



EQUIPO INFUSIÓN

Magnum Venus Plastech España S.L.

Lider en maquinaria de proyección y RTM



***Pistola Automática con Mezclador Estático
Alto Volumen Caudal Constante
Dosificación Precisa***

EQUIPO INFUSIÓN DHV-1000

Magnum Venus Plastech ha desarrollado un nuevo equipo para completar la línea de equipos especiales M.V.P.

La infusión es una técnica la cual utiliza la presión de un vacío para forzar la entrada de resina en un laminado seco. Los materiales secos son colocados en el molde y entonces se aplica un vacío antes de añadir la resina. Una vez que se ha alcanzado el vacío, entonces se introduce la resina y se desplaza a través del material seco impregnándolo (infusión).

Este proceso da lugar a una menor pérdida de resina, un alto nivel de transferencia de material, reduciendo el peso de la pieza mientras aumenta su dureza al introducir la cantidad de resina justa y sacando cualquier exceso.

El equipo de Infusión M.V.P. ofrece una tecnología de dosificación precisa, fiable y en un flujo de alto volumen, pistola ProGun™ automática para un suministro constante de material mezclado, el menor margen de error en la dosificación $\pm 0.01\%$ y una reducción significativa de gasificación con nuestra bomba de catalizador única.

Qué hace la bomba del catalizador de M.V.P. única? Pasivación. Pasivación es un paso adicional en el proceso de fabricación que purifica y mejora la calidad y la longevidad del acero inoxidable.

A diferencia de cualquier otro equipo de infusión en el mercado, que mezclan el catalizador y la resina en la bomba, el equipo de infusión M.V.P. hace toda la mezcla en la pistola ProGun™ automática. Hay algunas ventajas significativas de mezclar en la pistola, incluyendo una drástica reducción de tiempo de limpieza y mantenimiento, así como un aumento del ahorro en repuestos y material. No hay necesidad de cambiar la manguera de vacío después de cada pieza. La pistola ProGun™, usa un mínimo de acetona (menos de 7 gr.),

Si tiene la intención de utilizar la infusión en su proceso de producción, debería contactar con M.V.P. España y solicitar información de este equipo tan exacto y completo.



Especificaciones:

Capacidad de inyección.- aprox. 22 litros./min.
(6 gal./min. o 60 lb/min.)

Relación de Fuerza.-.....10:1

Porcentaje de Mezcla.-.....0.8% al 4%

Variación del Porcentaje.-..... $\pm 0.01\%$

Presión de funcionamiento.-1,350 PSI (90 bar)

Requisitos del aire.-.....90 PSI (6 bar)

Control Automático de Nivel

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

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

