

# ***KESTERMANN GmbH***

## *Maschinen + Apparatebau*

Palletten - Abfüllung



# Unterspiegel-Abfüllsäule

**KESTERMANN GmbH**  
Maschinen + Apparatebau



Der Einsatz des Modells USP 1000-91P erfolgt in Verbindung mit einem Abfüllventil Typ 903 und überwiegend mit einer automatischen Waage zur Dosierung und Abfüllung in Gebinde unterschiedlicher Art und Höhe.

Dieses Modell ist besonders für die Unterspiegelabfüllung von allen pumpfähigen Flüssigkeiten in ein Gebinde mit Spundloch geeignet.

Die Dosierung erfolgt 2stufig, das heißt im Grob- und Feinstrom. Diese Abfüllsäule findet in allen Industriebereichen einschließlich der Nahrungsmittelindustrie Verwendung.

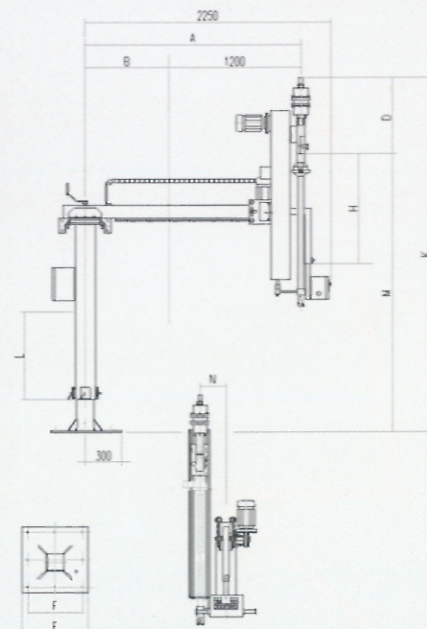
Die Produktivität und Qualität des Abfüllvorgangs lässt sich durch dieses Modell erheblich steigern.

|    |      |                           |
|----|------|---------------------------|
| A  | 1970 |                           |
| B  | 770  |                           |
| E  | 600  |                           |
| F  | 500  |                           |
| H  | 1000 | Füllventillhub            |
| K1 | 3225 | Bei kleinster Basishöhe   |
| K2 | 4025 | Bei größter Basishöhe     |
| L  | 800  | Basishöhenverstellbereich |
| E1 | 2530 | Bei kleinster Basishöhe   |
| M2 | 3330 | Bei größter Basishöhe     |
| N  | 235  |                           |

Gewicht: 400 kg

## Technische Daten

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Druckluftqualität:                                       | trocken, sauber und ölfrei |
| Druck:                                                   | 5 bar +/- 0,5 bar          |
| Zulässiger Temperaturbereich von Umgebung und Druckluft: | 0°C - 50°C                 |
| Luftverbrauch:                                           | ca. 30 l pro Abfüllvorgang |
| Gewicht:                                                 | ca. 400 kg                 |
| Spannungsversorgung der Magnetventile:                   | 24 Volt DC                 |
| Leistungsaufnahme der Magnetventile:                     | 2 x 4,8 Watt               |
| Spannungsversorgung des Motors:                          | 230V / 400V AC             |



Kestermann GmbH  
Paul-Henri-Spaak-Straße 7  
D-51069 Köln

Fon ++49 - 221 - 968180  
Fax ++49 - 221 - 96818 20  
www.kestermann.de  
Email: info@kestermann.de