



Einfach, sicher, funktionell - Die tragbare Kraftstoffabsaugpumpe „Mobilus“

Feuerwehren und THW stehen immer wieder vor dem Problem, Kraftstoffe schnell, sicher und ohne großen Personalaufwand um zu pumpen.

Die gebrauchsmustergeschützte (Nr. 20302234.3) Kraftstoffabsaugpumpe „Mobilus“ wird zum Absaugen von Kraftstoffen der Klassen A1 - AIII, B (gemäß Beladungsvorschlag LF 16/12 nach DIN 14530-11) eingesetzt. Sie ist auch geeignet als Zusatzausstattung für RW nach DIN 14555-3 bzw. GW-G nach DIN 14555-12.

Der tragbare Mobilus kann von einer Person problemlos bedient werden. Mit wenigen Handgriffen ist das Gerät einsatzbereit. Zum Betrieb wird Pressluft (z.B. in Form einer Atemluftflasche) benötigt.

Pumpe und Steuerung sind druckluftbetrieben und explosionsgeschützt.

Vorteile sind:

- Schnell einsatzbereit
- Optimaler Sicherheitsstandard
- Hohe Saugleistung
- Einfaches Handling
- Geringes Gewicht
- Kompakte Bauweise
- Bedarfsgerechtes Zubehör
- Netz unabhängiger Einsatz möglich

KRAFTSTOFFABSAUGPUMPE MOBILUS





Pkw-Saug Schlauch



Lkw-Saug Schlauch



Druckschlauch



Zapfpistole

Die eingesetzte Druckluftmembranpumpe ist wartungsfrei. Die in den Flüssigkeiten vorkommenden Fremdkörper sind bis zu einer Korngröße von 1,6 mm unproblematisch.

Zulässige Flüssigkeiten

Für die Mobilus zulässige Flüssigkeiten sind solche der Gefahrenklasse

AI-All und B und nicht brennbare Flüssigkeiten.

- Zugelassene Flüssigkeiten der Gefahrenklasse AI sind z.B.: **Ottokraftstoff DIN EN 228**
- Zugelassene Flüssigkeiten der Gefahrenklasse All sind z.B.: **Testbenzin DIN 51 632**
- Zugelassene Flüssigkeiten der Gefahrenklasse Alll sind z.B.: **Dieselmkraftstoff DIN EN 590**
- Zugelassene Flüssigkeiten der Gefahrenklasse B sind z.B.: **Methanol EG 603-001-00-X**

Technische Daten:

Förderleistung PKW-Schlauch bei 3 bar:

- ca. 14 l/min bei einem Luftverbrauch von 3 m³/h bei 3 bar Förderleistung Lkw-Schlauch bei 3 bar
- ca. 40 l/min bei einem Luftverbrauch von 16 m³/h bei 3 bar

Maße (BxTxH): ca. 350 x 320 x 465 mm
 Gewicht der Pumpe: 1,5 kg



Mitgeliefertes Zubehör:

- 5 m Druckschlauch DN 19, leitfähig, beidseitig mit D-Storz-Messing-Kupplungen
- Zapfpistole mit automatischer Endabschaltung
- 3,5 m Pkw-Schlauch DN 8, elektrisch leitfähig
- 0,7 m Saugsonde NW 6, zum Aufstecken auf PKW-Saug Schlauch
- 4 m Lkw-Saug Schlauch DN 19, elektrisch leitfähig
- Schlauchtragegurte für die Schläuche

Notwendiges Zubehör: (gegen Mehrpreis)

- # 776014 Vetter-Druckminderer
- # 336069 Preßluftflasche 6 l, 300 bar, oder vergleichbare
- # 600680 Erdungskabel 6 mm², 300 mm
- # 600621 Erdungskabel 6 mm², 10 m
- # 600670 Erdungsspieß verzinkt, 600 mm

Empfohlenes Zubehör:

- # 664513 Kraftstoffkanister 20 l
- # 664294 Kunststoffkasten (600 x 400 x 220 mm) zur Lagerung des Zubehörs



KiLiAN Fire & Safety GmbH & Co.KG

Franz-Betz-Str. 28, D-94227 Zwiesel

Tel.: +49 (0)9922/734 o. 802585 - Mobil: +49 (0)171/5113502

Fax: +49 (0)9922/802586

Email: info@kilian-brandschutz.de - www.kilian-brandschutz.de