



Datenblatt

UM80

Die vielseitige und beständige Filling Line für Produktverpackungen bis 3 Kg und 80 Beuteln pro Minute.

Die ULF-Tec UM80 ist die Antwort auf die Fragen, die wir bei unseren Kunden in jahrelanger Zusammenarbeit gesammelt haben. Ganz gezielt wurde die UM80 auf den Einsatz unter extremen klimatischen Bedingungen hin entwickelt. Sie ist verlässlich funktional, materialschonend, langlebig und vielseitig einsetzbar. Darüber hinaus überzeugt sie mit intelligenten Selbstreinigungsmechanismen, der pneumatischen Technologie, einer standardmäßigen zentralen Schmierung sowie verstärkten Kegelgetrieben, Wellen und Lager.

Produkte und Anwendungsbereich

- Befüllung von Trockenprodukten (Cerealien, Zucker, Mehl, Nudeln, Tierfutter etc.)
- Beutel für Kaffee-Pads in großen Mengen oder gestapelt, Süßwaren und Kekse
- Maschinen für vorgefertigte Beutel
- mit integrierter röhrenförmiger Beutelmaschine

Beutel- und Verpackungstypen

- versiegelbare Standbeutel
- geeignet für Papierverpackungen und Kunststoffverpackungen
- andere Materialien auf Anfrage

Grundaufbau

Die größte Stärke der ULF-Tec Filling Line ist ihre Flexibilität durch die modulare Bauweise und umfassende Regelbarkeit aller Abläufe. Die UM80 besitzt einen verwindungsfreien Grundrahmen. Hieran sind der kurvengesteuerte Antrieb für das Transportsystem der Beutel und die Kontrolleinrichtungen befestigt. Das Transportsystem ist äußerst einfach bedienbar und lässt sich ohne Werkzeuge oder Formen auf unterschiedliche Beuteltypen einstellen. Unterschiedliche Verpackungsgrößen sind ebenso problemlos verarbeitbar, wie verschiedene Materialien.

Die UM80 kann mit verschiedenen Verarbeitungsstationen optimal auf die kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden. Hierzu gehören etwa das einfache Falten von Beuteloberkanten (mit und ohne Befestigung), die Ausstattung der Beutel mit Blechverschlüssen oder auch die Anbindung von wiederverwendbaren Verschlüssen oder individuellen Etiketten und Kennzeichnungen. Ebenso möglich ist die Kombination mit der vertikalen röhrenförmigen Schlauchbeutelmaschine UM-V-2300.

Die Maschine verfügt über vier Dosierer und kann bis zu 80 Beuteln pro Minuten verarbeiten. Sie ist hochwertig, robust und somit nachhaltig gebaut. Die Maschinenkomponenten können alle bei späteren technischen Umstrukturierungen wiederverwendet werden. Es gibt so gut wie keinen Wartungs- und Optimierungsaufwand. Sollten Ersatzteile notwendig werden, sind diese schnell und verlässlich verfügbar. Die Steuertechnik stammt aus dem Hause Siemens und garantiert bestmögliche Funktionssicherheit.

Bedienungsweise

Die Bedienung der UM80 erfolgt über ein Bedienpult mit 12-Zoll-Touchscreen. Mehrere, mit Passwörtern gesicherte Bedienebenen sorgen für unterschiedliche geschützte Eingriffsmöglichkeiten. Die einzelnen Funktionen des Systems können durch eine benutzerfreundliche Menü-Navigation einzeln aufgerufen und auf das jeweilige Produkt, bzw. die jeweilige Verpackungsart eingestellt werden. Die Steuerung ist in einem separaten Schaltschrank untergebracht. Darüber hinaus unterstützt ein Fernwartungsmodul den korrekten Betrieb sowie die Auswertung von Produktionsdaten.



Connection Filler/Hopper (1 : 5)



