



**schwab**  
MASCHINENBAU



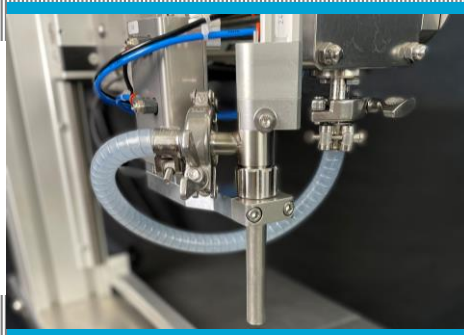
## Mobile Kolbenpumpe LF 25

Die mobile Kolbenpumpe LF 25 ist ein vielseitig einsetzbares, leistungsstarkes Dosiersystem für manuelle Dosierungen bis 1000 ml im Einzelhub. Durch die manuelle Höhenverstellung der Pumpe und die zusätzliche Höhenverstellung des Auflagebleches können auch größere Behälter befüllt werden. Zusätzlich kann mit wenigen Handgriffen die Pumpe samt Bediengehäuse und Höhenverstellung vom Schaltschrank abgenommen und somit als Tischmodell verwendet werden. Die präzise und robuste Ausführung ermöglicht es auch, das Dosiersystem in eine unserer automatisierten Anlagen zu integrieren. Unsere einfach zu bedienende Software bietet dem Anwender die Möglichkeit, bis zu 100 Programme zu erstellen und zu verwalten.

Die zentralen Bauteile der Pumpe werden von uns in höchster Präzision gefertigt und durch spezielle Härteverfahren gehärtet. In Verbindung mit einem Spindelantrieb werden eine hohe Wiederholgenauigkeit und eine lange Lebensdauer erreicht.

Unterschiedliche, optionale Kolbendurchmesser erhöhen die Präzision der Dosierung zusätzlich im jeweiligen Volumenbereich. Mehrere Optionen, wie ein Dosiernadelhub, eine Dosiernadel mit Verschluss, ein Trichter, Heizsysteme oder eine Waage ergänzen die Maschine.

Durch den klaren Aufbau und die gute Zugänglichkeit der Komponenten ist die Maschine einfach zu reinigen.



- ⊕ Flexibilität durch Servotechnologie
- ⊕ mobile Verwendung
- ⊕ verschiedene Kolbeneinheiten
- ⊕ bedienerfreundlich
- ⊕ Multidosierung
- ⊕ Tischausführung inklusive

### Optionen

- ⊕ pneumatischer Dosiernadelhub
- ⊕ beheizte Dosiersysteme bis 95°C (Warm- und Kaltabfüllung möglich)
- ⊕ Kontrollwaage
- ⊕ Datenausgabe zur Weiterverarbeitung
- ⊕ Trichter oder Saugrohr
- ⊕ Dosiernadeln

### Geeignete Produkte

Konsistenz	wässrig bis pastös
Höhe	max. 500 mm
Dosierung	3 ml – 1000 ml im Einzelhub
Taktzahl	abhängig von dem Füllvolumen und dem Produkt
Produktform	standsichere Behälter

### Technische Daten

Länge	1000 mm
Breite	700 mm
Höhe	1500 mm
Gewicht	150 kg

Alle Abmessungen sind ca.-Angaben

Die Abbildungen sind teilweise mit Optionen