



MEGAJECT INNOVATOR



Magnum Venus Plastech España S.L.
Líder en maquinaria de proyección y RTM

**Tecnología Patriot™ de Gran Precisión
Completamente Neumática
Único e Innovador Panel de Control
Fácil Manejo
Recirculación**

MEGAJECT INNOVATOR

RTM- INYECCIÓN

El nuevo equipo de inyección de M.V.P. Patriot™ 7:1 Megaject INNOVATOR proporciona; potencia, versatilidad, automatización y precisión sin precedentes en el proceso de producción de los materiales compuestos.

El equipo de inyección Patriot Megaject™ INNOVATOR ha sido diseñado para la inyección a presiones controladas de resinas y catalizador de; poliéster, viniléster y metacrilato. El cabezal AutoHead se encarga de la mezcla e inyección. La relación de catalizador puede ser ajustada de 0,75% a 2,5%. Los controles automáticos, totalmente neumáticos, del número de emboladas durante las inyecciones, recirculación, y otras muchas más operaciones hacen el proceso más fácil y eficiente. Las características de este equipo son: Control de Presión de Inyección (MPG), Recirculación, Apertura/ Cierre del cabezal de mezcla TurboAutosprue y Control de Limpieza. Está también diseñado para incluir opcionalmente el PVsensor neumático, el AutoCatch neumático y calentador de resina.

¿Por qué Patriot? El secreto de una precisión sin precedentes es el sistema de bombeo único Patriot. Patriot™ sistema de bombeo versátil que aborda muchos de los problemas experimentados en la aplicación de los materiales compuestos.

Pruebas recientes, realizadas por M.V.P., comparando dos equipos de la competencia, demostró que estos equipos tenían altas variaciones de caudal de hasta el 25%, y variaciones del porcentaje del catalizador de hasta el 30%. Patriot™ tuvo menos del 1% de variación.

Tanto la bomba de resina como la bomba de catalizador Patriot™, disponen de novísimas juntas con los coeficientes de fricción más bajos conocidos. Estas juntas no requieren el ajuste de las empaquetaduras y reducen en gran medida los problemas asociados con fugas y desgastes.

La precisión que ofrece la Patriot™ Megaject INNOVATOR System de inyección hace que sea ideal para los procesos a molde cerrado que requieren de un mayor nivel de precisión y control y las pruebas han demostrado que Patriot™ cumple con estos requisitos sobradamente.



Especificaciones:

Capacidad.....aprox. 3.4kg./min.
(7.5 lb/min.)

Relación de Fuerza.-..... 7:1

Porcentaje de Mezcla.-..... 0.75% al 2.5%

Cubicaje.-..... 40.15cc/embolada – 80.30cc/ciclo

Presión de funcionamiento.- 1,500 PSI (90 bar)

Requisito del aire.-.....(máx.).... 100 PSI (7 bar)



MAGNUM VENUS PLASTECH ESPAÑA S.L.

C/ AILANTO, 18 LOCAL 28029-MADRID ESPAÑA
TELF.- 0034 913 788 480 FAX.- 0034 913 230 465

WWW.MVP-ESPANA.COM

MVP@MVP-ESPANA.COM - COMERCIAL@MVP-ESPANA.COM

