



**MINILINK**

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



***Dosificación Precisa***  
***Ideal para Poltrusión***  
***Sistema Hidráulico***

# MINILINK

Magnum Venus Plastech se complace en introducir un equipo ideal para los fabricantes de compuestos en Pultrusión – MINILINK Hydraulic System.

MINILINK utiliza un motor y un cilindro hidráulico para mover el sistema de dosificación, y proporcionar una mezcla/dosificación de materiales muy consistente a un caudal bajo, que no es posible con un sistema de accionamiento neumático.

Este es un requisito crítico cuando se inyectamos resina en un molde de pultrusión, manteniendo una relación adecuada de resina/fibra casi sin residuos. La bomba hidráulica cambia mediante dos interruptores de proximidad magnéticos para un rápido cambio/inversión de la bomba.

El material de ambas bombas están fabricados en acero inoxidable, el vástago del pistón y cilindros están endurecidos en acero inoxidable 440, para una mayor resistencia al desgaste. Ambas bombas son ajustables para las variaciones de porcentaje, aunque las aplicaciones típicas sólo requieren una relación de 1:1.

El panel de control incluye un potenciómetro para controlar la velocidad del sistema de dosificación y un LCD indicador de velocidad.

Dos depósitos estándar de termoplástico de 57 litros, de alimentación por gravedad con el fondo cónico. Cada línea de alimentación de los depósitos incluye filtros con mallas de 30 mesh. La tapa del depósito de resina incluye un mezclador neumático y la tapa del depósito del isocianato tiene un secador.

Usa la pistola de MVP 1:1 Automatic Pro Gun, para la mezcla / dispensación de los materiales A & B, mediante un actuador neumático para abrir / cerrar la pistola. Los materiales A y B sólo entran en contacto en el mezclador estático, por lo que la única parte que se sustituye si la pistola no se limpia es un mezclador estático barato.

Depósito de acetona de 10 Lt. con una válvula de purga de aire.



## Especificaciones:

**Bombas Dosificación.-**..... (2) VHPC-2200  
29.35cc/embolada, 61 emboladas máximo o  
1790cc/min con las bombas en relación 1:1

**Motor.-**..... ¾ CV

**Suministro Eléctrico.-**.....220 Vac – 13.7 A

**Requisitos del aire.-**.....100 PSI (7 bar)  
de aire limpio y seco

**Depósitos.-**..... por gravedad (57 Lts),  
carga max. 50 Lts.

**Deposito Limpieza.-**.....presurizado (10 Lts.)

**Base.-**.....106 cm x 74 cm



CPD-6000  
1:1 Automatic ProGun



**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)

