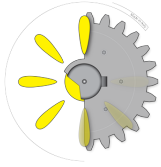




Komplette Linien Aeromatic PMA 600 - T6

Fotos



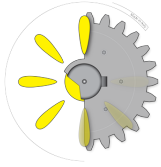


INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it



Angaben zum Produkt

Kategorie:	Komplette Linien
Maschine:	PMA 600 - T6
Maschinencode:	IT216

**Maschinenhersteller:** Aeromatic**Baujahr:** n/a

Beschreibung

Hochgeschwindigkeits-Granulator: Aeromatic PMA 600

Bruttovolumen: 600 Lt. Normales Arbeitsvolumen: 480 Lt. Durchschnittliches Gewicht der granulierten Charge: 280 Kg

Laufzadrehzahl: 86/172 U/min

Leistung des Laufradmotors: 22/30 kW

Drehzahl der Schneidmühle: 1500/3000 U/min.

Leistung des Schneidmühlenmotors: 7,5/11 kW

Wirbelschichttrockner:

Es handelt sich um einen dampfbeheizten Wirbelschichttrockner, der sich je nach Produkteigenschaften für die Verarbeitung von Chargen zwischen 100 und 300 kg eignet. Der Trockner besteht aus einem Edelstahlfiltergehäuse mit einziehbarem Produktbehälter. Der Boden des Behälters ist mit einem Edelstahldrahtgitter ausgestattet. Das zu behandelnde Produkt wird in den Produktbehälter gegeben, der dann unter das Filtergehäuse gestellt wird. Der gefüllte Behälter wird in die Öffnung am Boden der Säule eingeführt und durch einen pneumatischen Stößel nach oben geschoben. Sie schließt gegen eine Dichtung am Fuß der Säule und bildet so ein geschlossenes System. Durch dieses System wird nun mittels eines Ventilators Luft angesaugt - Umgebungsluft wird durch ein Heizregister, durch den gelochten Boden des Produktbehälters und in das Produkt gesaugt, das sich im Inneren des Filtergehäuses verteilt und gründlich getrocknet wird. Ein spezieller Filter ist über dem Produktbehälter im Inneren der Säule angebracht und verhindert, dass Produktpartikel aus der Säule gesaugt werden.

Während dieses Vorgangs wird die Luftzufuhr unterbrochen. Ein Abluftkanal ist eingebaut

Am Ende des Trocknungsprozesses wird der Produktbehälter freigegeben und zur Erleichterung der Entsorgung aus der Kolonne entnommen.

Die Bedienelemente befinden sich in einer separaten Konsole und beinhalten Temperaturregler und Prozesstimer.

Technische Details:

Druckstoßfestigkeit: 2 bar

Reaktionsdruck "ex": Druckklappe: 0,1 bar

Ex"-Fläche: 1,08 m²

Gehäuse für die Luftaufbereitung:

Druckstoßfestigkeit 0,06 bar

Durchschnittliche Dampferwärmung bei 4 bar

Druckluftanschluss 6 bar