



GEMINI
Filling | Dispensing | Cleaning

GemiFill C

Vollautomatische volumetrische
Abfüllanlage

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- Voll pneumatisch betrieben (explosionsgeschützt ATEX konform).
- Selbstansaugend und direktes Abfüllen aus einem Ansatzbehälter oder Lagerbehälter.
- Geeignet für Kunststoff- und Blechcontainer bis 20 ltr. (größere Volumen auf Anfrage).
- Leicht zu reinigen durch automatischen Reinigungszyklus und abnehmbaren Zylinder.



- Sinuskurve angetriebenem Gebindetransport (= langsamer Start, schneller Transport).
- Volumetrisches Abfüllen mit S-2½ / S-7½ / S-12½ oder S-20 Abfüllanlage. (Für weitere Informationen siehe GemiFill S-Modell Broschüre).
- Schnelle stufenlose Breitereinstellung des Gebindetransports.
- Einfache Bedienung und kurze Montagezeit/Inbetriebnahme.



**PART OF
GEURTSSEN
GROUP**

Gemini Techniek B.V.

Metaalstraat 22
7483 PD Haaksbergen
Niederlande

+31 (0)53 428 3000
info@gemini-techniek.com
www.gemini-techniek.com

VOLUMETRISCHES ABFÜLLPRINZIP

Die Abfüllmaschinen arbeiten nach dem volumetrischen Prinzip, wobei sich ein Kolben in einem Zylinder bewegt. Der Kolbenhub und der Zylinderdurchmesser bestimmen das Abfüllvolumen. Mittels eines Mehrhubzählers können Volumen abgefüllt werden, die größer als der Zylinderinhalt sind.



OPTIONALE AUSSTATTUNG

Die GemiFill C Abfüllanlage kann mit folgenden Teilen ausgebaut werden:

- Zufuhrbahn/Tisch.
- Deckelaufleger.
- Abfuhrrollenbahn.
- Kontrollwaage.
- Puffertank mit maximaler Niveau-Überwachung.
- Pumpe mit (selbstreinigendem) Filter.
- Mehrkopf Abfüllen möglich.
- Teilweise SPS gesteuert.

Weitere Optionen auf Anfrage.

Der Deckelschließer ist geeignet für sowohl Eindrückdeckel, Lappendeckel und Federbelasteter Deckel.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zufuhrbahn :	Abmessungen: 2.000 x 560 x 750 mm (LxBxH). Längere Bahn lieferbar.
Gebindetransport :	Abmessungen: 4.000 x 560 x 750 mm (LxBxH).
Werkstoffe :	Mediumberührende Teile aus rostfreiem Stahl und PTFE.
Luftdruck :	6 - 8 Bar.
Abfüllmethode :	Volumetrisch.
Abfüllgenauigkeit :	Abweichung < 0,5%.
Abfüllkapazität :	Ca. 15 Gebinde (1 ltr.) pro Minute / Ca. 10 Gebinde (5 ltr.) pro Minute.
Abfüllvolumen :	Type C-2½ 125 ml - 2½ ltr. Type C-7½ 250 ml - 7½ ltr. Type C-12½ 500 ml - 12½ ltr. Type C-20 1 ltr. - 20 ltr.