



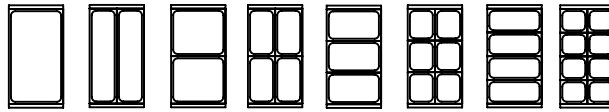
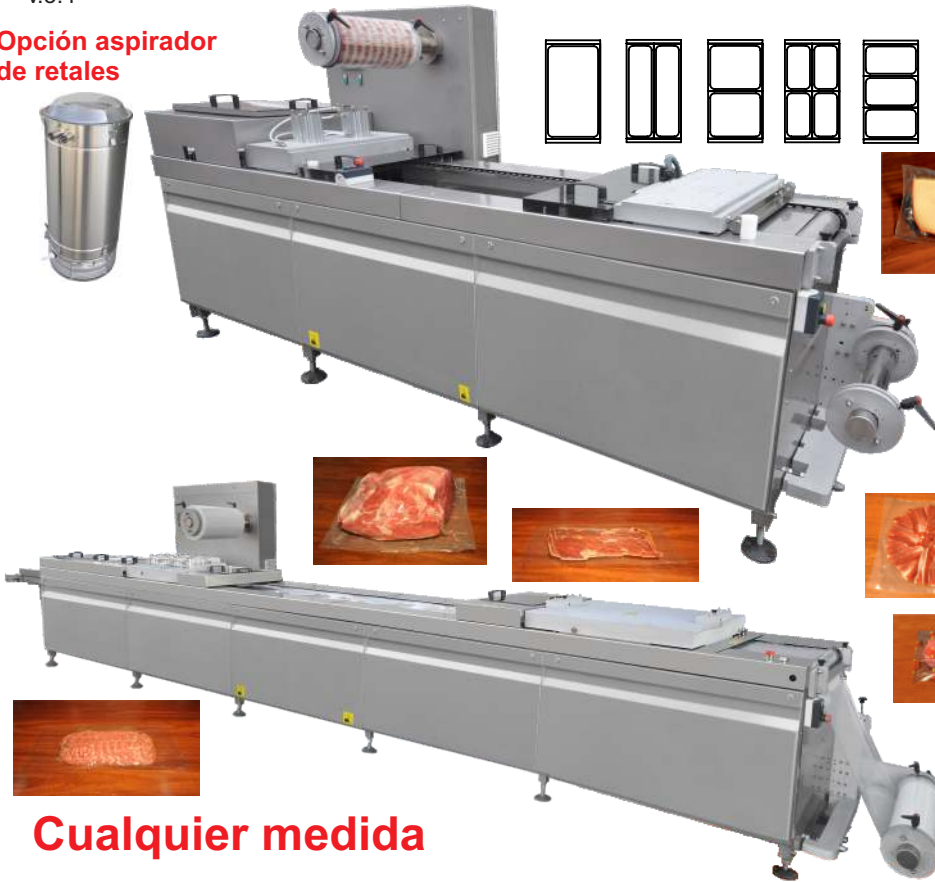
WWW.FRIMAQ.COM

v.3.4

Termoformadoras (Económica)

Sólo vacío

Opción aspirador de retales



Cualquier medida

Elegir:

- Medidas producto
- Profundidad de formado
- Producción por hora

Características generales

- Pantalla táctil 5,7" en color
- 6 programas para distintos productos a envasar
- Infinitas alarmas detectoras de incidencias
- Cadenas con arranque y parada normal, suave y muy suave para líquidos
- Avances partidos x1 x2 x3
- Resistencia anti-condensación en cuadro eléctrico
- Velocidad de ciclos minuto a la vista
- Menú en pantalla para usuario
- Menú en pantalla para encargado de mantenimiento
- Avance de cadenas con 70 velocidades distintas
- Pulsador de entrada manual del film inferior por pulsos o continuo
- Test de vacío
- Contador de envases a la vista
- Interruptor general e identificación de cables según normas CE
- Cadenas niqueladas con pinzas y muelles de acero inoxidable
- Accionamiento de cadenas por servo-motor de altas prestaciones
- Diámetro máximo de bobina superior 350 mm (estándar)
- Diámetro de bobina inferior 400 mm (estándar)
- Porta-bobinas adaptado a mandril 76 mm 3"
- Vacío directo en el envase
- Vacío por milibares, tiempo e intermitente con progresión
- Soldadura activada por cilindro con presión de aire+ vacío
- Soldadura total
- Abre-fáciles en los envases en el lugar que se determine
- Marco - parrilla de soldadura de fácil cambio en interior de cajón
- Salida de envases por rampa regulable en altura
- Ventilación separada y regulada en hormas de vacío y formado
- Evacuación de retales caída libre
- Limpiador de retales atascados en la cadena de retorno
- Calzos para diferentes alturas de formado de los envases
- Corte transversal
- Corte longitudinal
- Termoformado por presión de aire comprimido
- Facilidad en los cambios de molde
- Zona de carga con apoyos para envases ligeros
- Chasis robusto de acero inoxidable con diseño higiénico sanitario
- Puertas laterales de fácil acceso a mantenimiento
- Patatas de regulación de nivel y altura de la máquina

- Refrigeración por circuito de agua
- Circuito de agua con válvula de vacío para cambio de molde
- Elevación de hormas por palancas accionadas por cilindro
- Diseño para mantenimiento rápido y sencillo
- Cuadro general estanco Ip65 dividido en dos, electrónica y neumática
- Protecciones de seguridad según normas CE.
- Protecciones de seguridad en acero inoxidable y metacrilato
- Altura máxima de termoformado estándar 120 mm
- Filtro de impurezas antes de electro-válvulas
- Amortiguador anti-golpeo para altas velocidades en hormas
- Silenciadores de ruido en aire comprimido
- Filtro purificador de aire comprimido en formado
- Ajuste de cierre de hormas por reguladores

Características opcionales

- * Placa de soldadura lisa polivalente
- * Altura especial de termoformado hasta 220 mm
- * Zona de carga con apoyos para envases pesados
- * Elevación doble columna en grandes avances
- * Chasis fraccionable por módulos
- * Carro extractor de grandes hormas
- * Adaptación a mandril de 150 mm 6"
- * Ruedas para fácil traslado
- * Bisagras para hormas basculantes
- * Recogida de retales por aspirador
- * Recogida de retales por destructor

Caraterísticas técnicas

- * Ancho total aproximado 930mm
- * Largo total depende de avances y zonas de carga
- * Altura total de 1700 a 1800mm regulable con patas
- * Peso total 1400 kg aprox. depende de equipamiento
- * Zonas de carga a elegir el número e ciclos
- * Conexión eléctrica (5 polos)-(3 fases+n+t)
- * Potencia eléctrica máx. según equipamiento
- * Bomba de vacío volumen en m³/hora
- * Ancho de film superior según modelo
- * Ancho de film inferior según modelo
- * Avance de film según modelo
- * Consumo de aire = 500-1000 l. / minuto, manteniendo 6 bares de presión