



DOSIFICADOR UNIVERSAL

DOSIFICADOR MULTI-RATIO



CE

Caudales Estándar o Gran Caudal
Caudal Constante
Probada Tecnología
Dosificación Precisa

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

UNIVERSAL PROPORTIONER

DOSIFICADOR MULTI-RATIO, MULTI-PRODUCTO

El Dosificador Universal (Universal Proportioner) es el último equipo dosificador de MVP, que se basa en la tecnología que se ha utilizado con éxito en los equipos de MVP durante más de 50 años.

El equipo Dosificador Universal (Universal Proportioner) cubre una amplia gama de aplicaciones de laminación y recubrimientos de resina epoxi y uretano. El motor de aire mueve un robusto brazo que desplaza dos bombas de pistón de doble efecto. El lado de resina es fijo y el lado endurecedor es variable, utilizando un bloque/ tornillo superior e inferior para definir el rango de proporción.

Dependiendo del caudal deseado y porcentaje, MVP ofrece una serie de secciones de fluido y pistolas para satisfacer sus necesidades. La sección de fluido en acero inoxidable incluye retenes de perfluoroelastómero que son ideales para mejorar la dosificación con endurecedores de muy baja viscosidad.

La sección de fluido UPLS-1000 la única que tiene un caudal de salida de más de 15 litros en 40 ciclos/minuto. Emparejada con la sección de fluido UPLS-4600 para el endurecedor, por ejemplo, se fijará en un ratio de 3:1, llegando aun total de 20,44 litros/minuto.

En la mayoría de los equipos es estándar la pistola Pro-recirculación fácil de usar. Esta permite de una manera fácil purgar el aire del circuito durante el cambio bidón de material, comprobaciones de ratios, procesos de paradas y puesta en marcha sin desperdicio de material.

Los ingenieros de MVP han diseñado una pistola ideal para usar con este equipo - Pro Gun 1:1 automática gran caudal. El cabezal de acero inoxidable con el vástago de acero inoxidable endurecido 440 viene de serie con los nuevos retenes de Teflón especialmente indicado para cargas. Para las aplicaciones y los caudales más bajos, una pistola manual Pro Gun clásica 1:1, con años de probada fiabilidad, es la pistola a usar.

Opciones:

- Calentadores y mangueras calorifugadas
- Control Automático de nivel
- Medidores de Caudal
- Depósitos alimentados por gravedad
- Bombas de Alimentación por Presión
- Control Neumático.



Depósitos y medidores de caudal, son opcionales



Especificaciones:

SECCIONES FLUIDAS:

UPLS-1000	385,26 cc ³ /ciclo
	Asientos endurecidos o acero inox.
UPLS-4600	158,46 cc ³ /ciclo
	Asientos endurecidos o acero inox.
UPLS-2300	78,98 cc ³ /ciclo
	solo acero inox.
UPLS-2400	81,12 cc ³ /ciclo
	Solo cilindro endurecido.

Nota.- UPLS-2400 solamente es usada con otra UPLS-2400, y es para resinas de Uretano con una configuración especial añadida.

RATIO:

UPLS-1000 + UPLS-4600	2.43:1 al 7.5:1
UPLS-1000 + UPLS-2300	4.8:1 al 15:1
UPLS-4600 + UPLS-2300	2:1 al 6:1

MOTOR NEUMÁTICO:

Funcionando a 60 PSI, 40 ciclos/min.

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

