

Abfüllgeräte | Probenehmer | Laborbedarf
für Labor, Industrie und Wissenschaft

Filling Machines | Sampling | Plastic Labware
for Laboratory, Industry, Science



Lösemittel- pumpe Mini

sicheres Abfüllen
von Kleinmengen

NEU



Lösemittelpumpe Mini

Die Lösemittelpumpe Mini ist eine äußerst hochwertige Handpumpe für Kleingebinde wie Flaschen, Kanister und Behälter bis ca. 5 Liter. Für sicheres Abfüllen und Dosieren von Lösemitteln und leichtentzündlichen Flüssigkeiten.

Einfaches Prinzip – Große Wirkung

Die Handpumpe funktioniert nach dem Überdruck-Prinzip. Mit dem Pumpenball wird ein Überdruck im Behälter aufgebaut, der die Flüssigkeit nach außen fördert. So kommen nur Schlauch, Förderrohr und Auslauf mit der abzufüllenden Flüssigkeit in Berührung.

Ein Überdruckventil schützt die Lösemittelpumpe zur Sicherheit vor übermäßigem Druckaufbau z.B. durch Sonneneinstrahlung.



Hochwertige Werkstoffe

Alle mediumsberührenden Teile dieser Handpumpe sind aus den hochwertigen und inerten Materialien PTFE und Edelstahl (1.4301, 1.4404) gefertigt, die sich durch ihre hervorragende chemische Beständigkeit auszeichnen. Die Lösemittelpumpe Mini eignet sich deshalb besonders gut zum Einsatz mit hochreinen Flüssigkeiten sowie leichtentzündlichen Medien z. B. Aceton, Isopropanol, Ethanol, Methanol etc.

- ▶ Ideal für Gebinde 1 – 5 l
- ▶ Anschlussgewinde GL 45
- ▶ Adapter auf S 40, GL 38 und GL 32 als Zubehör erhältlich
- ▶ Mediumsberührte Teile aus PTFE und Edelstahl (1.4301, 1.4404)
- ▶ PTFE-Schlauch (6 x 8 mm) 0,4 m
- ▶ Inklusive Erdungskabel 2 m

Abfüllen in explosionsgefährdeten Zonen

Über einen Büschelstecker kann das mitgelieferte Erdungskabel einfach an der Lösemittelpumpe angeschlossen werden, elektrostatische Aufladungen werden abgeführt und brennbare Medien können gefahrlos abgefüllt werden.

Flexibel im Einsatz

Mit der Lösemittelpumpe kann aus verschiedensten Behältergrößen abgefüllt werden. Der flexible PTFE-Schlauch, der die Flüssigkeit aus dem Gebinde fördert,



kann auf eine beliebige Länge gekürzt werden. Dies ermöglicht eine ideale Restentleerung, auch aus Flaschen und Kanistern mit gewölbtem Boden.

Die Handpumpe hat ein GL 45 Standardanschlussgewinde. Mit entsprechenden Gewindeadapters (Zubehör) kann sie jedoch mühelos auf Behältern mit den Gewindegrößen S 40, GL 38 oder GL 32 adaptiert werden.



Präzise Entnahme der Flüssigkeit

Der selbstschließende Auslauf (mit Auto-Stopp Funktion) der Lösemittelpumpe Mini ermöglicht ein absolut präzises Abfüllen, ganz ohne Nachtropfen. Durch die einfache Dosierung kann sogar in kleinste Behältnisse z. B. Reagenzgläser problemlos abgefüllt werden. An der Auslauffülle kann optional ein Schlauch (innen Ø 6 mm) befestigt werden, sodass auch in weiter entfernt stehende Gebinde sicher abgefüllt werden kann.

Die Lösemittelpumpe Mini ist besonders kompakt und sehr gut ausbalanciert, ein kippssicheres Abfüllen auch aus kleinen Gebinden ist somit möglich.

Durch ihre robuste Bauart und die hochwertigen Werkstoffe ermöglicht die langlebige Lösemittelpumpe Mini somit auf einfachste und komfortable Art und Weise ein dauerhaft sicheres und sauberes Abfüllen.



Zündgefahren bewertet,
verwendbar in:

- ▶ Zonen 0 und 1
- ▶ Explosionsgruppen II A, II B, II C



Die Handpumpe hat ein GL 45 Standardanschlussgewinde. Mit entsprechenden Gewindeadaptern (Zubehör) kann sie jedoch mühelos auf Behältern mit den Gewindegrößen S 40, GL 38 oder GL 32 adaptiert werden.



Mit dem Pumpenball wird ein Überdruck im Behälter aufgebaut, der die Flüssigkeit nach außen fördert.



Der selbstschließende Auslauf (mit Auto-Stopp Funktion) der Lösemittelpumpe Mini ermöglicht ein absolut präzises Abfüllen, ganz ohne Nachtropfen.



Lösemittelpumpe Mini

Material	Förderleistung ca. l/min	Gewinde	Artikel-Nr.
Edelstahl/PTFE	1,8	GL 45	5603-4000 N4

Gewindeadapter		Gewinde	Artikel-Nr.
Material			
PTFE		GL 45/S 40	0006-4000 N4
ETFE		GL 45/GL 38	0006-4002 N4
ETFE		GL 45/GL 32	0006-4003 N4



Gewindeadapter (Zubehör)

