

Abfüllen von Flüssigkeiten in jeder Viskosität

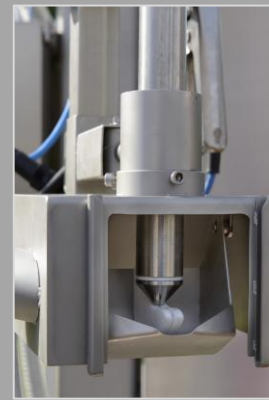
- Tropffrei
- Exakt
- Sicher
- Wirtschaftlich

# **KESTERMANN GmbH**

Maschinen + Apparatebau  
[www.kestermann.de](http://www.kestermann.de)

## *Mobile Paletten - Abfüllung*





Der Einsatz der gravimetrischen Abfüllanlage vom Typ USP1000-91P mit umfangreicher Produktdaten erfolgt in Verbindung mit einem Abfüllventil vom Typ 903 und überwiegend mit einer vollelektromechanischen Waage zur Dosierung und Abfüllung in Gebinde unterschiedlicher Art und Höhe. Dieses Modell ist besonders für die Unterspiegelabfüllung von allen pumpfähigen, schäumenden und brennbaren Flüssigkeiten in ein Gebinde mit Spundloch geeignet. Außerdem zeichnet sich diese Abfüllanlage durch ihre mobile und flexible Aufstellung aus.

Eine Vielzahl von bewährten Bauteilen der Kestermann GmbH, wie z.B. der zweistufige Dosierzylinder (Grob- und Feinstrom), mechanische Tropfenfangschale, Überfüllsicherung, Gasabsaughaube oder die stufenlose Basishöhenverstellung sind verbaut worden.

Diese Abfüllanlage findet in allen Industriebereichen einschließlich der Nahrungsmittelindustrie ihre Verwendung. Die Produktivität, Qualität, Sicherheit, Exaktheit und Wirtschaftlichkeit des Abfüllvorgangs lässt sich durch diese Abfüllanlage erheblich steigern.

## Die Vorteile

- Kosteneffektive Lösung, komplette Ansteuerung und Bedienung an der Anlage
- Flexible Abfüllung von 25 kg – 1500 kg
- Kurze Lieferzeit, da Standard Komponenten
- Stabile Säulenkonstruktion
- Schnelle Installation
- Einfache Bedienung
- Unterspiegel-, Überspiegel-Unterspundloch-, Überspiegelbefüllung
- 99 Datensätze speicherbar
- Ansteuerung von bauseitiger Produktpumpe
- Vollelektromechanisches Waagenunterwerk
- Erreichung auf Anfrage
- Anschließen von Handwinkelschrauber und Verclinchler mit Federzugaufhängung möglich
- Fördertechnik für den Leer- und Vollbereich anschließbar
- Auch in lackierter und stationärer Ausführung lieferbar
- Erhältlich auch auf Leihbasis

## Technische Daten

Produktanschluss:	DN50 R2"
Druckluftanschluss:	1/2" 3/4"
Luftverbrauch:	ca. 30l pro Takt
Druckluft:	4 - 5 bar
Einspeisung:	230/400V AC, 50Hz, 1,5 kVA
Steuerspannung:	24V DC
Explosionsschutz:	II 2G c IIB T3
Basishöhenverstellung:	stufenlos
Gewicht:	ca. 500 kg
Wägebereich:	600/1500 kg, Ziffersschritt 0,2/0,5 kg
Pumpenansteuerung:	2 potenzialfreie Kontakte Grob- und Feinstrom
Produkttemperatur:	0°C - 160°C
Umgebungstemperatur:	0°C - 50°C
Leistung:	bis 60 Fass/h bei 7l/s im Grobstrom



**Kestermann GmbH**  
Paul-Henri-Spaak-Str. 7  
D-51069 Köln

Tel.: +49 (0) 221 96818-0  
Fax: +49 (0) 221 96818-20  
Email: info@kestermann.de  
Internet: www.kestermann.de