

商品情報: ディスペンシングセル DC-VAC

革新的なマテリアルプロセッシング- 顧客のご要望に沿った真空注型



お客様のメリット

- > フローレートの範囲: 0.2-15g (ミキシングシステムに依る)
- > 真空チャンバーの標準部品キャリアは 320 x 320 mm まで対応
- > オプションで、操作パネル (OP08/012 カラー) に接続可能な画像処理
- > ギアポンプまたはピストンによる正確な計量
- > 工程モニタリングに対しての様々なオプション対応
- > レシピマネジメント機能も統合
- > ミキシングシステムを通しての材料再循環により、一定の液剤品質レベルを実現

RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Römerallee 14 | D-78658 Zimmern o. R.
T +49.741.29 02-0
production.systems@rampf-gruppe.de

RAMPF Group Japan 株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目1番26号
オリエンタル新大阪ビル2階
T 06-6101-0769 E info@rampf-group.jp

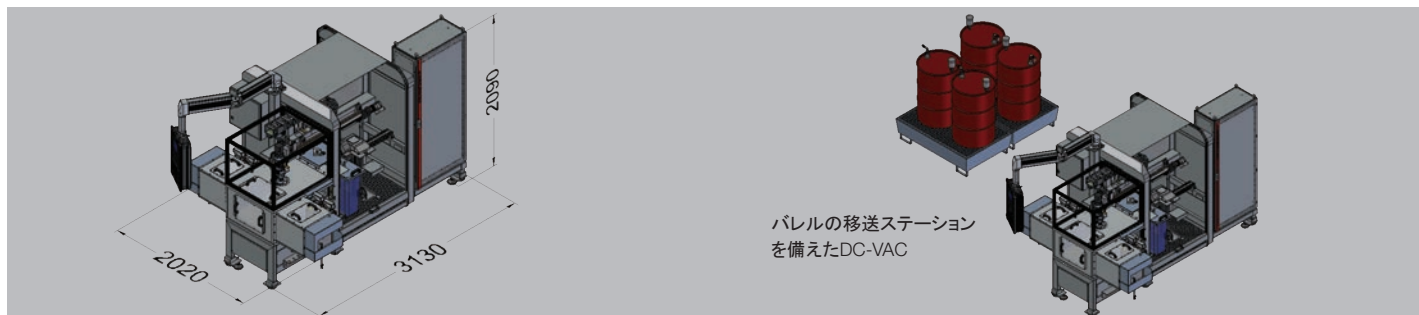
www.rampf-gruppe.de

ディスペンシングセル DC-VAC

商品詳細

真空ディスペンシングセル DC-VACは、1液及び2液の注型レジンのディスペンスのためにデザインされています。このセルは真空による材料コンディショニング及びMS-Cのミキシングシステムを備えています。真空チャンバーは、封止プロセスを監視、調整する為の、大きな

窓を有しています。完全な工程管理の為の様々なモニタリングオプションがごさいます。真空チャンバーは手動、自動での部品供給が可能です。



技術データ

ディスペンシング容量、混合比、混合可能液数	ミキシングシステムに依存
重量	約1200 kg
継続性	< 0.1 mm (ISO 9283)
制御	Siemens Sinumerik 840SL (OP08制御パネル)
軸寸法	320 x 320 x 50 mm (真空チャンバー内)
最高速度	24 m/分
チャンバーの真空時間	約15秒(100 mbar)
ディスペンシング・プログラム数	512
電源供給	400 V / 16-32 A / 50 Hz (60 Hz)
消費電力	約 15 kw
圧縮空気の供給	> 5 bar (最大フローレート 800 l / 分)
圧縮空気の消費	5-20 l / 分

オプション (さらなるご要求にも対応可)

- > 高圧での洗浄液のリサイクルシステム又は高圧での水リサイクルシステム
- > アジテーター付のバレル移送ステーション
- > デイタンクにおいての材料再循環
- > 異なるアジテーター構造
- > 樹脂材料用ホース及びタンクの温度コントロール
- > 自動製造ラインへの3個の真空チャンバーシステムの統合
- > 400 x 400 x 50 mmの寸法の真空チャンバー
- > 摩擦性粉剤の為のピストンディスペンシング
- > 材料圧力、タンクレベルレベル、真空レベル、自動計量によるショット重量の工程管理
- > 遠隔監視サービス
- > 回転アームに取り付けたカラー操作パネル OP08/012
- > デジタルI/O 又はProfibus経由で全ての共通の製造ラインへの統合

RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Römerallee 14 | D - 78658 Zimmern o. R.
 T +49.741.29 02-0
 production.systems@rampf-gruppe.de

RAMPF Group Japan 株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目1番26号
 オリエンタル新大阪ビル2階
 T 06-6101-0769 E info@rampf-group.jp

www.rampf-gruppe.de