



## Flüssigkeiten Füll-und Verschließmaschinen IMA F400S

### Fotos

---

### Angaben zum Produkt

<b>Kategorie:</b>	Verkauft
<b>Maschine:</b>	F400S
<b>Maschinencode:</b>	22MF157-22MF158
<b>Maschinenhersteller:</b>	IMA
<b>Baujahr:</b>	2006

### Beschreibung

---

Die F400S ist eine Verschließmaschine, die für Inline-Abfüll- und Verschließvorgänge von aseptischen Glasflaschen konzipiert ist. Die Maschine besteht aus folgenden Einheiten: Flascheneinlaufband, Schneckenförderer, Abfüllkarussell, Verschließkarussell, Flaschenauslauf- und -ausleitkarussell, Spritzeneinheit, Zerkleinerungsdüsenkopf, Übergabekarussell, Vibrationsverschlussortierer, Flaschenausleitband, Flaschenauslaufkarussell, Übergabekarussell, Begasungstunnel nach der Abfüllung, laminare Strömung, Probenahmeband, Begasungstunnel vor der Verkorkung, Flaschenstoppkolben.

**SEKTOR DER VERWENDUNG:**

Pharmazeutische, chemische, kosmetische, Lebensmittel-, Diätetik- und Medizinprodukteherstellung.

**PECULIARITÄT:**

Die Flaschen werden durch das einlaufende Förderband zum ersten Förderstern gebracht, passieren eine Schnecke, die die Funktion hat, die Flaschen in Phase mit dem Karussell selbst zu bringen, und werden dann zum zweiten Übergabestern gebracht und an das Füllkarussell übergeben. Die gefüllte Flasche wird dann an das Verschließerkarussell übergeben. Am Ende des Vorgangs wird das fertige Produkt vom Ausgangskarussell auf das Ausgangs- oder Ausmusterungsband übergeben.

Die verschiedenen Betriebsphasen werden kurz unterteilt in:

- Beförderung der eingehenden Flaschen,
- Flaschen abfüllen,
- Zapfen von Flaschen,
- Flaschen fließen,
- Verwerfen von nicht konformen Flaschen oder Probenahmen.

Zuletzt verarbeitetes Format: 100-ml-Glasflasche, Verschlussdurchmesser 30,9 mm,

Flip-off-Ringdurchmesser 37,0 mm.

Die Abfüllmaschine ist komplett mit Drehtisch, LAF-Filterhaubensystem, 100-ml-Format und modularem Messumformer der Marke Mettler Toledo Modell M700, der mit ISM-Technologie eine perfekte Integration der Sensordiagnostik ermöglicht.

Baujahr: 2006