

MAX 36

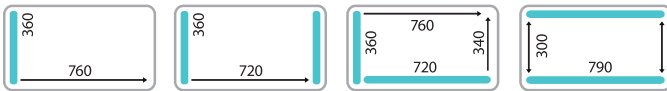
Ficha técnica

Dimensiones internas	815 x 390 x 105 mm*
Dimensiones exteriores	910 x 580 x 410 mm*
Longitud de sellado	360 / 720 mm
Bomba de vacío	21m ³ /h
Peso	95 kg
Conexión de corriente	monofásica, 230 V, 50 Hz**

* Ancho x profundidad x altura
 ** Otros voltajes bajo pedido



Distribución de las barras de soldadura



El número y posición de las barras de sellado se puede definir individualmente en nuestras máquinas de vacío.

Características de calidad BOSS

made in Germany



Longevidad

Las envasadoras al vacío BOSS se fabrican exclusivamente con materiales de primera calidad: Acero inoxidable pulido, elementos a prueba de salpicaduras y bombas de alto rendimiento Busch 100 % "Made in Germany". Estructuras bien definidas, una tecnología resistente y un cuidado diseño garantizan una seguridad de funcionamiento duradera.



Sencillez de manejo

Nuestro Control digital Z 2000 permite un ajuste sencillo y exacto de los parámetros de envasado. Estos se muestran de forma esquemática en la pantalla. El sofisticado modo de construcción, así como el diseño ergonómico permiten trabajar de forma fácil y cómoda asegurando, además, unos resultados óptimos de envasado.



Soldadura

La combinación perfecta de presión, temperatura y tiempo logra óptimos resultados de sellado. Nuestros sistemas de soldadura son apropiados para todas las bolsas de vacío convencionales del mercado. Para evitar cargas innecesarias de gérmenes, el sobrante de bolsa se corta. Opcionalmente, la máquina puede equiparse con una soldadura de doble costura.



Mantenimiento y limpieza

La construcción se enfocó en la facilidad de limpieza de las máquinas. Éstas están fabricadas en acero inoxidable pulido. Los sistemas de soldadura en las resistentes cámaras de vacío están realizados sin cables. Para reducir costes de servicio y evitar tiempos improductivos asociados al mantenimiento, atribuimos una importancia especial a la accesibilidad y óptima disposición de los componentes internos. Un programa de servicio preventivo ayuda al buen funcionamiento de la bomba de vacío.

Estructura de máquina



Tapa y cámara

El diseño de la cámara de vacío en acero inoxidable permite una fácil limpieza. La tapa se fabrica con material acrílico de alta calidad y permite mantener un control permanente de los procesos.

Cámara



Ventajas

- Sistemas de soldadura sin cables
- Superficies lisas
- Ejecución en acero fino, sin corrosión

Placas de inserción



Ventajas

- Óptima altura de inserción
- Minimización del volumen de la cámara
- Reducción del tiempo de evacuación
- Orificio en la superficie para un manejo fácil
- Compuestas de materiales de polietileno resistentes y aptos para alimentos
- Esquinas redondeadas para una manipulación segura
- Aptas para lavavajillas

Tapa acrílica



Ventajas

- Tapa acrílica de calidad, plana y estable
- Solo disponible en versiones planas
- Mecanismo de cierre de tapa
- Soporte de silicona de fácil limpieza
- Junta de silicona para cierre suave de tapa

Control

Control digital Z 2000

Nuestro control digital Z 2000 permite un ajuste exacto de los tiempos de vacío, inyección de gas y soldadura. La cantidad de oxígeno puede rebajarse de forma controlada. La función de almacenamiento permite un manejo sencillo y ofrece la repetición de ciclos con los mismos parámetros.

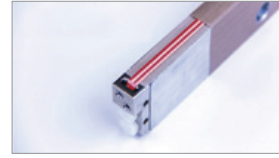


Ventajas

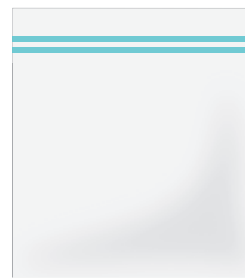
- Sencillez de manejo
- Representación clara de los parámetros individuales
- Función de parada rápida para el envasado de líquidos
- Función de funcionamiento continuo - programa de servicio para la limpieza automática de la bomba de vacío
- Acabado a prueba de salpicaduras de agua
- Entrada progresiva de aire

Sistemas de sellado

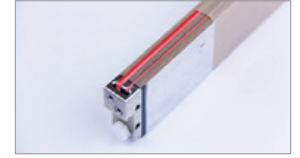
Soldadura de doble



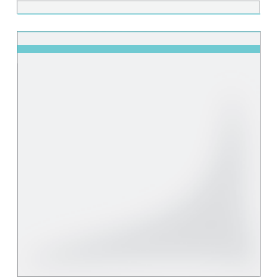
Soldadura de doble costura: 6 x 0,3



Soldadura por corte



Diámetro del alambre redondo: 1,0 mm Ø
Alambre plano: 3 x 0,2 mm



Bomba de vacío BUSCH

Nuestras envasadoras al vacío BOSS están equipadas con bombas de paletas rotativas lubricadas con aceite de alto rendimiento de la empresa Busch.

Ventajas

- Reducción del contenido de oxígeno hasta máx. un 0,1%
- Alto nivel de vacío
- Óptima conservación de productos sensibles a la humedad y/o al oxígeno
- Garantía de larga duración de piezas de repuesto
- Construcción de fácil mantenimiento
- Tecnología depurada y duradera "Made in Germany"
- Válvula de lastre de gas para la evacuación de cantidades elevadas de gas



Especificaciones técnicas

Poder nominal de aspiración	21 m ³ /h
Presión final en mbar	1
Potencia nominal del motor en kW *	ca. 0,75
Revoluciones nominales del motor (giros/min.)	3000
Nivel de presión sonora (ISO 2151) en dB	66
Llenado de aceite en litros	0,45

* en función del suministro de tensión

Opciones y accesorios

1. Gaseado (barra corta: 2 toberas/barra larga: 4 toberas)
2. Carro móvil inferior en acero fino con compartimento para bolsas
3. Rampa inclinada en acero fino para envasar líquidos
4. Dispositivo de aspiración para envases gastronorm
5. Juego de piezas de desgaste (teflón, alambre, junta de tapas, silicona para barras de presión)
6. Embalaje (palet de madera con cartón resistente)

