



Handling



Wiegen



Sieben



Mischer



Behälter



Reinigen

Mehr als nur mischen

Kleinchargenmischer für unterschiedliche Behälter und Zusatzaggregate.



SERVOLIFT
lifetime solutions

Ihr Spezialist für komplette
Handlings-, Misch- und
Reinigungstechnologien

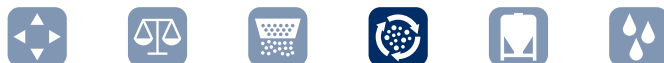
► Kleinchargenmischer

Der neu konzipierte Kleinchargenmischer ist speziell für Kleinmengen und Versuchsmischungen ausgelegt und damit auch optimal für das Scale-Up von Prozessen geeignet. Verschiedene Behälter decken alle möglichen Situationen ab. Durch das Fahrgestell kann der Mischer ortsungebunden eingesetzt werden.

SERVOLIFT GmbH
Albert-Einstein-Straße 9
77656 Offenburg Germany

T. +49 (0) 781 6100 0
F. +49 (0) 781 6100 400

info@servolift.de
www.servolift.de



Unterschiedliche Behälter für jede Mischsituation



Container (IBC)



Fässer



Doppelsonnen-Form



Behälter in V-Form

Volumen	Container 150 l, Fass 200 l, Laborbehälter: 2 – 30 l
Tragfähigkeit	Container 200 kg, Fass 150 kg
Maße B x H x T	1400 x 2100 x 1875 mm
Räder	vorne: 2 Bockrollen hinten: 2 Lenkrollen mit Fahr- und Drehbremse Material: Polyamid
Schutzhaube	Macrolonscheibe in geschlossenen Aluminiumprofilen
Material außen	AISI 316L / AISI 304, Ra < 1,5 µm
Material produktberührend	AISI 316L, Ra < 0,8 µm
Mischbehälter	individuell austauschbar Container, Fass, Doppelsonnen-, Laborbehälter, Spezialbehälter, FIBC
Integrierte Aggregate	über Triclamp angedockt
Weitere Funktionen	optional möglich: Besprühsystem (am Leihgerät), NIR, Aktivwerkzeuge (am Leihgerät)
Mischantrieb	frequenzgeregelter Schneckengetriebe-Bremsmotor
Mischdrehzahl	5-25 U/min, einstellbar
Mischzeit	0-99 min, einstellbar
Mischrichtung	Angewinkelt, quer zum Gehäuse, für optimales Mischergebnis
Steuerung	SPS, Siemens S7
Bedienung	Touchpanel
Elektrische Versorgung	230/400 V, 50 Hz
Motorleistung	1,5 kW (nur Mischer) / 0,75 kW (Aktiv-Mischer)
Anschluss	Normstecker CEK ON (16A)

Der Kleinchargenmischer kann um folgende, zusätzliche Funktionen erweitert werden:

- Aktivwerkzeug zum Zerschlagen von Agglomeraten (am Leihgerät für Modellversuche zum Scale-Up)
- Sprüheinrichtung für Flüssigkeiten (Coating, am Leihgerät für Modellversuche zum Scale-Up)
- NIR-System zur online Bestimmung der Mischgüte