

MICROPRO PROPORTIONER









Dosificación Precisa de Pequeños Caudales Ideal para Epoxi, Uretanos y Siliconas Ratios Exactos

MICROPRO PROPORTIONER

MicroPro Proportioner es un nuevo equipo de dosificación de Magnum Venus Plastech, que lleva la nueva e innovadora tecnología para los procesos que necesitan una dosificación muy precisa a bajos caudales y la capacidad de server para una amplia gama de materiales y aplicaciones.

MicroPro es el equipo que se usa para bajos caudales en la dosificación de Epoxis, Uretanos y Siliconas. Es ideal para aplicaciones de alta y baja presión con viscosidades desde 20 cps hasta 40,000 cps, con unos caudales por debajo de 1,893 L/min.

Este versátil equipo funciona con muchos métodos de aplicación incluídos la proyección, gotelé, colada, RTM y también como un dosificador de mesa.

MicroPro Proportioner utiliza un motor neumático unido a un brazo esclavo con unas ranuras en la parte superior e inferior para seleccionar el ratio exacto de mezcla. El equipo estándar utiliza dos bombas de acero inox. VHPC2200, con el cilindro y el vástago fabricados en acero inox. endurecido 440. Estas dos bombas tienen una relación volumétrica desde el 1:1 hasta 3.7:1, con una sección de fluido opcional disponible para relaciones por debajo del 10:1.

La configuración estándar incluye dos depósitos de alimentación por gravedad de polipropileno de 18.93 litros con la opción de unos depósitos mayores y filtros secadores instalados en la tapa del depósito.

MicroPro Proportioner utiliza la tecnología de la pistola ProGun 1:1, ya sea en la configuracion manual o en la configuracion automática.

Esta pistola es de acero inox. Con un vástago endurecido contra el desgaste con acero inox. 440. Pro Gun ha sido la mejor pistola en la industria en los últimos 20 años y se mantiene por su inigualable rendimiento.

Cuando sea necesario un caudal bajo y preciso de dosificación, como en RTM o capa delgadas, MicroPro proportioner no puede ser igualada.

Opciones Incluidas:

- · Brazo Esclavo Hidráulico
- · Mold Pressure Guard (LRTM)
- · Control Auto Nivel & Alarma
- · Calentador en Linea de Resina & mangueras
- · Recirculación



Especificaciones:

Motor Neum. 5"	con dos VHPC-2200
Relación	24:1
Requisitos Aire	60 psi-40 ciclos/min
Motor Neum. 3.25"	con dos VHPC-2200
Relación	10:1
Requisitos Aire	60 psi-40 ciclos/min

Relación.-

(2) VHPC-2200	1:1 hasta 3,71:1
VHPC-2200 + VHPC-3200-ADF	H1, 84:1 hasta 5,85:1
VHPC-2200 + VHPC-4200	4, 14:1 hasta 13:1



MAGNUM VENUS PLASTECH ESPAÑA S.L.

C/ AILANTO, 18 LOCAL 28029-MADRID ESPAÑA TELF.- 0034 913 788 480 FAX.- 0034 913 230 465

<u>WWW.MVP-ESPANA.COM</u> MVP@MVP-ESPANA.COM - COMERCIAL@MVP-ESPANA.COM

