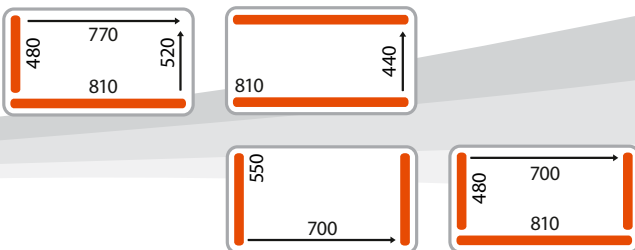


Nuestras máquinas de la serie TITAN son móviles, unidades listas para usar con una gran variedad de equipamientos. El sistema de sellado se puede organizar de acuerdo con el perfil requerido. La reducción controlada del oxígeno garantiza unas condiciones de almacenamiento y transporte seguras. El uso de componentes de alta calidad y nuestra larga experiencia en la industria del vacío crean las bases para una óptima relación producción - precio.

Ficha técnica

Dimensiones internas	845 x 600 x 210 (280) mm
Barra de soldadura	480 / 550 / 810 mm
Bomba de vacío	63 m³/h o 100 m³/h
Peso	252 kg o 270 kg
Alimentación	Trifásica, 230/400 V, 50 Hz (Voltaje especial bajo petición)

Barras de soldadura



Control por sensor Z 3000

Nuestro control por sensor Z 3000 está equipado con un sensor de alta precisión de vacío, permitiendo configurar los parámetros. El contenido de oxígeno puede reducirse de una manera controlada. Las 99 memorias programables permiten operaciones simples y garantizan la precisión en los ciclos.



Construcción

El enfoque en la construcción de nuestras máquinas es hacerlas tan fácil de limpiar como sea posible. Las máquinas son de acero inoxidable. La absorción de aire se hace totalmente a través de la tapa de la máquina. La construcción de la base de la cámara de vacío permite una limpieza intensiva de la máquina.



Sistema de sellado

Nuestro sistema de sellado de alta presión es adecuado para todas las bolsas de vacío convencionales. El incremento de la presión en el contacto y el doble sellado aseguran unos resultados idénticos incluso con bolsas de alto gramaje. Para evitar la proliferación de gérmenes y/o bacterias, el sobrante de la bolsa se puede retirar si se desea. El sistema de sellado se puede activar individualmente.



Programa de mantenimiento

Nuestro diseño de fácil mantenimiento consigue reducir los costes de mantenimiento y prevenir los costosos paros de producción. Los componentes individuales son de fácil acceso y visibilidad. Un programa de servicio garantiza una larga vida útil de su máquina de vacío.



Protección contra la humedad

Los componentes eléctricos están protegidos contra chorros de agua y polvo según el índice IP65. Ello permite una limpieza en profundidad cumpliendo con normas de higiene muy exigentes.

**Control por sensor Z 3000**

- Control por sensor Z 3000 con 99 memorias, repelente al agua
- Claridad visual de los parámetros individuales
- Parada rápida para el envasado de líquidos
- Control del proceso a través de sensor para obtener la máxima rentabilidad
- Control de la inyección de gas mediante sensor para una alta calidad del proceso
- Reconocimiento del punto de evaporación para el envasado de los productos líquidos, flexible y ajustable a las necesidades del cliente

**Sistema de sellado**

- Doble sellado
- Las barras de soldadura pueden ser activada o desactivada independientemente
- Conexión de las barras de soldadura segura y sin cables
- Alta presión de sellado, fiable incluso con bolsas más gruesas

**Cámara y placas niveladoras**

- Tecnología robusta en un elegante acabado fabricado en acero inoxidable de alta calidad
- Limpieza óptima, diseñada de acuerdo a las normas de APPCC de la UE
- Placas extraíbles para el ajuste del nivel, elegante acabado con las esquinas redondeadas hechas con material apto para alimentación

**Características de los equipos**

- Tapa robusta de acero inoxidable
- Ciclo de vacío paso a paso para productos con mucho aire o gas interior
- Función para carnes rojas
- Ajuste individual de la presión de contacto, tiempo de enfriamiento y entrada de aire
- 4 rodillos robustos de acero inoxidable, 2 de ellos ajustables
- Programa de mantenimiento: garantiza la vida útil de su máquina y optimiza los ciclos de mantenimiento
- Suministro inicial de consumibles incluido: teflón, resistencia de soldadura
- Bombas de vacío BUSCH® de alta calidad

**Opciones y equipamiento extra**

- Tapa más alta (280 mm)
- Sistema de inyección de gas
- Corte de sellado sencillo o ajustable por separado
- Sellado superior e inferior
- Liberación lenta del aire
- Panel control a distancia con brazo de acero inoxidable
- Panel transparente en la tapa
- Accesorios especiales bajo petición
- Juego de repuestos

**Helmut Boss
Verpackungsmaschinen KG**

Zum Wingert 5
D - 61352 Bad Homburg
Tel. +49 (0) 61 72/ 45 70 97
Fax +49 (0) 61 72/ 44 13 9
info@vacuum-boss.com
www.vacuum-boss.com