

## **Anwendungen im Labor**

### **Kleine Fasspumpe GLP25 vielfältig einsetzbar**

grün pumpen GmbH – Spezialist für Fasspumpen – stellt mit der neuen kleinen Fasspumpe GLP25 den ersten Vertreter einer neuen Pumpengeneration vor. Diese extrem handliche und leichte Fasspumpe schließt die Lücke in Preis und Leistung zwischen den Hand- und den elektrischen Fasspumpen. Sie ist leistungsfähiger als Handpumpen und deutlich preiswerter als herkömmliche elektrische Fasspumpen.

**Als Laborpumpe konzipiert, erfüllt die neue kleine Fasspumpe GLP25 alle Anforderungen im Umgang mit Kleinmengenabfüllungen. Sie hat ein breites Anwendungsspektrum und eignet sich hervorragend zum Abfüllen wässriger Lösungen sowie verdünnter Säuren und Laugen. Wegen der Kleinmengenabfüllung und der Dosierung sind auch schwere und mittelviskose Flüssigkeiten gut zu handhaben. Emulsionen, Dispersionen, Suspensionen sowie schwere Laugen und Säuren können mit der GLP25 sicher und sauber umgepumpt und dosiert werden. Abhängig von der Viskosität kann die Fördermenge von unbegrenztem Volumen bis auf 5 Liter sinken, um den Motor der Pumpe nicht zu überlasten. Brennbare Flüssigkeiten dürfen unter besonderen Laborbedingungen gepumpt werden. Zu Reinigungszwecken können auch kurzzeitig Lösungsmittel (nicht explosionsgefährlich) gepumpt werden. Auf diese Weise lassen sich Rückstände nach dem Einsatz mit Ölen, Farben, Shampoos und Flüssigseifen sowie Reste von den meisten anderen Flüssigkeiten leicht entfernen.**

Die neue GLP25 ist ein Meilenstein für kleine Fasspumpen: Das geringe Gewicht von ca. 500 g ermöglicht die komfortable Bedienung. Die Verbindung von Motor und Pumpe kann leicht mit einer Hand getrennt werden und ermöglicht einen schnellen Wechsel auf ein anderes Pumpwerk. Daher kann ein Motor kostensparend als Antrieb für mehrere Pumpwerke verwendet werden. Müssen verschiedene Flüssigkeiten abgefüllt werden, kann es sinnvoll sein, für jede Flüssigkeit ein separates Pumpwerk zu verwenden. Langwierige Spülvorgänge beim Umsetzen der Pumpe von einer Flüssigkeit in eine andere und die Gefahr der Kontamination werden vermieden.

Die Fördermenge beträgt bei wasserähnlichen Flüssigkeiten bis zu 30 l/min. Die Motordrehzahl kann geregelt werden, so dass die Fördermenge praktisch stufenlos einstellbar ist. Im Einsatz werden nur drei Materialien mit der zu transportierenden Flüssigkeit benetzt: Polypropylen (PP), Edelstahl (NiRo) und Fluorkautschuk (FKM).

Als Zubehör werden Auslaufbogen, Zapfpistole und Haltestopfen angeboten und erhöhen die Arbeitssicherheit. Die Pumpe ist so bedienerfreundlich konzipiert, dass alle Bauteile in kurzer Zeit selbstständig vom Bedienpersonal ausgetauscht werden können.

Weitere Informationen sind auch unter [www.gruen-pumpen.de](http://www.gruen-pumpen.de) zu erhalten.

#### Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmaingruen.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an grün pumpen gmbh und pauly consult senden.

<b>Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:</b>	<b>Kontaktadresse für die Redaktion:</b>
grün-pumpen gmbh Herrn Dr. Thomas Sigel Otto-Schott-Strasse 19 97877 Wertheim Tel. (09342) 935 16-0 Fax. (09342) 935 16-29 info@gruen-pumpen.de <a href="http://www.gruen-pumpen.de">http://www.gruen-pumpen.de</a>	pauly consult gmbh, Vertriebs- und Marketingberatung Herrn Klaus Kietzmann An der Bleiche 2 61440 Oberursel T. +49 (06171) 58 62 66 F. +49 (06171) 58 62 56 klk@pauly-consult.com <a href="http://www.pauly-consult.com">www.pauly-consult.com</a>