

The background features a stylized graphic composed of light blue circles and lines. There are five circles arranged in two rows: three in the top row and two in the middle row. A large, light blue line starts from the top left, curves down and right, then curves back down and left, ending at the bottom left. Another light blue line starts from the top right, curves down and left, then curves back down and right, ending at the bottom right. The text is centered over these elements.

Datenblatt

UM70

Die vielseitige und beständige Filling Line für Produktverpackungen bis 3 Kg und 70 Beuteln pro Minute.

Die ULF-Tec UM70 ist die Antwort auf die Fragen, die wir bei unseren Kunden in jahrelanger Zusammenarbeit gesammelt haben. Ganz gezielt wurde die UM70 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, pneumatischer Technologie, einer standardmäßigen zentralen Schmierung sowie verstärkten Kegelgetrieben, Wellen und Lagern.

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 UM70 besitzt einen verwindungsfreien Grundrahmen. Hieran sind der kurvenbetriebene 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.

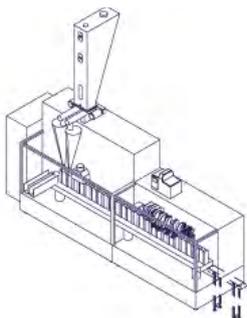
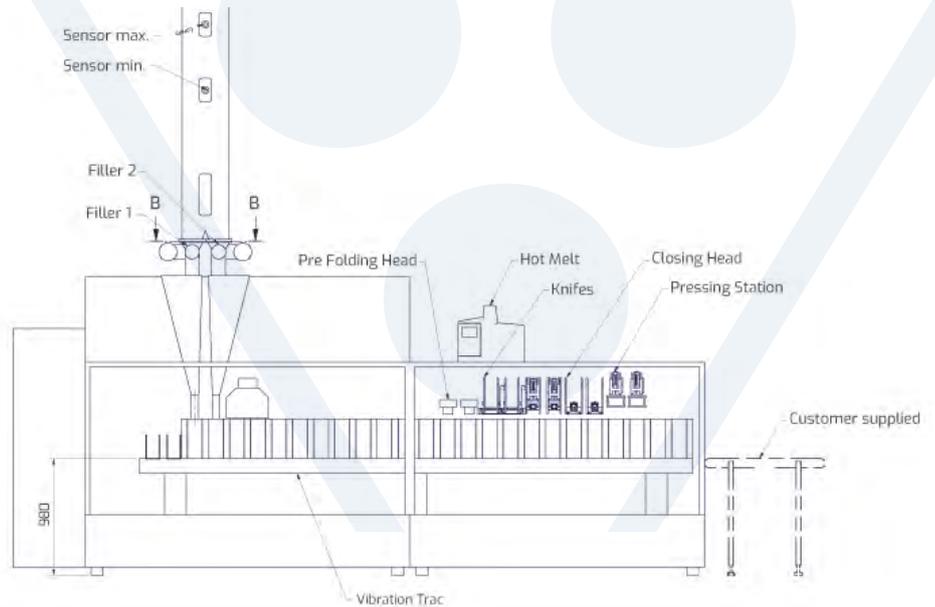
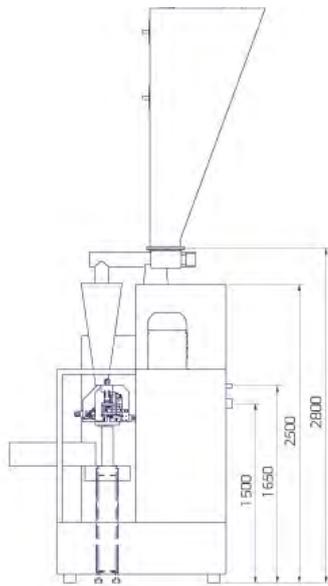
Die UM70 kann mit verschiedenen Verarbeitungsstationen optimal auf die kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden. Hierzu gehören etwa das einfache Falten von Beuteloberkanten (mit und ohne Befestigung), die Ausstattung der Beutel mit Blechverschlüssen oder auch die Anbindung von wiederverwendbaren Verschlüssen oder individuellen Etiketten und Kennzeichnungen. Ebenso möglich ist die Kombination mit der vertikalen röhrenförmigen Schlauchbeutelmaschinen UM-V-2300.

Die Maschine verfügt über zwei Dosierer und kann bis zu 70 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 UM70 erfolgt über ein Bedienpult mit 12-Zoll-Touchscreen. Mehrere, mit Passwörtern gesicherte Bediener Ebenen 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.



Power Connection
(100V, 50Hz, 20kW)

