



Miscelatori ad Alta Velocità/Miscelatori Polveri/Mulini/Granulatori/Compattatori LÖDIGE LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER

Immagini



Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER
Codice macchina:	LB399
Costruttore:	LÖDIGE
Anno di costruzione:	2014

Descrizione



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Descrizione

Il miscelatore ad alto taglio è progettato per la miscelazione e la granulazione di polveri e granuli
Una girante di miscelazione a tre bracci ruota vicino alla parete e al fondo del tamburo di miscelazione verticale e cilindrico
Con recipienti intercambiabili
Processi: miscelazione e granulazione
Prodotti: Polveri e granuli

Descrizione del processo:

Una girante di miscelazione a tre bracci ruota vicino alla parete e al fondo del tamburo di miscelazione cilindrico verticale. La forma e la velocità periferica della girante sono coordinate in modo tale che il prodotto formi un vortice. In questo modo si ottengono tempi di miscelazione brevi e un'eccellente qualità dell'impasto. Un'unità di triturazione azionata separatamente disperde eventuali grumi nel prodotto, assicura un'umidificazione e una granulazione uniforme delle polveri. La velocità e la forma del tritratutto possono essere scelte in base ai prodotti e ai processi. L'aggiunta di liquidi viene effettuata con una pompa peristaltica o manualmente.
Il liquido viene aggiunto alla miscela proprio sopra il tritratutto, in modo da ottenere la migliore dissipazione possibile del liquido. Il liquido può essere semplicemente aggiunto al mescolatore o spruzzato su di esso.

Capacità del prodotto: recipienti rimovibili con volume di 10 L (dimensione del lotto: 2 - 8 L) volume di lavoro 9 l

Tritatutto aggiuntivo

Un termometro PT100 posizionato sulla parte cilindrica del recipiente di miscelazione per misurare la temperatura del prodotto.

Materiali e finitura superficiale

Parti a contatto con il prodotto: AISI 316 L / lucidato Ra < 0,8 µm
Parti esterne / Alloggiamento: Guarnizioni: AISI 304 l sabbiato
Guarnizioni: silicone, PT FE (conforme FDA)
Sacco filtrante: cartuccia filtrante in acciaio inox
Quadro di comando: alloggiamento in acciaio verniciato; conforme a RAL

Dimensioni e pesi

Apparecchiatura (l x p x h): 1000x500x742 mm
Peso: circa 150 kg
Peso del recipiente 10 l: circa 15 kg