

# **Manual de instrucciones**

## **Frog**

### **Máquina de envasado al vacío**

El FROG es una máquina de sobremesa multifuncional diseñada para llenar, compactar, hacer vacío y sellar el PUSHBOX® y el SHUT UP®, así como todos los demás sistemas de embalaje utilizados para almacenar y transportar al vacío granos secos de uso alimentario como cacao, café, arroz y otros.

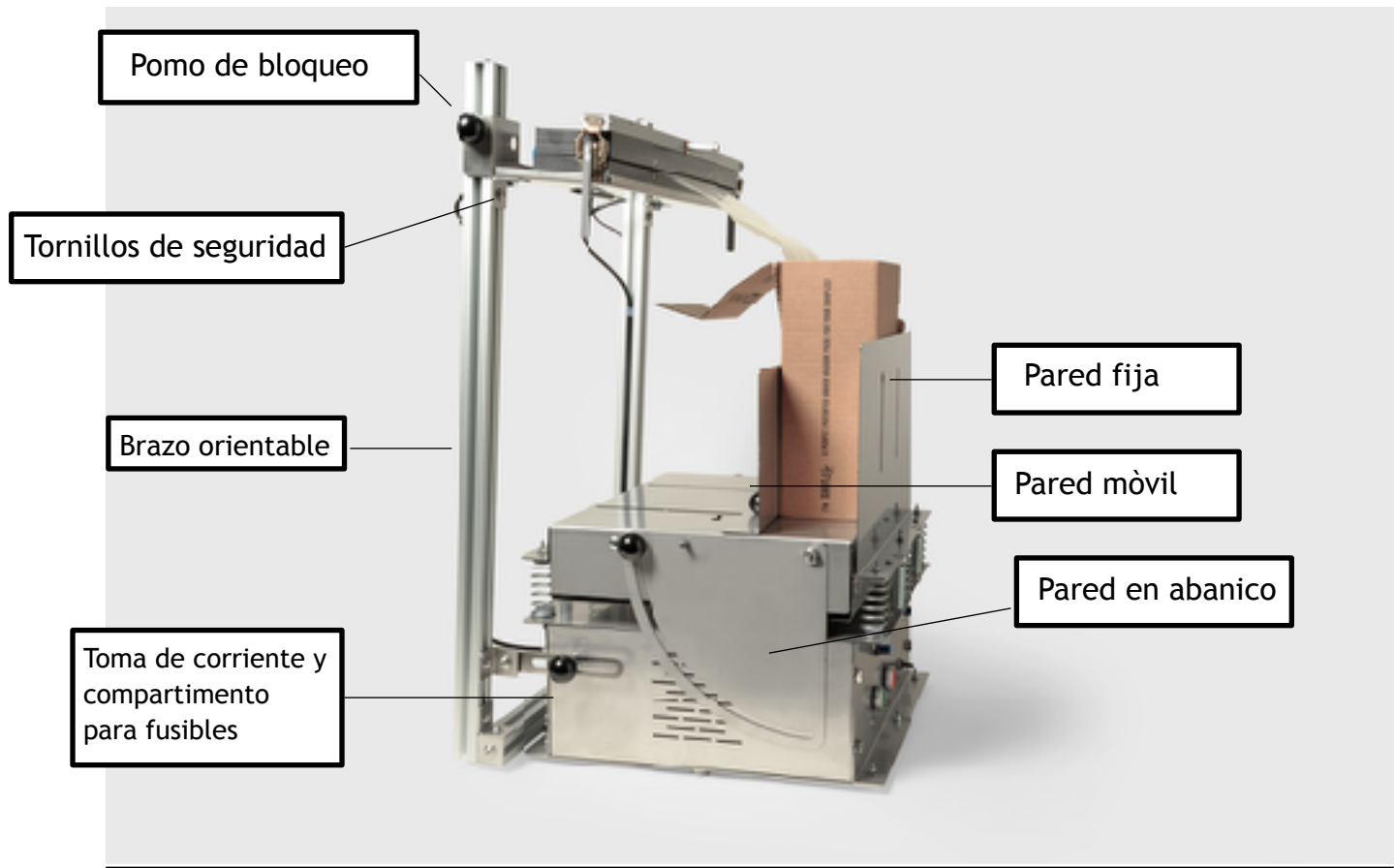
PUSHBOX SERVICES SAS y sus empresas subsidiarias ofrecen en todo el mundo los sistemas más tecnológicamente avanzados para el envasado al vacío de productos alimenticios secos, respondiendo perfectamente a las necesidades del mercado.

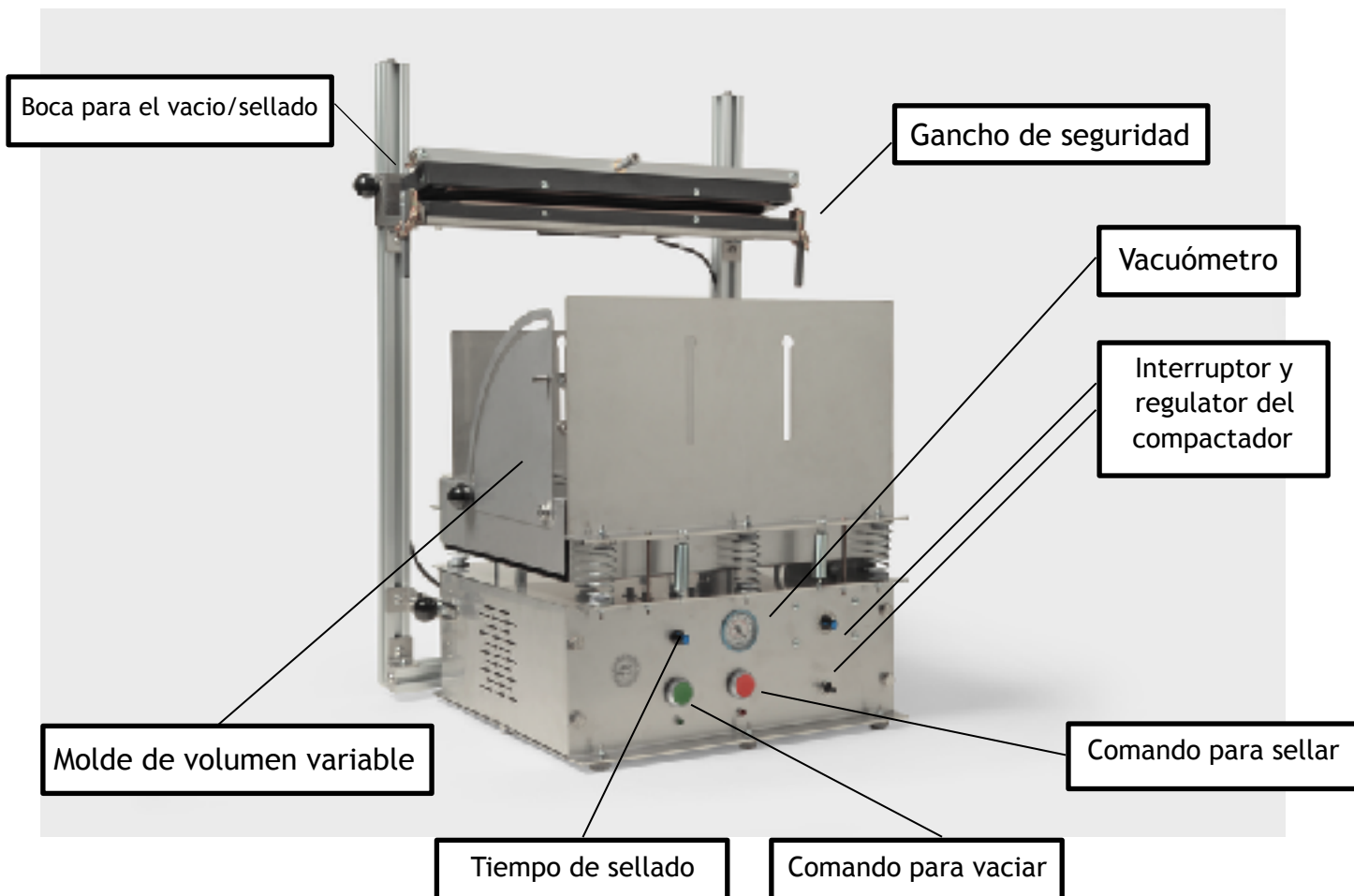
# **Indice**

|                                             | <b>Página</b> |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>El FROG y sus componentes (Imagen)</b>   | <b>3</b>      |
| <b>Preparación previa a las operaciones</b> | <b>4</b>      |
| <b>Operaciones con el FROG</b>              | <b>5</b>      |
| <b>Llenar y compactar</b>                   |               |
| <b>Crear el vacío</b>                       |               |
| <b>Sellar el PUSHBOX®/ SHUT UP®</b>         |               |
| <b>Descargar el PUSHBOX®/SHUT UP®</b>       |               |
| <b>Más información</b>                      | <b>6</b>      |

# EL FROG

## Y SUS PARTES





---

## Preparación para el uso del FROG

### Preparación del molde

Ajustar la pared móvil después de haber liberado los dos pomos que la bloquean. Levantar y bloquear las dos paredes laterales a forma de abanico y fijarlas en la posición más útil para realizar un molde a medida del sistema de embalaje que se va a usar.

Para los modelos más pequeños de SHUT UP® utilizar la pequeña repisa de servicio para ayudar a encontrar la mejor posición de uso.

## Posición de la boca para vacío/soldadura

La boca para vacío/soldadura está sostenida por dos brazos orientables que también pueden deslizarse a lo largo de los mismos para ofrecer la mejor logística de uso.

Una vez elegido el embalaje a usar, colocar la boca para vacío/soldadura actuando sobre los pomos de bloqueo situados en la parte superior lateral después de haber liberado los tornillos de seguridad situados en la parte inferior a lo largo de los brazos debajo de la boca para vacío/soldadura.

## Uso del FROG

Después de haber preparado el molde y la boca para el vacío/soldadura correctamente, llenar el envase con el material a envasar respetando los niveles de llenado previstos para cada envase. Si es necesario, compactar el producto actuando sobre el vibrador ajustable disponible en la consolle del FROG.

Accionar la bomba de vacío presionando el botón verde ubicado en la consolle de mando; el LED verde se enciende durante todo el proceso.

Introducir la boca abierta de la bolsa de plástico del embalaje en uso en la boca para vacío/sellado, luego, cerrar la boca aplicando una ligera presión en la perilla situada en la parte superior y realizar el vacío en el embalaje. Después asegurar la boca para vacío/sellado enganchando las dos seguridades ubicadas a ambos lados de la boca y presionar el botón rojo para iniciar la operación de sellado. El LED rojo se enciende durante todo el tiempo programado mediante la posición del regulador situado en la consola de control.

Al finalizar el tiempo programado para la soldadura, la máquina se apaga automáticamente, los dos leds, verde y rojo, se apagan, luego se abren las dos seguridades ubicadas en la boca para el vacío/soldadura y se extrae de la máquina el borde de la bolsa plástica ya sellada.

**¡IMPORTANTE! VERIFICAR** que el nivel de la soldadura sea bueno, que debe aparecer uniforme y sin interrupciones. Si no fuera satisfactorio, volver a realizarla.

Reposicionar los dos brazos orientables de manera que se libere la salida del embalaje del molde.

**¡IMPORTANTE!** Terminadas todas las operaciones dejar la boca para el vacío/sellado siempre abierta.

## Más información

El FROG está provisto de dos fusibles alojados en el compartimento de enchufe de la corriente eléctrica situado en la parte trasera de la consolle.

El FROG está construido en acero inoxidable para uso alimenticio.

Con el FROG se puede regular el tiempo de soldadura y el nivel de compactación del material a embalar.

Modelo de la máquina y nombre comercial: "FROG"

Peso neto: 25 kg

Energía eléctrica: 110 Vca o 230 Vca monofasico (depende del país donde se instale)

Potencia instalada: aproximadamente 200 VA

Capacidad de la bomba de vacío: 80 litros/min

Dimensiones: 45 cm por 50 cm de base y 75 cm de altura.

Garantía legal: un año a partir de la compra por defectos de fabricación.

## Contacto:

[gerencia@pushboxservices.com.co](mailto:gerencia@pushboxservices.com.co)

[www.pushboxpacking.com](http://www.pushboxpacking.com)