

# EQUIPO DE PROYECCIÓN

## EASY SPRAY HIDRÁULICA

POLIUREA - ESPUMA DE POLIURETANO



### COMPLETAMENTE PORTATIL

DISEÑADOS PENSANDO EN EL CLIENTE

# EQUIPO DE PROYECCIÓN

Los equipos de proyección **GAMA** constituyen su mejor y más eficaz aliado para una aplicación de calidad

**EASY SPRAY HIDRÁULICA** ¡un nuevo concepto para la aplicación de sistemas de dos componentes!

**¡UN EQUIPO GAMA ES MUCHO MÁS QUE LA SUMA DE SUS PRESTACIONES!**

Con el modelo **EASY SPRAY HIDRÁULICA** usted dispone no sólo de un equipo fiable, compacto y de innovador diseño, usted además, recibe un conjunto de prestaciones adicionales que, con toda seguridad, le permitirán obtener mayor productividad y excelente calidad en sus aplicaciones:

- Garantía total de piezas y mano de obra
- Respuesta inmediata a sus consultas sobre el equipo y sus aplicaciones
- Asistencia técnica de especialistas con más de veinte años de experiencia en el sector del poliuretano
- Capacidad de adaptación a sus necesidades concretas

Los accesorios GAMA han sido diseñados y fabricados con el mismo rigor, calidad y atención al detalle que los equipos para que se adapten perfectamente a la máquina y para aportar las condiciones de aplicación más exigentes.

## CARACTERÍSTICAS Y COMPOSICIÓN

La **Easy Spray Hidráulica**, de avanzado diseño, es una máquina hidráulica fácil de usar y portátil. Al incorporar los depósitos de producto en un chasis con ruedas, facilita su movilidad y acceso a todo tipo de lugares de trabajo. El cuadro eléctrico está provisto de panel táctil, incorpora un software especialmente diseñado para facilitar la selección y el control de todos los parámetros de trabajo de manera simple y rápida. Un sofisticado sistema de alarmas advierte al operario de cualquier incidencia en el proceso para asegurar la correcta aplicación de los productos. Como elemento adicional, incluye una alarma específica de conexión que evita costosas reparaciones por incidentes o errores de conexión a la red eléctrica.



## Sistema de calefacción principal

Compuesto por dos calentadores independientes "monobloc" sin juntas. Cada calentador incorpora dos resistencias de 900 W que aportan una potencia total de 1800 W y los elementos de control y seguridad necesarios para el correcto funcionamiento del sistema. Su singular configuración permite obtener un  $\Delta T$  de 30°C y alcanzar temperaturas de aplicación de 70°C en condiciones normales de temperatura ambiente.

## Sistemas de calefacción de mangueras

La Easy Spray Hidráulica puede venir equipada con un tramo de manguera calefaccionada de 15 metros de longitud a 230 V, o con un transformador de 2000 W de potencia que permite calentar una longitud máxima de 48 metros de manguera. El sistema incorpora un innovador concepto de manguera calefaccionada en la que la resistencia de cobre se reparte homogéneamente proporcionando una intensidad de calefacción uniforme y un preciso control de la temperatura de aplicación de los productos.

Para la aplicación de productos que no requieran la calefacción en las mangueras la Easy Spray Hidráulica puede venir equipada con un kit de recirculación que permite alcanzar más rápidamente la temperatura de consigna establecida en los calentadores, antes de empezar a proyectar y durante los tiempos de pausa.

## Bombas dosificadoras

Conjunto compuesto por dos bombas de pistón, de desplazamiento positivo, accionadas por un cilindro hidráulico.

Fabricadas con aluminio templado de alta dureza y un tratamiento especial, ofrecen bajo coeficiente de fricción, alto grado de lubricación y mayor capacidad de resistencia al desgaste. El sistema incluye un dispositivo de guiado común que proporciona mayor estabilidad, garantizando la correcta alineación del conjunto y prolongando la vida de las juntas de estanqueidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CON RECIRCULACIÓN		
Producción Máxima:	4 Kg/min	9 lb/min
Presión Máxima:	175 Kg/cm <sup>2</sup> (17.2 Mpa)	2489 psi
Conexión eléctrica:	2 fases de 220 V / 1 fase de 400 V + neutro	
Potencia consumida conexión 1:	3,3 Kw (1,8 Kw motor)	
Potencia consumida conexión 2:	3,6 Kw (calentadores)	
Consumo conexión 1:	12 A	
Consumo conexión 2:	16 A	
Manguera standard:	11 m (recirculación)	
Peso:	165 Kg	363 lb
Dimensiones:	1165 mm x 605 mm x 744 mm	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CALEFACCIÓN MANGUERAS 220V		
Potencia consumida conexión 1:	3,3 Kw (1,8 Kw motor)	
Potencia consumida conexión 2:	3,6 Kw (calentadores)	
Consumo conexión 1:	16 A	
Consumo conexión 2:	16 A	
Longitud de Manguera Máxima:	15 m (calefacción)	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CALEFACCIÓN MANGUERAS CON TRANSFORMADOR		
Potencia consumida conexión 1:	3,3 Kw (1,8 Kw motor)	
Potencia consumida conexión 2:	3,6 Kw (calentadores)	
Potencia consumida conexión 3:	2 Kw (transformador + 1,5 Kw mangueras)	
Consumo conexión 1:	12 A	
Consumo conexión 2:	16 A	
Consumo conexión 3:	10 A	
Longitud de Manguera Máxima:	48 m (calefacción con transformador)	

**MAGNUM VENUS PRODUCTS ESPAÑA S.L.**

Avd. Sistema Solar, 13 Nave 6 28830 San Fernando de Henares Madrid  
Telf.- 913 788 480 Fax.- 913 230 465 [www.mvp-espana.com](http://www.mvp-espana.com) [mvp@mvp-espana.com](mailto:mvp@mvp-espana.com)