Labotek
Power in Plastics

LabKab

Vollautomatisches Sackentleerungssystem

LabKab

Einführung

Laboteks LabKab-Maschinen werden mit modernster Automatisierungs-Technologie für die Entleerung von Materialien aus Beuteln/Säcken, die auf Paletten gestapelt sind, gebaut. Eine Vollpalette mit Beuteln/Säcken à 25 kg wird vor die Maschine gestellt, die mittels eines beweglichen Trolleys den Beutel/Sack greift und den Inhalt komplett entleert. Die Effektivität beträgt 99,9%.

Die LabKab-Maschinen werden über einen PLC gesteuert und über einen intuitiven und einfach zu bedienenden 7 Zoll Touchscreen bedient. Das System verfügt über erstklassige Getriebe, optische und induktive Sensoren. Es hat auch eine Sicherheitsbarriere und einen Notstopp. Der Wagen, der die Beutel / Säcke erfasst, besteht aus 8 Hakenschäften. Das Schneidsystem verfügt über eine Welle mit Edelstahl-Schneidscheiben, die über ein Schablonenverfahren verfügt.

Das neue, verbesserte LabKab besteht nun aus 2 Teilen, was die Handhabung beim Versand erheblich erleichtert.

LabKab T6

LabKab 6 and 12 - vollautomatisch

Vollautomatische Maschinen zum Öffnen und Entleeren von Beuteln/Säcken in Behältern oder Silos. Ermöglichen eine Beschleunigung des Materialentladevorgangs, ohne, dass spezielle Bediener erforderlich sind. Die Automatisierung erfolgt mit Festos pneumatischer Technik.

LabKab mit integriertem Stapler und Förderband

Technische Daten

Typ	LabKab T6	LabKab T12
B x H x L mm	2280 x 3600 x 5150	2280 x 3550 x 6580
Entladerkapacität	6 Tonnen / h	12 Tonnen / h
Gewicht	2600 kg	2800 kg
Energieverbrauch	9 kW	13,5 kW

- Zu entladende Materialien: Pellets, Körner, Staub und andere.
- Kompatibel mit Beuteln / Säcken aus Kunststoff, Jute und gestricktem Polypropylen.
- Geringer Energieverbrauch, Reduzierung der Rohstoffe und Wartungskosten.
- TÜV- und CE-geprüft

LabKab 12 leert eine volle Palette mit 11 Lagen Beuteln (55 Beutel) in 7 Minuten. Sowohl die Beschickung als auch die Entnahme der leeren Palette erfolgt mit einem Gabelstapler. Der restliche Vorgang benötigt kein menschliches Eingreifen.

Kompatibilität: Die Maschine kann mit einem Bandförderer zum Zuführen voller Paletten und einem Bandförderer zum Entnehmen leerer Paletten versehen werden.
Leere Paletten können entsorgt oder mit einem anderen Peripheriegerät- dem Stapler- gestapelt werden.

Ein Verdichter ist eine weitere Option, die für dieses Gerät in Betracht gezogen werden kann.

Intuitiver und einfach zu bedienender 7-Zoll Touchscreen

Optionen

Verdichter für leere Beutel: Eine hocheffiziente und wirtschaftliche Lösung, um leere Beutel auf ein enorm reduziertes Volumen zu komprimieren.

B x H x L: 700 x 1130 x 2176 mm

Stapler: Nimmt leere Paletten auf, die von der LabKab 12T-Maschine ohne Bedienereingriff entsorgt werden.

B x H x L: 1210 x 2160 x 3145 mm

Förderband: Modulares System, das die Automatisierung der Ladung voller Paletten ermöglicht. Es hat Beine und verstellbare Schienen zur Anpassung der Höhe und Positionierung des Bandes.

B x H x L: 1700 x 561 x 1837 mm

Labotek
Power in Plastics

24 Monate Garantie

Labotek bietet 24 Monate Garantie
- Verschleißteile ausgenommen

Labotek A/S
Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk
www.labotek.com

Repräsentative

Labotek Deutschland GmbH
Nöllenhammerweg 10-16
42349 Wuppertal

+49 (0) 202 - 74 75 85 - 0
info@labotek-de.com
www.labotek-de.com

The specifications in this document are subject to change without notice.