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

Linee Complete Aeromatic PMA 600 - T6

Immagini

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

Dettagli prodotto

Categoria:	Linee Complete
Macchina:	PMA 600 - T6
Codice macchina:	IT216

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

Costruttore:	Aeromatic
Anno di costruzione:	n/a

Descrizione

Granulatore ad alta velocità: Aeromatic PMA 600
Volume lordo: 600 Lt. Volume di lavoro normale: 480 Lt. Peso medio del lotto granulato: 280 Kg
Velocità della girante: 86/172 rpm
Potenza del motore della girante: 22/30 kW
Velocità del granulatore: 1500/3000 giri/min.
Potenza del motore del granulatore: 7,5/11 kW
Essiccatore a letto fluido:
Si tratta di un essiccatore a letto fluido riscaldato a vapore, adatto per la lavorazione di lotti tra 100 e 300 kg a seconda delle caratteristiche del prodotto.
L'essiccatore è costituito da un alloggiamento del filtro in acciaio inossidabile con contenitore del prodotto retrattile.
La base del contenitore è dotata di una rete metallica in acciaio inossidabile.
Il prodotto da trattare viene inserito nel contenitore del prodotto che viene poi posizionato sotto l'alloggiamento del filtro.
Il contenitore riempito viene inserito nell'apertura alla base della colonna e spinto verso l'alto da un ariete pneumatico.
Si chiude contro una guarnizione alla base della colonna formando così un sistema chiuso.
L'aria viene ora aspirata attraverso questo sistema per mezzo di un ventilatore - l'aria ambiente viene aspirata e attraverso un registro di riscaldamento, attraverso la base perforata del contenitore del prodotto e nel prodotto che viene disperso e accuratamente essiccato all'interno dell'alloggiamento del filtro. Un filtro speciale è montato sopra il prodotto contenuto -er all'interno della colonna e questo impedisce alle particelle di prodotto di essere aspirate fuori dalla colonna. Durante questo processo, l'alimentazione dell'aria viene interrotta. È montato un condotto di scarico dell'aria
Al termine del processo di essiccazione, il contenitore del prodotto viene rilasciato e tirato fuori dalla colonna per facilitarne lo smaltimento. I comandi dell'operatore si trovano in una console separata e comprendono i controlli della temperatura e i timer di processo.
Dettagli tecnici:
Resistenza agli shock di pressione: 2 bar
Pressione di reazione "ex": lembo di pressione: 0,1 bar
Superficie piana "Ex": 1,08 m2
Alloggiamento per la preparazione dell'aria:
Resistenza agli urti di pressione 0,06 bar
Riscaldamento medio vapore a 4 bar
Attacco aria compressa 6 bar