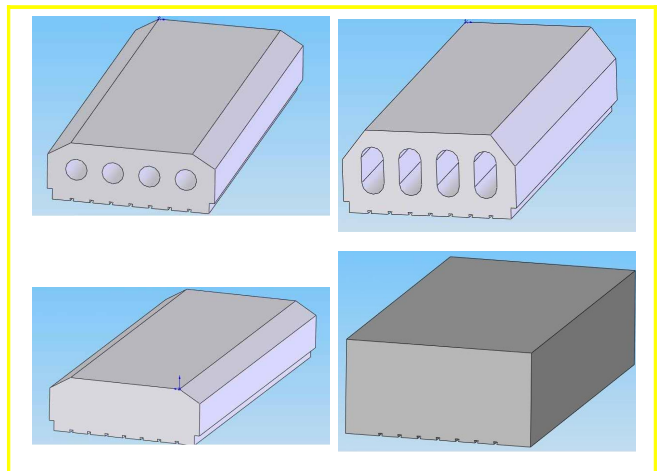
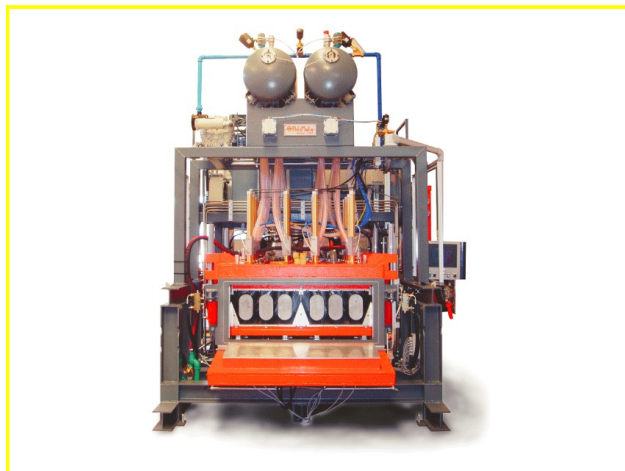




# PoliMate

## YOUR EPS SOLUTIONS



### Ficha técnica

#### Modelo MP01

<b>Dimensiones</b>	Ancho cámara de moldeo	1200mm
	Profundidad cámara de moldeo	1250mm
	Altura cámara de moldeo	200+330mm adaptable
	Dimensiones exteriores	3730x5440x3620mm
<b>Conexiones Ø</b>	Vapor	DN80
	Agua enfriamiento	1" ½
	Agua condensador	2" ½
	Aire comprimido	1" ½
	Desagüe	DN125
<b>Presiones (bar)</b>	Capacidad del condensador vacío	400 lt
	Capacidad útil de la tolva de carga	3x196lt
	Nº de tomas para los inyectores	3x12
<b>Consumos</b>	Vapor	3,5
	Aire comprimido	7
	Agua	4
	Energía eléctrica	10 kWh/h
	Vapor	130÷170Kg/h
	Aire comprimido	20 m³/h
	Agua en enfriar	15 m³/h
	Tensión	400V~/50Hz
	Potencia instalada	kW 25

### Características técnica

Estructura en acero compacta y estudiada para ser fácilmente transportable, caracterizada por una cámara de moldeo horizontal componible y de altura variable. Realización de productos de longitud fija o en continuo (según el modelo) con dimensiones y altura variables.

Pintura con base de poliuretano con tratamiento anticorrosivo.

Desplazamiento molde de tipo oleodinámico.

Depósitos CE para carga de material.

Instalación racional de distribución de energías y válvulas conectadas con uniones embridadas.

Condensador de alto rendimiento.

Componentes comerciales de empresas multinacionales presentes en todo el mercado mundial.

Instalación neumática con sistema de electroválvulas compacto y grupo de filtrado con sistema de seguridad.

Control electrónico proporcional de las presiones de vaporización, de inyección del material y aire de desmoldeo, seleccionables desde el panel de comando.

Visualización simultánea de todos los parámetros y tiempos del proceso productivo.

Panel operador táctil con sistema de auto diagnóstico para la visualización de anomalías y sus causas.

Archivo de 50 recetas de ciclo.

Entrega del soporte de memorización del backup de los programas de proceso para una rápida restauración del funcionamiento en caso de avería.