

# PMC 2001S

## Máquina conformadora de vasos y envases

La PMC 2001S es la evolución más reciente de la línea de PMC de máquinas de vanguardia completamente servoaccionadas. Forma de manera eficiente vasos y envases redondos y no redondos de cartulina con paredes cónicas o rectas.

El cambio de herramientas de las máquinas PMC servoaccionadas se puede completar en un turno de ocho horas, por lo que son una excelente opción para series de producción a pequeña escala.

Las nuevas mejoras de la 2001S reducen aún más el tiempo de cambio, aumentan la eficiencia y mejoran la ergonomía.

La PMC 2001S presenta un servoalimentador de fondos para derivar uniones, una parada de ciclo para eliminar planchas y un modo de espera para facilitar una producción máxima.

Produce envases a velocidades de hasta 240 vasos/min.

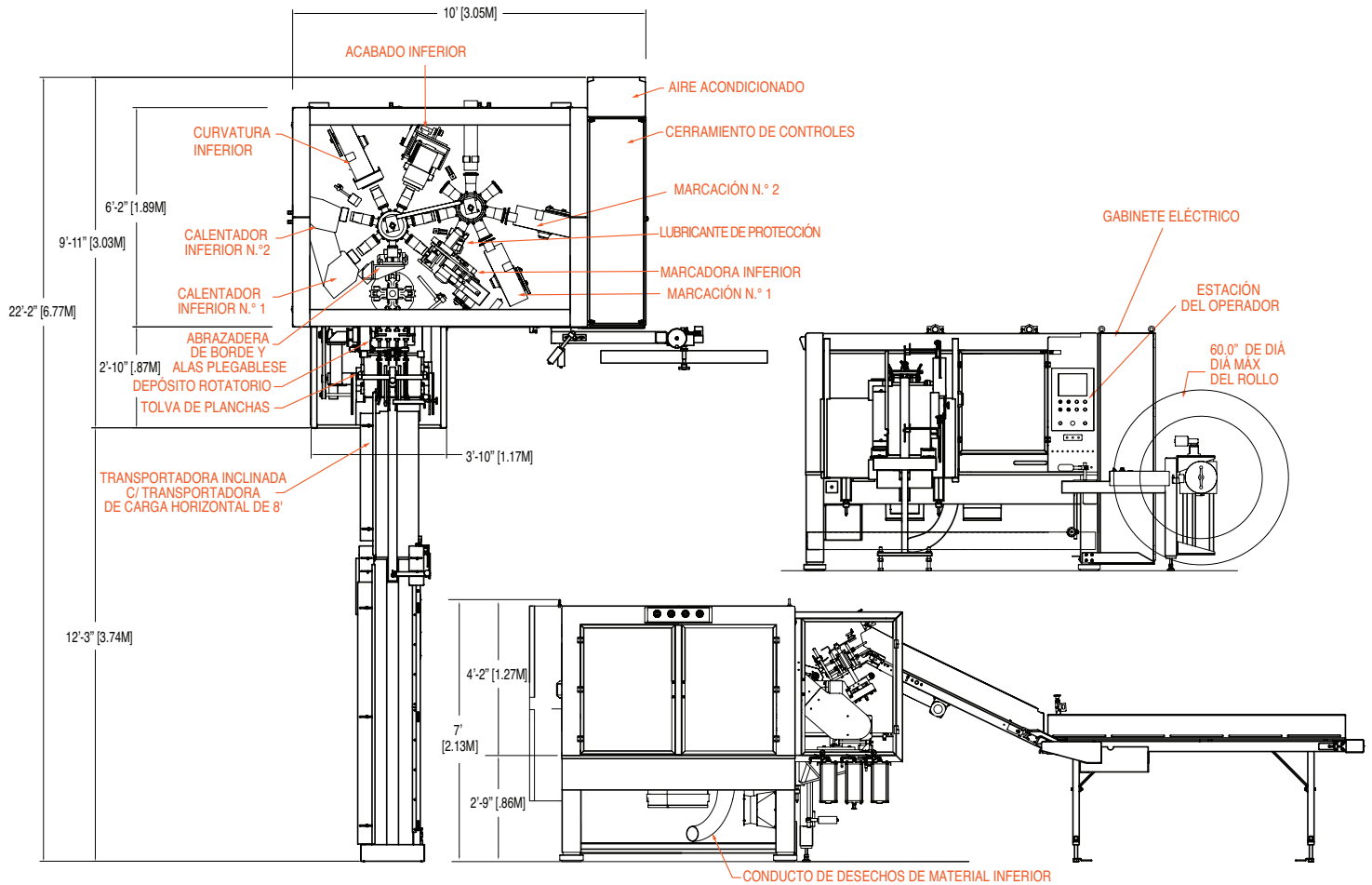
Forma envases que varían desde 4 oz hasta 22 oz, según la configuración.



**Paper Machinery Corporation**

*Innovación en conformación desde 1951.*

# PMC 2001S Máquina conformadora de vasos y envases



## PMC 2001S Especificaciones de la máquina

### Materiales

Los vasos y envases se forman a partir de planchas troqueladas preimpresas para las paredes y material de alimentación continua para el fondo.

### Peso aproximado de la máquina

Máquina base	12.000 lb aprox.
Gabinete eléctrico	1500 lb aprox.
	13.500 lb aprox.

### Rango de tamaños

Produce vasos de cartulina de dos piezas de 4 oz (120 ml) a 22 oz (650 ml).

### Requisitos de servicio

Eléctricos	Aire comprimido*	Vacío de la máquina*	Agua
105 kVA trifásico @ 50 o 60 Hz	125 ft <sup>3</sup> /min @ 80 lb/in <sup>2</sup> o 3,5 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar	90 ft <sup>3</sup> /min @ 18 in Hg o 0,042 m <sup>3</sup> /s @ 61 kPa	0,5 gal/min @ 20 lb/in <sup>2</sup> Hg o 1,9 litro/min @ 1,4 kg/cm <sup>2</sup>

\*Los caudales indicados son caudales en condiciones estándares, 1,0 atmósfera y 68 °F.

Los requisitos de servicio exactos dependen de las especificaciones del cliente.

3-18-2021S



**Paper Machinery Corporation**

8900 West Bradley Road  
Milwaukee, WI 53224 USA

414-354-8050 | [www.papermc.com](http://www.papermc.com)