

Flurförderzeuge/ Intralogistik/ Fördertechnik/ Materialfluss/ Lebensmittelproduktion

Rezeptgenau gemixt

EAP Lachnit: Chargieranlagen aus Edelstahl für rezeptgenaues Kommissionieren in der Lebensmittelproduktion

Der Anlagenbauer und Fördertechnikspezialist EAP Lachnit bietet für das Kommissionieren von Rezepten in der Lebensmittelindustrie Chargieranlagen in Edelstahlausführung an. Die flexibel planbaren Anlagen sind geeignet für die Verwiegung verschiedener Produkte aus mehreren Großbehältern sowie eine exakte Chargenzusammenstellung nach vorgegebenen Rezepturen. Ihr Einsatz ist deutlich kostengünstiger und hygienischer als einzelne Kippgeräte. Kommissioniervorgänge werden genau dokumentiert, so dass eine Rückverfolgbarkeit jederzeit gewährleistet ist. Dank einer speziellen Oberflächenbehandlung sowie ihrer ausgeklügelten Konstruktion sind die Anlagen einfach zu reinigen und erfüllen so die gesetzlichen hygienischen Anforderungen.

Elchingen, April 2017 – In der Lebensmittelproduktion gelten strenge Kriterien für alle Fertigungsprozesse. Gesetzliche Regeln für die Hygiene sind genauso zu beachten wie der richtige Mix für Produkte, die oft auf einer Vielzahl von Zutaten basieren. Gerade bei Gewürzen kommt es hier auf die exakte Mengen an – bis auf wenige Gramm genau. Für diese Einsatzbereiche bietet Lachnit EAP Chargieranlagen zum rezeptgenauen Kommissionieren an, welche sowohl die Vorgaben wie etwa der Lebensmittelhygiene-Verordnung (LMHV) oder der European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG) erfüllen.

Die Chargieranlagen sind mit einem Förderband oder einem Beschickungswagen für den Transport der Güter sowie mehreren Kippstationen mit bis zu 1.000 Kilogramm Fassungsvermögen und einer Wiegeeinrichtung ausgestattet. Diese ist in das Förderband oder einen Wagen integriert. Die Produkte werden genau verwogen und erfasst, somit gewährleistet die Anlagen die Chargenrückverfolgung. EAP Lachnit verbaut hierfür nur hochwertige Komponenten wie beispielsweise Waagen des Herstellers Bizerba, die über eine Rezeptursteuerung verfügen. Diese

ermöglicht durch das Abrufen und Abspeichern von Produktionsaufträgen die Rückverfolgung der einzelnen Zutaten. Auch die Daten über die genauen Verbrauchsmengen werden hinterlegt. Gleichzeitig stellt die Anlage für Mitarbeiter Anleitungen in mehreren Sprachen bereit, die diese durch den Produktionsprozess führen. Eine Totmann-Steuerung dient dem Arbeitsschutz und schaltet die Anlage in Gefahrensituationen automatisch ab. Die Steuerung und Überwachung der Produktion ist über Standardschnittstellen beziehungsweise WLAN möglich.

Die komplett in Edelstahl und glasperlengestrahltten Oberflächen der Anlagen erlauben eine einfache wie gründliche Nassreinigung und tragen so zur Hygiene in der Produktion bei. Als Werkstoff kommt Edelstahl der Güte V2A/1.4301/AISI 304 zum Einsatz. Die Gehäuse sind wasserdicht und erfüllen die Schutzart IP 66. Für den Transport kommen spezielle Bänder für die Lebensmittelproduktion zum Einsatz. Optional sind die Chargieranlagen auch in Reinraumausführung mit elektropolierten Oberflächen lieferbar.

Flexibler Einsatz

Da in der Lebensmittelproduktion in der Regel mehrere Produkte hergestellt werden, sind die Anlagen von EAP Lachnit für unterschiedliche Behälter ausgelegt, sowohl die Behältergröße ist variierbar als auch das Behältermaterial (Edelstahl oder Kunststoff). Die einzelnen Stationen sind mit Kippmaschinen ausgestattet, welche eine stufenlose Verstellung der Behälter ermöglichen. Nach dem Abarbeiten der vorgegebenen Rezeptur wird die komplette Charge durch ein Förderband oder eine fahrbare Waage mit Beschickungswagen zur Ausgabestelle gebracht.

Die Einsatzbereiche sind vielfältig und reichen von der Produktion von Wurst oder Fertiggerichten bis hin zur Tierfutterherstellung.

462 Wörter mit 3712 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen unter www.pr-box.de zum Download bereit!

Bildlegenden (4 Bilder):

1:

Der Anlagenbauer und Fördertechnikspezialist EAP Lachnit bietet für Kommissioniervorgänge in der Lebensmittelindustrie Chargieranlagen in Edelstahlausführung an.

2:

Die flexibel planbaren Chargieranlagen von EAP Lachnit sind geeignet für die Verwiegung verschiedener Produkte aus mehreren Großbehältern sowie eine exakte Chargenzusammenstellung nach vorgegebenen Rezepturen.

3:

Die komplett in Edelstahl und glasperlengestrahnten Oberflächen der Chargieranlagen von EAP Lachnit erlauben eine einfache wie gründliche Nassreinigung und tragen so zur Hygiene in der Lebensmittelproduktion bei.

4:

Die Einsatzbereiche der Chargieranlagen von EAP Lachnit sind vielfältig und reichen von der Produktion von Wurst oder Fertiggerichten bis hin zur Tierfutterherstellung.

Anbieter:

EAP Lachnit GmbH

Robert-Bosch-Str. 7

D-89275 Elchingen

Tel.: 0049 (0) 73 08 / 96 98-0

Fax: 0049 (0) 73 08 / 96 98-11

Internet: www.lachnit-foerdertechnik.de

E-Mail: info@lachnit-foerdertechnik.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR

Robert-Bosch-Str. 7

D-64293 Darmstadt

Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0

Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9

E-Mail: info@guc.biz

Internet: www.pr-box.de