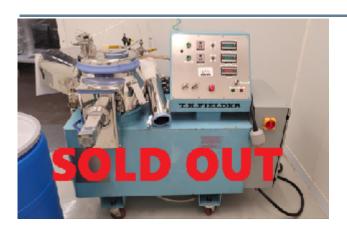




Via XXV Aprile, 8 21054 Fagnano Olona (VA) - Italia Tel. +39 0331 1693557 email: inti@intisrl.it

## High Shear Mischer/ Mischer für Pulver/Mühlen/Granulierer/Walzenpresse Aeromatic-Fielder PMA 25 L

## **Fotos**



## **Angaben zum Produkt**

Kategorie:VerkauftMaschine:PMA 25 LMaschinencode:23-926Maschinenhersteller:Aeromatic-Fielder

Baujahr: n/a

## **Beschreibung**





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

Hersteller Aeromatic - Fielder Modell PMA 25 Bruttovolumen 25 Lt. Normales Arbeitsvolumen 15 Lt. Durchschnittliches Gewicht der granulierten Charge max. 10 Kg. Drehzahl des Laufrads 243/486 RPM Leistungen der Rührwerksmotoren 4/5.5 kW Drehzahl des Granulators 1500/3000 RPM Leistung des Granuliermotors 1,3/1,8 kW

Das Pulver wird durch das Flügelrad umgewälzt und fluidisiert. Kleine Bestandteile und Agglomerate werden durch Hochgeschwindigkeitsstöße zwischen den einzelnen Pulverpartikeln dispergiert. Der Granulator mit hoher Scherkraft unterstützt auch das Trockenmischen und die Dispersion des Granuliermediums über die Oberfläche jedes Pulverpartikels, gefolgt von einer Walzbewegung, die die nassen Partikel zu einem Granulat "schneeballen" lässt, ohne Klumpen zu bilden.

Die intensive Mischwirkung des Pharmamischers wird hauptsächlich durch die Scherung und den Aufprall der Pulverpartikel aufeinander und in geringerem Maße durch den Aufprall der Pulverpartikel auf die Metalloberflächen erreicht. Diese intensive Wirkung, zusammen mit der positiven Wirbelzirkulation des Pulvers, bricht Agglomerate auf und dispergiert weniger als 0,5% eines Inhaltsstoffes in 1 - 3 Minuten.