

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Medidas exteriores

alto 1800 mm  
largo 500 mm  
ancho 900 mm

### Medida límite moldes

alto 100 -> 175 mm  
largo 250 -> 450 mm  
ancho 100 -> 250 mm

### Sistema

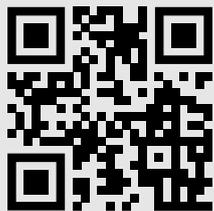
Sistema Ip67 con protección antiagua

### Alimentación

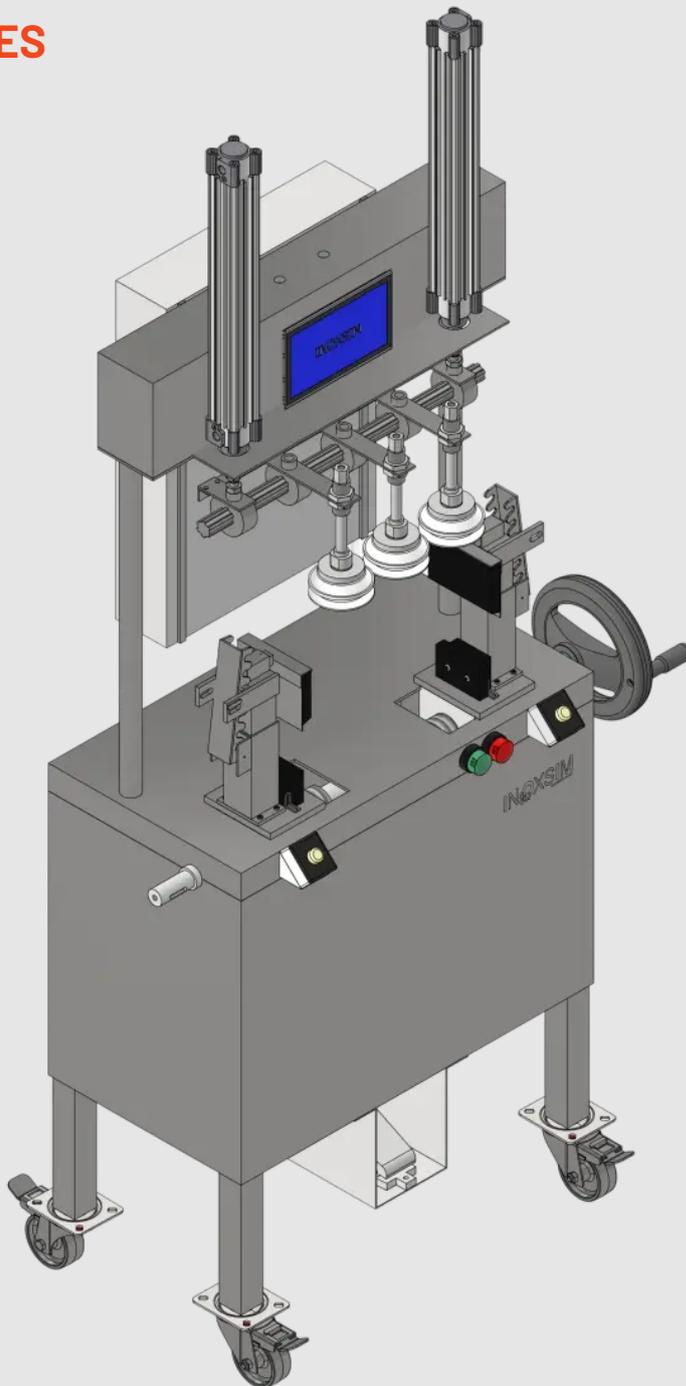
220V

### Construcción

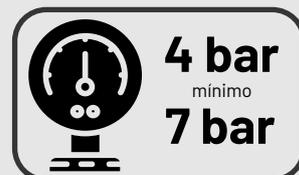
acero inoxidable  
AISI 304



<https://inoxsim.com>



# INOXSIM DMIF2045



## FUNCIONALIDAD

La máquina **DMIF2045** es un equipo de desmoldeo especializado para moldes individuales tras la extracción de la tapa superior. Incorpora fijaciones **regulables tridimensionales (X,Y,Z)** de ajuste sencillo para la sujeción precisa de moldes.

Su versatilidad dimensional permite trabajar con múltiples medidas y formas de moldes, realizando **reglajes manuales rápidos en menos de 50 segundos**.

El sistema de desmoldeo opera mediante ventosas de alta eficiencia, generando vacío autónomo con venturis y aplicando succión controlada sobre la superficie del envoltorio plástico del alimento cocido y enfriado.

El número, tamaño y posición de las ventosas **son completamente regulables sin herramientas**, únicamente mediante pasadores de uso sencillo y conectores neumáticos rápidos. Incorpora un **sistema híbrido seleccionable de vacío y compresión** simultánea según las necesidades específicas del producto.

## FUNCIONAMIENTO

El equipo permite dos métodos de desmoldeo adaptables al estado del envoltorio plástico. Para productos con envoltorio dañado o suelto, **ejecuta desmoldeo alternativo mediante inyección de aire por orificios** del molde combinada con extracción vertical por ventosas de vacío. La configuración estándar incluye base móvil con ruedas giratorias y sistema de frenado, permitiendo **desplazamiento flexible** según las necesidades operativas del cliente.

Los controles intuitivos facilitan la selección del ciclo óptimo, garantizando extracción **segura y eficiente** de productos alimentarios sin comprometer la integridad del envoltorio ni la **calidad del producto final**.