



# ***PATRIOT GELCOAT***

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



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

# PATRIOT GEL COAT

El equipo de M.V.P. Patriot Gelcoat trabaja con la menor presión de bombeo disponible, una instalación sencilla, fácil manejo y fácil mantenimiento con la renombrada durabilidad de Magnum Venus Plastech.

Precisión y exactitud son las claves del éxito del equipo Patriot™ Gelcoat, que ofrece un diseño de bomba de que proporciona un alto y preciso control de relación del  $\pm 0,1\%$ . Esta precisión es la herramienta utilizada para corregir muchos de los problemas de calidad, tales como la porosidad, pre-curado, post-curado, grietas, espesor irregular y la mayoría de problemas que se encuentran actualmente los fabricantes de materiales compuestos.

El equipo Patriot™ Gelcoat cuenta con una sección de fluido endurecida recubierta con una capa de cromo duro para aumentar la resistencia al desgaste, permitiendo así un funcionamiento más prolongado.

La sección de fluidos y la bomba de catalizador Patriot™ Gelcoat, cuentan con un nuevo reten que tiene los coeficientes de fricción más bajos disponible en la actualidad. Este reten no requiere ajustes ni aprietes, y reduce en gran medida los problemas asociados con la acumulación de material reseco y el desgaste.

Los equipos Patriot™ están contruidos con componentes modulares para crear la configuración óptima para sus necesidades. La utilización de componentes de cambio rápido aumenta la vida útil del equipo y reduce las pérdidas de tiempo. Los principales componentes se pueden cambiar en 10 minutos o menos.

Elija su mejor opción: disponible en configuraciones de mezcla interna y externa, ambas ofrecen un rendimiento preciso y versátil.



## 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/embolada 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)

