



# ***PATRIOT IMPREGNACIÓN***

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



***Dosificación Precisa Patriot***  
***Variación de mezcla inferior al 1%***  
***Reducción de Costes de Producción***  
***Versatilidad Modular***

# PATRIOT IMPREGNACIÓN

El equipo de M.V.P. Patriot IMPREGNATOR trabaja a baja presión de bombeo, equipo sencillo, de fácil manejo y mantenimiento con la renombrada durabilidad de los productos Magnum Venus Plastech.

Precisión y exactitud son las claves del éxito del equipo Patriot™ IMPREGNATOR, el diseño de la bomba de resina proporciona una gran precisión y control de la relación entorno al  $\pm 0,1\%$ . Esta precisión se encarga de corregir muchos de los problemas de calidad presentes en la producción, tales como; porosidad, pre-curado, post-curado, grietas, espesores, etc.

La bomba de resina de la Patriot™ dispone de un tratamiento especial de cromo duro que aumenta su resistencia al desgaste, permitiendo así un funcionamiento más prolongado.

Las bombas de resina y catalizador de la Patriot™ IMPREGNATOR, cuentan con nuevos componentes con los coeficientes de fricción más bajos disponible en la actualidad que no requieren ajustes ni aprietes y reducen en gran medida los problemas asociados a la acumulación de material reseco y el desgaste.

Los equipos Patriot™ están formados por componentes modulares para ofrecer la configuración óptima a sus necesidades. Estos módulos, de cambio rápido, aumentan la vida útil del equipo y reducen las pérdidas de tiempo. Los principales componentes se pueden cambiar en alrededor de 10 minutos.

Elija su mejor opción: disponible en configuraciones de mezcla interna y externa.



## Especificaciones:

**Capacidad de salida.**-.....aprox. 0.45- 3.6 kg./min.  
(1-8 lb/min.)

**Relación de Fuerza.**-..... Motor 5":15:1  
Motor 7":30:1

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

**Presión de funcionamiento.**-.....1,500 PSI (76 bar)

**Consumo de aire.**-..... ..142-198 Lts/min.

**Cubicaje.**-..... ..40.15cc/embol. y/o 80.3cc/ciclo

**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](http://WWW.MVP-ESPANA.COM)

[MVP@MVP-ESPANA.COM](mailto:MVP@MVP-ESPANA.COM) - [COMERCIAL@MVP-ESPANA.COM](mailto:COMERCIAL@MVP-ESPANA.COM)

