

Presse Information

November 2006

Produktmeldung „Plug & Fill“, Typ 34

Kurzmeldung

Feige Filling auf der Emballage 2006 in Paris-Nord Villepinte in Halle 5A Stand C125:

Auf die Plätze ... fertig ... los: mit „Plug & Fill“ von Feige

Mit der neuen Generation seiner bewährten „Plug & Fill“-Automaten, die Feige auf der Emballage 2006 vorstellt, revolutioniert Feige den Markt für gravimetrische Abfüllanlagen.

Erstmals gelang es den Feige-Technikern, die elektronische und pneumatische Steuerung der Automaten so zu konzipieren, dass alle Komponenten in einen maschineneigenen Steuerschrank eingebaut werden können. Nach dem Aufstellen und dem Strom- sowie Druckluftanschluss kann die Anlage unmittelbar in Betrieb genommen werden.

Je nach Produkteigenschaft und gewünschter Abfüllleistung kann eine Ausbringungsleistung von bis zu 600 Stück 20 l-Eimern pro Stunde erreicht werden. Dabei kommt die von Feige entwickelte und patentierte Produktstromregelung zum Einsatz, die im Zusammenspiel mit der Produktpumpe die Abfüllzeiten auf ein Minimum reduziert.

Automatische Gebindezuführsysteme wie Drängeltische, Eimer-Entstapler, Kanisterbahnhöfe und automatische Deckelaufleger oder Kappen-Verschrauber erweitern die Maschine zu einer vollautomatischen Verpackungsanlage.

(mehr in der ausführlichen Meldung im Folgenden)

Ausführliche Meldung

Feige Filling auf der Emballage 2006 in Paris-Nord Villepinte in Halle 5A Stand C125:

Durchstarten mit neuen Generation „Plug & Fill“-Automaten von Feige

Mit der neuen Generation von Eimer- und Kanister-Füllmaschinen zur Befüllung von Gebinden in der Größe von 2,5 bis 30 kg mit flüssigen oder pastösen Produkten, revolutioniert Feige den Anlagenbau in diesem Abfüllmaschinensegment.

Erstmals gelang es den Feige-Technikern, die elektronische und pneumatische Steuerung der Automaten so zu konzipieren, dass alle Komponenten in einen maschineneigenen Steuerschrank eingebaut werden können. Nach dem Aufstellen und dem Strom- sowie Druckluftanschluss kann die Anlage unmittelbar in Betrieb genommen werden. Die Verlegung von Kabeln und Kabeltrassen zu separat aufgestellten Schaltschränken entfällt.

Je nach Produkteigenschaft und gewünschter Abfüllleistung kann zwischen 2“, 3“ und 6“ aufziehenden oder aufdrückenden Füllventilen gewählt werden.

Bei hohen Leistungen von bis zu 600 Stück 20 l-Eimern pro Stunde kommt die Feige Produktstromregelung zum Einsatz, die im Zusammenspiel mit der Produktpumpe die Abfüllzeiten auf ein Minimum reduziert. Realisiert wird dies im Waagenprozessor, der durch wenige Tastendrucke auf das abzufüllende Produkt über die Produkt- und Maschinenparameter eingestellt wird. Es können 256 Produktdatensätze hinterlegt werden.

Der gesamte „Plug & Fill“-Automat ist auf einen Maschinenrahmen montiert und betriebsbereit installiert. Die komplette Maschine ist geprüft und wird mit CE-Zeichen geliefert. Sie kann auch für den Einsatz im Ex-Bereich der Zone 1 gemäß den ATEX-Richtlinien ausgelegt werden. Aufwändige Prüfungen vor Ort entfallen. Die Aufstellung und Inbetriebnahme sind so durch den Kunden selbst möglich. Durch diese Maßnahmen ergeben sich maßgebliche Kostenreduzierungen, die den Betreibern ein schnelles „Return on Investment“ ermöglichen.

Der Maschinentyp 34, „Plug & Fill“, ist bemerkenswert variabel und für unterschiedlichste Eimer- und Kanistergrößen und die verschiedensten Produkte geeignet.

Typische Produkte, für die es einen optimalen Maschinentyp gibt, sind:

- Baustoffe (Dispersionsfarben, Putze, Fliesenkleber, Grundierungen...)
- Nahrungsmittel (Konzentrate, Ketchup, Mayonnaise, Marmelade...)
- Chemikalien (Peroxide, Aceton, Waschbenzin, Verdünnung...)
- Petrochemikalien (Fett, Schmieröl, Hydrauliköl...)

Egal, ob Kunststoff- oder Blecheimer oder Kunststoff- oder Blechkanister: für jeden Gebindetyp gibt es bei Feige das passende Zusatzmodul! Automatische Gebindezuführsysteme wie Drängeltische, Eimer-Entstapler, Kanisterbahnhöfe und automatische Deckelaufleger oder Kappen-Verschrauber erweitern die Maschine zu einer vollautomatischen Verpackungsanlage.

Bildunterschrift:

Für Schnellstarter:

Plug & Fill“, die Kanisterfüllmaschine von Feige Filling

Foto: Feige Filling, Bad Oldesloe

Weitere Informationen:

FEIGE FILLING France
Hr. Michel LANGEVIN /Fr. Renate Raymond
7 Rue des Bauches
78 260 ACHERES
Tel : 01 39 11 05 00
Fax : 01 39 11 05 40
contact@feige.com / www.feige.com

oder:

Feige GmbH, Abfülltechnik
Hr. Bert Lindenberg / Fr. Sabine Fischer
Rögen 6a • D-23843 Bad Oldesloe
T. +49 (0)4531-8909-412 • F. +49 (0) 4531-87296
info@feige.com • www.feige.com