

Lödige Containermischer LCM



- Verwiegen, Transportieren, Beschicken, Mischen und Entleeren in einem Behälter
- Schnelle Rezepturwechsel bei geringem Reinigungsaufwand
- Flexibles System für die Produktion kleiner Chargen
- Staubarme Beschickung und Entleerung
- Modulare Erweiterbarkeit des Systems
- Anschlußfertiges System



Baugrößen

Typ	Max. Nutzinhalt in Liter	Antriebsleistung in kW
LCM 50	40	4,9 / 6
LCM 125	100	4,9 / 6
LCM 250	220	9 / 11
LCM 400	360	18,5 / 23
LCM 600	540	32 / 47
LCM 900	750	46 / 67
LCM 1200	1000	69 / 90
LCM 2000	1600	80 / 110

Lödige Containermischer LCM

Basierend auf dem bewährten Lödige Vertikal-Mischsystem wurde der Containermischer entwickelt.

Die verfahrenstechnische Plattform ist der Mischbehälter des Lödige Mischgranulators und dessen Mischwerkzeug. Mit diesem Mischsystem wird erwiesenermaßen höchste Mischgüte in kürzester Mischzeit erzielt.

Arbeitsweise

Die fahrbaren Produktcontainer werden an den schwenkbaren Mischbehälter staubfrei ange-dockt und stufenlos um max. 180° in die Mischposition gefahren. Das im Container befindliche verwogene Mischgut fällt dabei in den Mischbehälter und wird durch das Mischwerk und, sofern erforderlich, durch den optional zuschaltbaren Messerkopf homogenisiert.

Nach Beendigung des Mischprozesses erfolgt das Zurückschwenken in die Ausgangsposition und das Abdocken des Produktcontainers.

Dieses Mischverfahren zeichnet sich durch eine sehr gute Nachverfolgbarkeit der einzelnen Chargen aus. Von der Auswaage der Rohstoffe bis zum Abfüllen des fertig gemischten Produkts verbleiben die Stoffe immer im gleichen Container und sind vor Kontamination geschützt. Dies ist vor allem für die Nahrungsmittelindustrie (s. EG-Verordnung Nr. 178/2002), die Futtermittelindustrie und ebenso für die Chemische und Kunststoffindustrie von größtem Interesse.

Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie (Fragile Stoffe / Pulver mit stückigen Einlagen / Granulate)
- Gewürzindustrie (Kräuter / Salze / Aromen)
- Futtermittelindustrie (Vormischungen / Medizinal-Futter)
- Kunststoffindustrie (Einfärbung / Coating)
- Chemische Industrie (Feinchemikalien / Basis-mischungen)

Optionen:

- PC/SPS - Steuerung
- Messerkopfvarianten
- Mischwerkzeugvarianten
- Steuerung des Granulierpunktes