

HIGH LIGHT



GRUNWALD-FLEXODOS



FLEXODOS

Die Dosieranlage für nicht pumpfähige Produkte

Die Dosieranlage GRUNWALD-FLEXODOS wurde bereits Ende der 1990er Jahre für die Abfüllung nicht pumpfähiger, rieselfähiger Produkte entwickelt. In der jetzt weiter entwickelten, neuen Ausführung zeigt sich der GRUNWALD-FLEXODOS wesentlich kompakter und mit den Vorteilen einer mobilen Dosieranlage.

Der GRUNWALD-FLEXODOS ist mit modernster Elektronik und neuester Technik ausgestattet. Die Anzahl der Bauteile wurde so gering wie möglich gehalten, damit auch diese mobile Dosieranlage schnell und mühelos gereinigt werden kann. Seine kompakte Bauweise und der damit verbundene, geringe Platzbedarf ist ein weiterer, wichtiger Vorteil.

Einsatzmöglichkeiten

Der mobile Schüttgutfüller arbeitet auf der Basis der **Volumendosierung**. Dieses Funktionsprinzip garantiert auch bei nicht pumpfähigen Produkten eine produktschonende Abfüllung.

Wie bei allen mobilen GRUNWALD-Dosieranlagen ist auch der neue FLEXODOS mit wenigen Handgriffen installiert. Er wird ganz einfach in die Dock-In-Station der Becherabfüllanlage eingeschoben, arretiert, an die Becherabfüllanlage angeschlossen – und schon kann die Produktion gestartet werden.

Funktion

Die Produkte werden aus dem befüllten Trichter über die Produktförderschnecke der Dosierkammer zugeführt. In der Becherfüllanlage wird der in die Becherzelle entstapelte Becher angehoben. Nach der Volumenmessung wird das Produkt aus der Dosierkammer in den angehobenen Becher ausgestoßen. Hierdurch erfolgt eine optimale Produktverteilung im Becher.

Das große Plus der Kombination von Becherfüllanlage und mobilem FLEXODOS ist

die **einfache Umrüstung** der Becherfüllanlage und der in **weniger als 5 Minuten durchgeführte Produktwechsel**. Die mobile Dosieranlage ist mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug an- und abgekoppelt. Sind zwei mobile Dosieranlagen im Einsatz ist die Abfüllanlage durch den Austausch der kompletten Dosierung in weniger als 5 Minuten allergenfrei.

Die Reinigung des FLEXODOS kann unabhängig von der Maschine und außerhalb des Produktionsraumes erfolgen. Dies sind Vorteile, die ein hohes Maß an Flexibilität und eine reibungslose, zeitsparende Fortführung der Produktion sicherstellen!

Nutzungsflexibilität

Häufige Produkt- und Formatwechsel für eine größere Produktvielfalt in der täglichen Produktion bei gleichzeitig hoher Maschinenverfügbarkeit und eine einfache Handhabung der Abfüllanlage. Dies sind mit die wichtigsten Kriterien, die uns von der Lebensmittelindustrie für die Investition in neue Abfüll- und Verpackungsanlagen genannt werden.

GRUNWALD bietet hierfür eine geradezu ideale Lösung für den individuellen Bedarf eines jeden Kunden: die Kombination von GRUNWALD-Becherfüllanlagen mit der mobilen Abfülltechnologie des GRUNWALD-MOBIFILL und des GRUNWALD-FLEXODOS!

Der große Vorteil dieser besonders hohen Nutzungsflexibilität besteht darin, dass **beide mobile Dosieranlagen 1:1 austauschbar sind!** Das heißt, dieselbe Dock-In-Station kann von beiden Dosieranlagen genutzt werden – ohne Umbau und ohne langwierige technische Installationen. Damit können auf GRUNWALD-Becherfüllanlagen sowohl pumpfähige als auch nicht pumpfähige Produkte abgefüllt werden. Diese hohe Nutzungsflexibilität eröffnet

eine enorme Erweiterung der Produktvielfalt und ist für viele Kunden ein wichtiges Investitionskriterium.

Produkte

Der neue GRUNWALD-FLEXODOS wird für die einfache und zuverlässige Abfüllung einer breiten Palette **nicht pumpfähiger, rieselfähiger Produkte** eingesetzt. Nachstehend eine Auswahl dieser Produkte:

- Trendprodukte
z.B. Bulgur, Couscous, Quinoa
- Feinkostsalate
z.B. Nudel-, Karotten-, Bohnen-, Linsen-, Herings-, Thunfisch-, Hirtensalat
- Gemüse aller Art
z.B. Erbsen, Bohnen, Linsen, Mais, geraspelte Karotten
- Beilagen für Fertiggerichte
z.B. Reisprodukte mit verschiedenen Beimischungen, Kartoffelstücke.



Fazit

Alles in allem ist der neue GRUNWALD-FLEXODOS ein Schüttgutfüller, der in seiner 1- oder 2-bahnigen Bauweise mit einem optimalen Handling und einer hervorragenden Leistung überzeugt.

Seine enorme Flexibilität und Funktionalität, vor allem aber die unübertroffen kurzen Produktwechselzeiten zeichnen diese mobile Dosieranlage aus.



MASCHINENDETAILS

GRUNWALD-FLEXODOS

Der zuverlässiger Schüttgutfüller für das schonende Abfüllen

- nicht pumpfähiger
- trockener oder
- rieselfähige Produkte.

Ausführung: 1- oder 2-bahnig
Leistung: produktabhängig bis ca. 42 Takte pro Minute und Bahn

Fotos rechte Seite:
oben links:
Mobile Dosieranlage GRUNWALD-FLEXODOS

oben rechts:
GRUNWALD-FLEXODOS mit gekipptem Trichter für eine ergonomische Reinigung ohne Podest

unten:
1-bahniger GRUNWALD-FLEXODOS für nicht pumpfähige, rieselfähige Produkte, angekoppelt in der Dock-In-Station einer Becherfüllanlage Typ GRUNWALD-ROTARY 12.000
alternativ kann an dieselbe Position ein mobiler Kolbendoseur für pumpfähige Produkte Typ MOBIFILL im Austausch angedockt werden

Foto linke Seite:
Blick in und auf die Dosierkammer während der Abfüllung von geraspelten Karotten

KONTAKT

Wenn Sie hierzu weitere Informationen wünschen oder nach einer Lösung für Ihre Abfüllaufgabe suchen, freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Weitere Informationen erhalten Sie von:
GRUNWALD GMBH
Pettermandstr. 9
88239 Wangen im Allgäu/Germany
Phone +49 7522 9705-0
info@grunwald-wangen.de

Sie haben das Produkt. Wir die Technik.



HITPAC XL



ROTARY XL



HITPAC



ROTARY



FLEXLINER XL



FOODLINER



FLEXLINER XL (ultraclean)



FOODLINER UC (ultraclean)

Eimerfüller*

Rundläufer

- HITPAC XL
- ROTARY XL

Längsläufer

- FLEXLINER XL

Becherfüller*

Rundläufer

- HITPAC
- ROTARY

Längsläufer

- FOODLINER

*auch in Ultraclean-Ausführung
 lieferbar.

Dosieranlagen

- MOBIFILL
- FLEXODOS
- SERVODOS
- SEMIDOS



SEMIDOS



MOBIFILL

07.2019