



Manutention



Pesage



Fragmentation



Mélange



Conteneurs



Lavage

Bien plus qu'un simple mélangeur

Mélangeur de petits lots



SERVOLIFT
lifetime solutions

Servolift votre spécialiste en solutions de manutention, mélange et lavage.

SERVOLIFT GmbH
Albert-Einstein-Straße 9
77656 Offenburg Germany

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

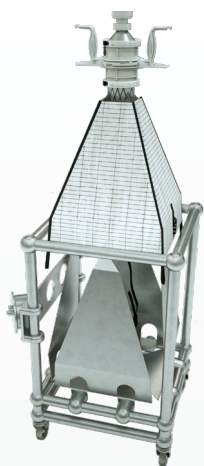
info@servolift.de
www.servolift.de

► Mélangeur de petits lots

Ce mélangeur a été spécialement conçu pour de faibles charges ou pour effectuer des essais de mélange. Les fonctions de base peuvent être étoffées par l'ajout d'un brise-mottes pour des produits particulièrement difficiles, de notre système NIR, pour le suivi en temps réel de l'homogénéité du mélange, d'un système de pulvérisation humide. Un automate couplé à un écran de visualisation tactile permet un contrôle précis du process, la gestion de recettes, l'élaboration des protocoles de mélange. Monté sur son châssis mobile et sécurisé par des parois en macrolon, ce mélangeur peut être facilement déplacé.



Différents récipients pour chaque option de mélange



Conteneurs flexible (FIBC)



Conteneurs (IBC)



Fûts pharmaceutiques



Forme double cône



Conteneurs en forme de V

Mélangeur de petits lots - Caractéristiques techniques:

Charge maximale	150 kg
Dimensions A x B x C	1620 x 1320 x 1800 mm
Cabine de mélange D x E x F	940 x 490 x 1475 mm
Roues	avant: roues fixes arrière: roues pivotantes avec feins Matériel: Polyamide
Capotage de protection	Vitrages en macrolon montés sur cadres en inox
Matériaux bâti	AISI 316L / AISI 304, Ra < 1,4 µm
Matériaux des éléments en contact avec le produit	AISI 316L, Ra < 0,8 µm
Contenant pour le mélange	Peut être adapté individuellement, conteneur, fûts, cuve double cône, construction particulière
Éléments intégrés	Fixation par tri-clamp
Autres fonctions	En option. pulvérisation humide, NIR, intégration d'outils entraînés par moteur
Entraînement moteur	Potentiomètre, engrenage vis sans fin, frein moteur
Vitesse de rotation du mélangeur	5-20 U/min, réglable
Durée de mélange	0-99 min, réglable
Sens de rotation mélange	tangentiel au mélangeur
Pilotage automatiste	SPS, Siemens S7
Commande	Touchpanel
Alimentation	230/400 V, 50 Hz
Puissance moteur	1,5 kW (Mélangeur) / 0,75 kW (Brise-mottes)
Prise alimentation	Fiche normée CEK ON (16A)

Le mélangeur de petits lots peut être agrémenté des fonctions suivantes:

- outils actifs de broyage pour produits agglomérés
- système NIR pour le suivi en ligne de l'homogénéité du mélange
- pulvérisation humide
- et bien d'autres fonction encore suivant vos besoins