



**INTIMAC S.R.L.**

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

## Mezcladores Alta Velocidad/Mezclador para Polvos/Molinos/Granuladores/Compactadores de Polvos Aeromatic PMA 25/10

### Fotos

---

### Detalles del producto

<b>Categoría:</b>	Vendido
<b>Machine:</b>	PMA 25/10
<b>Machine code:</b>	IT505
<b>Fabricante:</b>	Aeromatic
<b>Año de fabricación:</b>	1993

### Descripción

---

Volumen bruto 25 Lt. y el otro tanque 10 Lt.

Volumen de trabajo normal 15 litros para el depósito de 25 litros y 6 litros para el depósito de 10 litros.

Peso medio del lote granulado: máximo 10 kg para el depósito de 25 litros y 3 kg para el de 10 litros.

Velocidad del impulsor 243/486 RPM 25 litros y 300/ 600 RPM para 10 litros

Potencia del motor del impulsor 4/5,5 kW 25 lt y 1,5/2,2 kW para 10 lt

Velocidad del granulador 1500/3000 RPM

Potencia del motor del granulador 1,3/1,8 kW

Los polvos circulan y se fluidifican mediante el impulsor de correo. Los ingredientes pequeños y los aglomerados se dispersan mediante colisiones de alta velocidad entre las partículas individuales de polvo. El granulador de alto cizallamiento también ayuda a la mezcla en seco y a la dispersión de los medios de granulación en la superficie de cada partícula de polvo, seguida de una acción de rodadura que convierte las partículas húmedas en gránulos sin formar grumos.

La acción de mezcla intensiva de la mezcladora farmacéutica se consigue principalmente por el corte y la colisión de las partículas de polvo entre sí y, en menor medida, por el impacto de las partículas de polvo contra las superficies metálicas. Esta acción intensiva, junto con la circulación positiva del vórtice de polvo, rompe los aglomerados y dispersa menos del 0,5% de un ingrediente en 1 a 3 minutos.