



Master Machines® es un líder integrador y fabricante de máquinas para procesamiento y empaque de alimentos, dentro de sus líneas, MasterVac® comprende equipos de envasado al vacío desde el catering y retail hasta la producción industrial. Nuestra tecnología se integra fácil y perfectamente en su nuevo entorno de producción o complementa de manera eficaz su ya existente proceso independiente o automatizado; Confiabilidad, durabilidad y un amplio soporte y experiencia hacen de las máquinas MasterVac® un gran aliado en su cadena de producción.

► MUCHO MÁS DE LO QUE SE IMAGINA ...

- ✓ Precios Justos
- ✓ Soporte Técnico
- ✓ Puesta En Marcha
- ✓ Equipos De Calidad
- ✓ Asesoría Profesional
- ✓ Innovación Permanente
- ✓ Respaldo Internacional
- ✓ Experiencia Certificada
- ✓ Multimedia De Apoyo Online
- ✓ Partes y Repuestos En Stock
- ✓ Generación De Empleo Local
- ✓ Capacitación Y Entrenamiento
- ✓ Casos De Éxito En Cada Proyecto
- ✓ Soluciones A La Medida de Sus Necesidades
- ✓ Sostenibilidad Y Responsabilidad Medio Ambiental

**NUESTRAS
LÍNEAS DE NEGOCIO**



► Maquinas para empaque al vacío, sellado de bandejas, atmósfera modificada MAP, SkinPack de productos alimenticios, farmaceuticos, tintas entre otros

► Bandas transportadoras para movimiento de productos dentro del proceso, bandas elevadoras de sólidos, polvos o líquidos, mesas rotativas de recepción de productos



► Maquinas para tajado automático de derivados cárnicos o lácteos con y sin interleaver o sistemas de verificación & control de peso y descarte integrados.



► Equipos automáticos tipo INKJET TIJ y CIJ para codificado, Loteado y/o marcaje de productos y envases, sistemas de codificado laser para aplicaciones especiales

► Aliados estratégicos para el arrendamiento operativo de maquinas y tecnología, una alternativa para tecnificar su compañía.



► MasterMachines® es una empresa alineada con los estándares mundiales de responsabilidad y sostenibilidad medioambiental, comprometida con el desarrollo y uso de tecnologías limpias, MasterMachines® es innovación con pasión y visión.



MASTERVAC®
Maestría en innovación con pasión



**EMPACADORAS AL VACÍO
LINEA AUTOMÁTICA
MEDIANA PRODUCCIÓN**



EMPACADORAS AL VACÍO

UTOMÁTICAS MEDIANA PRODUCCIÓN

Las empacadoras al vacío **MASTERVAC® Automáticas Industriales De Mediana Producción** son los equipos ideales para su compañía; Están fabricadas en acero inoxidable muy robusto, con gran espacio en la cámara de vacío, disponen en su mayoría de dos barras de sellado en cada cámara y banda transportadora de carga y/o descarga de la misma, una tapa muy resistente en acero inoxidable con opciones de movimiento automático, controles digitales programables fáciles de operar y equipadas con potentes bombas de vacío europeas **BUSCH** lo que las convierte en verdaderos caballos de batalla en su producción diaria.

Con los equipos **MASTERVAC® Automáticas Industriales De Mediana Producción** que cumple con todos los requerimientos **INVIMA**, llevará su Empresa a un nivel superior.

Detalles de diseño & Sincronización VP1000_PRO /TR2A /DR1A:



Industrial &
Automatic



Modelos y Opciones

Modelo	VP800_PRO	VP1000_PRO	VP1020BA I / II	VP1050BA I / II	VP950_PRO
Tamaño de Cámara [mm]	840 x 710 x 230 - Manual	1054 x 630 x 250 - Automática	1080 x 500 x 80 - Automática	1105 x 651 x 120 - Automática	1150 x 1100 x 220 - Automática
Barra de Sellado [Cant / mm]	► 2 x 800 mm [FP]	► 2 x 1000 mm [FP]	► 1 x 1020 mm ► **2x1020 mm	► 1 x 1050 mm ► **2x1050 mm	► 2 x 840 mm [DI]
Distancia Barras De Sellado [mm]	► 600 mm	► 550 mm	► 330 mm ► **150 mm	► 550 mm ► **250 mm	► 890 mm
Ancho Franja de Sellado [mm]	► 2 x 3mm ► **Ancha de 6mm	► 5mm ► **Ancha de 8mm	► Ancha 10mm	► Ancha 10mm	► 2 x 3.5 mm ► **Sellado 1x3.5mm + Corte 1x1.0mm
Bomba de Vacío [Otras bombas bajo pedido]	► Busch 100m3/h [Interna]	► Busch 160m3/h [Interna] ► **Busch 300m3/h [Externa]	► Busch 100m3/h [Externa] ► **Busch 202m3/h [Externa]	► Busch 202m3/h [Externa] ► **Busch 302m3/h [Externa]	► Busch 302m3/h [Interna] ► **a. Busch 2 x 302m3/h [Interna + Externa] ► **b. Busch WP500m3/h + 302m3/h [Externa]
Máxima Presión de Vacío	Busch Máximo 1mBar Absoluto - Presión registrada nivel del mar, el valor máximo podría variar según altura sobre el nivel del mar o humedad relativa del lugar de trabajo				
Ciclo de Empaque	► Busch100 25-35Seg ► **Busch300 20-35Seg	► Busch200 30-45Seg ► **Busch300 20-35Seg	► Busch100 20-30Seg ► **Busch202 10-25Seg [Req. Chiller]	► Busch202 25-35Seg ► **Busch302 15-20Seg [Req. Chiller]	► Busch302 35-45 Seg ► **a. Busch2x302 25-35 Seg ► **a. BuschWP+302 15-25 Seg
Descarga de Cámara	► Banda Transportadora Der a Izq	► Banda Transportadora Izq a Der	► Banda Transportadora Adelante Atrás	► Banda Transportadora Adelante Atrás	► Bandas Transportadora Adelante Atrás
Empaque Al Vacío Bolsa Flexible	SI - Estándar / Compatible Ecovac®	SI - Estándar / Compatible Ecovac®	SI - Estándar	SI - Estándar	SI - Estándar / Compatible Ecovac®
Inyección de Gas [MAP]	**SI - Opcional Bajo Pedido				
Ambiente De Trabajo	Temperatura de cuarto de proceso 5° a 30°C [Temperaturas inferiores requieren de **Calefactor en armarios de control] • H.R% hasta 90% • Ruido Generado <70dB (A) en modelos con bomba de vacío interior				
Conexión Eléctrica [Otras voltajes bajo pedido]	► Busch100 220v/3Fases/60Hz / 5,5KW ► **a. Busch300 220v / 3Fases/60Hz / 9,0KW	► Busch160 220v/3Fases/60Hz / 6,0KW ► **a. Busch202 220v / 3Fases/60Hz / 11,0KW	► Busch100 220v/3Fases/60Hz / 8,0KW ► **a. Busch202 220v / 3Fases/60Hz / 17,0KW	► Busch202 220v/3Fases/60Hz / 15,0KW ► **a. Busch302 220v / 3Fases/60Hz / 19,0KW	► Busch202 220v/3Fases/60Hz / 9,0KW ► **a. Busch302 220v / 3Fases/60Hz / 16,0KW ► **b. BuschWP+302 220v / 3Fases/60Hz / 19,0KW
Conexión Neumática	N.A	• 6Bar • 25m3/h • Ø Conexión 10mm	N.A	N.A	• 6Bar • 35m3/h • Ø Conexión 10mm
Tamaño de la Máquina LxWxH [mm]	► 920 x 800 x 1080	► 1180 x 870 x 1250	► 1580 x 1770 x 1100	► 1775 x 1960 x 1470	► 2420 x 1180 x 1150
Peso de la Máquina [Kg]	► 400	► 500 ► **650	► 720 ► **850	► 850 ► **950	► 1050 ► **a./b. 1250 Aprox
**Opcionales y Complementarios	► Tapa Automática ► BT1000 ► BT2500 ► MR1200	► Banda de alimentación sincronizada ► BT1000 ► BT2500 ► Sensor manos libres para inicio del ciclo ► MR1200	► Sistema enfriamiento tipo chiller ► BT2500 ► MR1200	► Sistema enfriamiento tipo chiller ► BT2500 ► MR1200	► Sellado plano ancho de 8mm ► BT2500 ► MR1200

- Si es posible / N.A No Aplica / ** Opcional No Incluido Como Est醖ar • Tipos de Barras: **FP**=Frontal + Posterior / **DI**= Derecha + Izquierda • **MR**=Mesa Recolectora Circular Ø1200mm
- **RT**=Banda Transportadora de Descarga, o de continuidad de proceso, en funci髇 de la Longitud: **RT1000**=1000mm, **RT2500**=2500mm



U BUSCH U VACUUM SOLUTIONS

