



GEMINI
Filling | Dispensing | Cleaning

GemiFill C

全自動定量充填機

代表的な機能

- 完全空圧式（ATEX 準拠の防爆仕様）。
- 自吸式で、ドラム缶や樽、移動可能な容器から直接充填することができます。
- 20リットルまでのプラスチック及び金属容器に対応（ご要望に応じてそれ以上の容量も可能です）
- 取り外し可能な充填シリンダーや自動洗浄サイクルにより、洗浄が簡単です。
- サイナス曲線駆動による搬送システム（＝スロースタート、高速搬送）。
- S-2½ / S-7½ / S-12½ または S-20 充填機による容量式充填。
S-12½ または S-20 充填機による定量充填。（詳細: GemiFill S-model パンフレットを参照）。
- ライン全体の幅を素早く調整（無段階）。
ライン全体
- 操作が簡単で、設置・立ち上げ時間が非常に短い。



**PART OF
GEURTSSEN
GROUP**

Gemini Techniek B.V.

Metaalstraat 22
7483 PD Haaksbergen
The Netherlands

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

容量式 充填方法

充填機は、垂直に置かれた自吸式充填シリンダーをベースにしています。シリンダー内をピストンが垂直に移動します。ストロークの長さでピストンの直径が充填量を決定します。マルチストロークカウンターを使用すると、より大きな充填量を実現することができます。



オプション設定

充填機GemiFill Cは、以下のオプションで拡張可能です。

インフィードコンベア/テーブル
 蓋置き装置。
 排出ロールコンベア
 チェック計量器
 最大レベルコントロール付きホッパー フィルター付
 ポンプ（セルフクリーニングマルチヘッド充填可能。
 部分的にPLC制御。

その他のオプションはお問い合わせください。

蓋閉め装置は、プレス蓋、圧着蓋、
 スプリングラッチ蓋に適しています。

技術的な仕様

インフィードコンベア:
 輸送システム:

寸法: 2.000 x 560 x 750 mm (長さ x 幅 x 高さ)。
 その他の寸法はお問い合わせください。
 外形寸法 4.000 x 560 x 750 mm (長さ x 幅 x 高さ)。

材質:

接液部ステンレス鋼、PTFE製。

エア圧:

6 - 8気圧。

充填方法:

容量式。

充填精度:

偏差<0.5%。

充填容量:

1ℓ缶毎分約15本 / 5ℓ缶毎分約10本 / 5リットル缶毎分約10本 / 5リットル缶毎分約10本

容量範囲:

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.

このカタログに記載されている能力は、あくまでも目安であり、使用される製品の種類によって異なります。