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

Mélangeurs à grande vitesse / Mélangeurs poudre / Moulins / Granulateurs / Compacteurs / compresseurs LÖDIGE LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER

Images

Détails du produit

Catégorie:	Vendue
Machine:	LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER
Référence machine:	LB399
Constructeur:	LÖDIGE
Année:	2014

Description

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

Avec des cuves interchangeables
Procédés : mélange et granulation
Produits : Poudres et granulés

Description du procédé :
Une turbine de mélange à trois bras tourne à proximité de la paroi et du fond du tambour de mélange cylindrique vertical. La forme et la vitesse périphérique de la turbine sont coordonnées de manière à ce que le produit forme un vortex. Cela permet d'obtenir des temps de mélange courts et une excellente qualité de mélange.
Une unité de hachage entraînée séparément disperse les grumeaux dans le produit, assure une humidification et une granulation uniformes des poudres. La vitesse et la forme du hachoir peuvent être choisies en fonction des produits et des procédés. L'ajout de liquide est effectué à l'aide d'une pompe péristaltique ou par ajout manuel.
Le liquide est ajouté au mélange juste au-dessus du hachoir, ce qui permet d'obtenir la meilleure dissipation possible du liquide. Le liquide peut être simplement ajouté au mélangeur ou pulvérisé sur celui-ci.

Capacité du produit : récipients amovibles avec un volume de 10 L (taille du lot : 2 - 8 L) volume de travail 9 lt
Hachoir à tulipe supplémentaire
Un thermomètre PT100 situé sur la partie cylindrique de la cuve de mélange pour mesurer la température du produit.
Matériaux et finition de surface
Pièces en contact avec le produit : AISI 316 L / poli Ra < 0,8 µm
Pièces extérieures / Boîtier : Joints : AISI 304 I grenaillé à la bille de verre
Joints : silicone, PT FE (conforme FDA)
Sac filtrant : cartouche filtrante en acier inoxydable
Armoire de commande : boîtier en acier peint ; ac. selon RAL

Dimensions et poids
Appareil (l x p x h) : 1000x500x742 mm
Poids : environ 150 kg
Poids du récipient 10 l : environ 15 kg