



BARRIERCOAT

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



Caudal Constante
Probada Tecnología
Dosificación Precisa
Versatilidad

BARRIERCOAT

Magnum Venus Plastech se complace en presentar un equipo específicamente diseñado para dispensar materiales sintácticos proyectable para formación de núcleo y barrier coats. Este equipo es el único que puede manejar materiales de baja densidad con esferas compresibles y mezclarlas internamente de una forma completa con catalizador.

UltraMAX™ Chop Check (bomba de pala) para materiales sintáctico, fue diseñado originalmente como un equipo de dispensado de masilla o adhesivo, montado en un plato para bidones de 200 lts. Quitando el plato, y reemplazándolo por un bloque de entrada de alimentación a bomba, el equipo es capaz de proporcionar la presión de alimentación a través de una bomba de transferencia. La ventaja de utilizar este equipo único es la minimización de la compresión de la esfera en los cambios de bomba, cuando la pala carga los materiales, los manda de una forma más uniforme hacia la boquilla de proyección.

Los materiales de barrier coats y de formación del núcleo contienen esferas que son comprimibles bajo presión. El desafío para las bombas estándar de pistón son los "puntos críticos" que desarrollan una vez que el material está bajo presión en cambio de sentido de la bomba.

Otra ventaja de este equipo es que está construido utilizando componentes de cambio rápidos, que permite poco tiempo de inactividad. Los principales componentes se pueden cambiar en 10 minutos o menos.

La sección fluida Chop Check proporciona únicamente la cantidad de material que necesita, reduciendo los residuos de material que normalmente se producen con una mezcla a mano. Las características de la sección de fluidos Chop Check es un vástago y un cilindro endurecido, reduciendo el desgaste de uno de los componentes más caros en cualquier equipo.

Bomba de transferencia: La bomba de transferencia de 6:1, es ideal para la transferencia en baja presión de fluidos de un depósito a otro, o crear presión de alimentación de cerca el equipo. Fluidos de viscosidad baja a media se controlan fácilmente con un mínimo de ciclos de bombeo para mover una cantidad dada de material a muy bajo consumo de aire.

La bomba incorpora un motor neumático versátil VPH con su diseño de acceso rápido (R.A.D.), el aspecto y la eficiencia de la bomba de UltraMAX™, con válvula de cambio pilotada permitiendo una inversión rápida, un silenciador diseñado para no congelarse.

Agitador: Utilizando un motor neumático de 3/4 cv, con una relación de 25:1, este mezclador es ideal para mezclar materiales de alta viscosidad. Un motor reductor estanco de engranajes y con lubricante sintético para un funcionamiento más frío, permite a este mezclador seguir funcionando constantemente con poco mantenimiento.



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

