anlage ist bei sachgerechter Installation und unter Beachtung der Bedienungs- und Sicherheitshinweise explosionsgeschützt. Jede andere Verwendung, sowie Umbau oder Veränderungen der Anlage sind nicht zulässig.

## Eigenschaften

- selbstansaugende, explosionsgeschützte Flügelzellenpumpe mit 1,5m Spiralkabel und Erdungsklemme
- 1,5m Abgabeschlauch DN20 R3/4 AG in leitfähiger, benzinbeständiger Ausführung
- Auslaufrohr mit Absperrhahn
- Saugrohr R1" mit Fassadapter R2" und M64x4 passend für 200 l Fässer.



Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

### Technische Daten

Fördermenge: ca. 0,25 l/Umdr.  
Gewicht: ca. 6 kg

### Fördermedien

Diesel, Heizöl, Benzin und 2T.-Kraftstoffe  
(Medien nach Gefahrstoffklasse A1 Flammpunkt <21°C)

### Bedienung

- Saugrohr an der Pumpe befestigen
- Pumpe mit dem Saugrohr auf das 200 l Faß setzen. Faßadapter in das Faß einschrauben
- Auf sicheren, leitfähigen Anschluss der Erdungsklemme achten.
- Die Pumpe ist jetzt betriebsbereit
- Pumpe bei geöffnetem Absperrhahn so lange betätigen bis Förderung einsetzt.
- Sicherheitshinweise beachten.

### Sicherheitshinweise:

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann sowohl eine Gefährdung für Personen als auch für die Umwelt und die Anlage zur Folge haben. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zum Verlust jeglicher Schadensersatzansprüche führen. Der Betreiber der Anlage hat sicherzustellen, daß der Inhalt der Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise dem Bedienungspersonal bekannt sind.

- Absperrhahn nach Gebrauch schließen und Auslaufrohr an der Öse der Pumpe einhängen.
- Verwenden Sie nur original von MATO zugelassenes Zubehör. Bei der Verwendung von Fremdteilen ist die Betriebssicherheit der Anlage nicht sichergestellt. Es entfällt dann jeglicher Gewährleistungsanspruch.
- Zulässige Drücke beachten.
- Erdungs- bez. Massekabel zum Potentialausgleich regelmäßig auf sichere Befestigung und Leitfähigkeit hin überprüfen.
- Das Einatmen von Kraftstoffdämpfen ist zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Beachten Sie die national geltenden Vorschriften für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.
- National geltenden EX-Schutz-Maßnahmen sind zu prüfen und einzuhalten

### Wartung und Pflege:

Die Kurbelpumpe arbeitet wartungsfrei.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.