Misch-, Handlings- und Reinigungslösungen

Categories : Anlagen & Komponenten, Messen, Powtech, Themen

Date : 20. September 2023

Seit 1976 steht der Name Servolift für Innovation, Flexibilität und Qualität. Die Entwicklung und Fertigung von Mischern, Hubsäulen, mobilen Geräten, Containern, Reinigungsanlagen sowie Sonderlösungen nach kundenspezifischen Anforderungen steht beim Unternehmen im Vordergrund.

Auf der POWTECH 2023 stellt Servolift unter anderem folgende Produkte vor:

Automatische Einwaage

Im pharmazeutischen Umfeld besteht oftmals die Vorgabe, dass die Quellgebinde räumlich getrennt von den Zielgebinden verwahrt werden. Diese und zahlreiche andere Forderungen sind in den Servolift Wägeanlagen umgesetzt. Somit ist ein sicheres, nachvollziehbares und ergonomisches Verwiegen garantiert. Die Wägeanlagen zeichnen sich durch Variantenvielfalt aus, so können Vorlagebehälter in verschiedenen Formen und Größen aufgenommen werden. Durch den Einsatz verschiedener Dosiermöglichkeiten wird den Fließeigenschaften der einzelnen Produkte Rechnung getragen. Ausgelegt werden kann die Anlage für kleine Zielgebinde zum Beispiel Fässer von 10 200 Liter bis hin zu großen Produktcontainern. Der Automatisierungsgrad und die Datenschnittstellen werden projektbezogen mit dem Kunden ausgearbeitet und umgesetzt.

Fasshandling

In der Pharma-, Chemie- oder Lebensmittelbranche gehört der Umgang mit Fässern und das Handling von Fässern zum betrieblichen Alltag. Gerade deshalb ist ein effizientes Fass-Handling unumgänglich und notwendig um betriebliche Abläufe optimal zu gestalten. Servolifts Produkte helfen dabei und bieten vielfältige Möglichkeiten.

Labor-Mischer

SERVOLIFT Labormischer sind ideal für die Herstellung kleiner Chargen unter Produktionsbedingungen. Dies ist möglich da die Geometrie der Behälter den großen Produktionsmischer angepasst ist. Die gewonnenen Erkenntnisse der Mischversuche stellen eine zuverlässige Basis für eine spätere Fertigung dar. Parameter wie Drehzahl und Zeit sind dabei variabel einzustellen.

Manuelle Einwaage

Manuelle Einwaagen von Servolift, ob in Verbindung mit einer Hubfunktion oder bei vertikalem Produktfluss, sind aufgrund der modularen Bauweise hoch flexibel und einfach in der Handhabung. Unter

anderem lassen sich das Wägesystem, die Größe des Wägetrichters und das Hubsystem problemlos auf die kundenspezifische Anforderung anpassen.

SL250

Vor allem in der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie in der Lebensmittelherstellung ist das Heben, Transportieren und Kippen von Fässern eine typische Aufgabenstellung. Seit 1978 fertigt Servolift DAS Original-Handling-System SL250, das durch seine zwei Tragarme entscheidende Vorteile bietet: Freie Sicht auf das Transportgut, eine exakte und sichere Bedienung, kompromisslose Einhaltung aller Hygiene-Anforderungen sowie hohe Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.