



**GEMINI**  
Filling | Dispensing | Cleaning

# GemiFill S

Halbautomatische  
volumetrische Abfüllanlage

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- Robuste Konstruktion und einfach zu bedienen.
- Hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit.
- Voll pneumatisch arbeitend (explosionssgeschützt, ATEX konform).
- Selbstansaugend, direktes Abfüllen aus einem Ansatzbehälter oder Lagerbehälter.



- Schneller Wechsel zu 7 einstellbaren Füllvolumina.
- Leicht zu reinigen durch automatischen Reinigungszyklus und abnehmbaren Zylinder.
- Fahrbares Gestell mit höhenverstellbarem Arbeitstisch aus rostfreiem Stahl.
- Einfach Ausbaubar mit Zufuhr- und Abfuhrrollenbahn, Unterspiegel-Abfülllanze, Deckelschließer (Drückdeckel/Lappendeckel) oder Schraubverschlussgerät.

**PART OF  
GEURTSSEN  
GROUP**

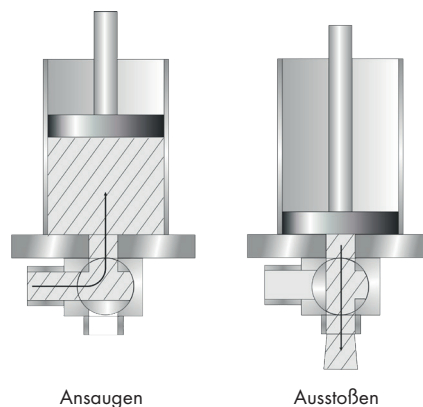
**Gemini Techniek B.V.**

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 einem Zylinder bewegt. Der Kolbenhub und der Zylinderdurchmesser bestimmen das Abfüllvolumen. Mittels eines Mehrhubzählers können Volumen abgefüllt werden, die größer als der Zylinderinhalt sind.



GemiFill S mit Unterspiegel-Abfülllanze und Deckeldrucker.



GemiFill S mit Unterspiegel-Abfülllanze und Lappendeckelschließer.

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Die GemiFill S Abfüllanlage kann mit folgenden Teilen ausgestattet werden:

- Zufuhr- und Abfuhrrollenbahn.
- Unterspiegel-Abfülllanze.
- Deckelschließer.
- Schraubverschlussgerät.
- Mehrhubzähler.
- Stufenlose Volumenverstellung.

Weitere Optionen auf Anfrage.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen :	Ca. 2.500 x 1.200 x 1.200 mm (H x B x T).
Werkstoffe :	Alle medienberührende Teile aus Edelstahl und PTFE.
Luftdruck :	6 - 8 bar.
Abfüllmethode :	Volumetrisch.
Abfüllgenauigkeit :	Abweichung < 0,5%.
Abfüllvolumen :	Modell S-2½    125 ml. - 2½ ltr.
	Model S-7½    250 ml. - 7½ ltr.
	Model S-12½   500 ml. - 12½ ltr.
	Model S-20    1 ltr. - 20 ltr.
	Auf Anfrage andere Füllbereiche möglich.