

ProTec Polymer
Processing

Soluciones tecnológicas para dosificación,
mezcla, transporte y secado de materiales





GRAMIX S 2000

Ideal para la dosificación de extrusoras con rendimientos de hasta 2,500 Kg/h

Disponible en tres modelos para diferentes rendimientos

- Gramix E (hasta 300 kg/h)
- Gramix S (hasta 1200 kg/h)
- Gramix S2000 (hasta 2500 kg/h)



MEZCLA POR LOTES

Aplicaciones con rendimientos de 5 hasta 3,000 kg/h

Soluciones personalizadas para aplicaciones especiales. Equipado para el manejo de 4 hasta 12 componentes



MINIMIX MMB

Dosificación gravimétrica de pequeños volúmenes

Ideal para la dosificación de pequeños volúmenes de granulados pulverizados, masterbatch, aditivos o pellets



VOLMIX MH15

3 Modelos Disponibles:
Volmix E, Volmix M y Volmix M2000

Dosifica de forma continua y muy precisa los componentes menores granulados o pulverulentos (masterbatches, aditivos, etc.) en un componente mayoritario de flujo libre (pellets)

DISPONIBLE

**Unidad dosificadora de pequeño volumen de alta precisión para rectificación de un rendimiento bajo de hasta 150g/h*

- ✓ Versión de alta temperatura hasta 160 °C
- ✓ Llenado automático
- ✓ Volver a rectificar la versión
- ✓ Versión en polvo para componentes individuales
- ✓ Entrada refrigerada por agua para materiales térmicamente sensibles
- ✓ Controlador básico basado en PLC (MH45) con funcionamiento táctil
- ✓ Controlador plus basado en PLC (S7) con funcionamiento táctil



RDX Secadores de aire comprimido

Rendimientos alrededor de 8 a 10 kg/hr

Alternativa económica a los sistemas de secado convencionales



RDM Secadores de resina móviles

Aplicaciones con rendimientos de 5 hasta 3,000 kg/h

Soluciones personalizadas para aplicaciones especiales. Equipado para el manejo de 4 hasta 12 componentes



RDF Secadores de resina estacionarios

Dosificación gravimétrica de pequeños volúmenes

Ideal para la dosificación de pequeños volúmenes de granulados pulverizados, masterbatch, aditivos o pellets



RDC Secadores de resina estacionarios

Rendimientos mayores a
1000 kg/hr

Secado eficiente de prácticamente cualquier tipo de gránulos de polímero hidrofóbico y molido

La distribución óptima en el material garantiza resultados uniformes de secado



Cristalizadores

Rendimientos de hasta
1600 kg/hr

Cristalización rápida y eficiente del PET gracias al control óptimo del aire y la temperatura de procesamiento



CONTACTO

MÉXICO

Fraccionamiento Industrial Parque Inn Carretera
Naucalpan – Toluca, Km. 52.5 Calle Isaac Newton No.
102 San Mateo Oztzacatipan
C.P. 50220 Toluca, Edo. de México, México

Tels. +52 (722) 249 74 91, 249 74 92 , 249 74 93

COLOMBIA

Calle 93B No. 13 – 14 Oficina 204 Bogotá D.C.
Colombia

Tels. +57 (317) 667 4786, 657 9722,
(316) 624 9261
Fax: +57 (1) 610 2845