



Miscelatori ad Alta Velocità/Miscelatori Polveri/Mulini/Granulatori/Compattatori Aeromatic PMA 25/10

Immagini

Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	PMA 25/10
Codice macchina:	IT505
Costruttore:	Aeromatic
Anno di costruzione:	1993

Descrizione

Volume lordo 25 Lt. e l'altra vasca 10 lt.

Volume normale di lavoro 15 Lt. per la vasca da 25 lt. e 6 lt. per la vasca da 10 lt.

Peso medio della partita di granulato max. 10 Kg. per la vasca da 25 lt. e 3 kg per la 10 lt.

Velocità girante 243/486 RPM 25 lt e 300/ 600 RPM per 10 lt

Potenza motore girante 4/5,5 kW 25 lt e 1,5/2,2 kW per 10 lt

Velocità del granulatore 1500/3000 RPM

Potenza motore granulatore 1,3/1,8 kW

Le polveri vengono fatte circolare e fluidificate dalla girante della posta. Piccoli ingredienti e agglomerati vengono dispersi da collisioni ad alta velocità tra le singole particelle di polvere. Il granulatore ad alto potere di taglio assiste anche nella miscelazione a secco e nella dispersione dei mezzi di granulazione sulla superficie di ogni particella di polvere, seguita da un'azione di rotolamento che trasforma le particelle bagnate in granuli senza formare grumi.

L'azione di miscelazione intensiva del pharma mixer si ottiene principalmente attraverso il taglio e la collisione delle particelle di polvere tra loro e, in misura minore, dall'impatto delle particelle di polvere contro le superfici metalliche. Questa azione intensiva, insieme alla circolazione positiva del vortice della polvere, rompe gli agglomerati e disperde meno dello 0,5% di un ingrediente in 1 - 3 minuti.