

Manual de Uso

XF460



Version 1.0 Spanish; revised 12.7.15

265 Prado Road - Suite 1, San Luis Obispo, CA 93401 • Tel: 805-541-0100 • Fax: 805-541-0123

www.Xpressfill.com • Email: sales@XpressFill.com

¡Felicitaciones por la compra de su máquina XpressFill!

Gracias por escoger nuestra máquina artesanal de llenado de botellas como la tecnología para embotellar su pasión.

Nosotros buscamos la manera de ayudarle a experimentar el mejor rendimiento.

Este manual está diseñado pensando en su seguridad y comodidad.

Si tiene cualquier duda o comentario, por favor contáctenos

**XpressFill Systems, LLC
265 Prado Road, Suite # 1
San Luis Obispo, CA 93401
USA**

(805) 541-0100

sales@XpressFill.com

www.XpressFill.com

Instrucciones importantes de seguridad

El uso incorrecto de la máquina de llenado de botellas puede provocar lesiones graves y/o muerte. No utilice la máquina de cualquier manera que no este explicada en las siguientes páginas.

Severos daños y/o lesiones en el producto podrían resultar por el uso de un servicio no calificado o por el reemplazo de piezas no originales. Todas las reparaciones deben ser realizadas por un centro de servicio técnico calificado o deben contar con la aprobación de un Técnico Xpressfill. Solo deben utilizarse piezas de repuesto originales del fabricante.

Descargas eléctricas y/o incendio pueden ser producidos si el suministro de energía de la máquina de llenado de botellas descrito en este manual ha sido incorrectamente instalado al pozo de tierra.

Tabla de contenidos

- 1. introducción**
- 2. Configure su máquina de llenado de botellas**
- 3. Opción gas burbujeante a elegir**
- 4. Solución de problemas**
- 5. Limpieza**

1. Introducción

Garantía de XpressFill Systems, LLC

Se garantiza el producto contra posibles defectos de material y mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha original de compra. La máquina de llenado de botellas será reparada o reemplazada sí, después de una inspección en la fábrica, se encuentran defectos de material y/o mano de obra.

Esta garantía no cubre los daños resultantes de un desgaste normal, accidente, abuso, negligencia o envío. Esta garantía será invalidada si el cliente ha realizado reparaciones o modificaciones en la máquina sin antes consultar a XpressFill Systems, LLC.

Por favor tener en cuenta:

El sistema de llenado volumétrico utiliza una bomba auto aspirante. Debido a los pequeños pasos de flujo y a los componentes de precisión en el llenado, es muy importante filtrar su producto para que usted no introduzca partículas en la máquina. La no filtración de sus productos pueden ocasionar daños en la máquina de llenado de botellas. En la mayoría de los casos pueden ser limpiados en la fábrica; sin embargo, esta no es una reparación no es parte de la garantía.

2. Configure su máquina de llenado de botellas

Consejo práctico - Para familiarizarse con la máquina de llenado de botellas, haga pruebas de inicio solo usando agua.

- 2.1 Desempaque la máquina de llenado de botellas de la caja. Ubíquela en una superficie plana donde vaya a embotellar.
- 2.2 Conecte el enchufe de conexión rápida (quick connect) en la máquina. Asegúrese de que el colador en línea este montado en sentido correcto (una flecha al costado le indicara la trayectoria del flujo). Luego coloque el otro extremo del kit de transferencia (Transfer Kit) en su producto. **Nota: Necesita ubicar su producto por debajo de la máquina de llenado de botellas para evitar diferencias en el llenado.**
- 2.3 Enchufe la máquina de llenado de botellas a un toma corriente. Encienda el interruptor de encendido. El temporizador digital mostrará el tiempo en segundos.
- 2.4 Para cambiar la hora en su XF460 simplemente siga los siguientes pasos:
 - a. Cada dígito puede cambiarse con los botones enumerados debajo de la pantalla. Una vez que haya marcado el tiempo deseado, presione el botón RST para guardar los cambios.

- b. Consulte su hoja de calibración de flujo para tener una idea de cómo empezar con la configuración de tiempo para el volumen de su producto.

Nota - los tiempos mostrados en su hoja de calibración de flujo son solo para referencia, el tiempo, el convertir a ml varían por viscosidad de producto, temperatura y otros factores.

- 2.5 Ponga las botellas debajo de cualquiera de las 4 dispensadores, luego presione el botón START o presione el botón MANUAL para permitir que la bomba elimine el aire contenido, hasta que note un flujo constante.

Nota - Para asegurarse que no hay aire en el paso de flujo, ponga el colador en línea al revés mientras el surtidor esta funcionando. Con esto se asegura que las burbujas de aire del Filtro de alojamiento mayormente se disuelvan, aunque un poco de aire en el filtro es normal.

- 2.6 Vacíe las botellas y regréselas bajo los dispensadores, luego presione el botón START. El reloj digital hará la cuenta regresiva del tiempo de llenado. Durante este primer ciclo, este listo para presionar el botón STOP en caso haya programado un tiempo muy extenso. Luego puede perfeccionar su nivel con solo cambiar el tiempo.

3. Opción gas burbujeante a elegir

Si su máquina de llenado de botellas tiene la opción de gas burbujeante a elegir, primero asegúrese de tener la manguera conectada de manera segura al tanque de gas y al regulador de presión. La presión recomendada es 20-30psi. Para enjuagar la botella, simplemente presione el botón GAS antes de empezar el ciclo de llenado.

4. Solución de problemas

Antes de llamar a la fabrica, por favor lea la guía de solución de problemas:

- **La máquina de llenado no esta cargando**

El XF460 XpressFill Bottle Filler esta equipado con una bomba de diafragma. Con el tiempo el kit de la válvula para la bomba, dependiendo de los años y el uso, pueden perder efectividad. Esta es una pieza fácilmente intercambiable (cuesta alrededor de \$20.00 USD). La señal que indica que el kit de válvula ha fallado es cuando la bomba no cargue, pero se escucha el sonido de la bomba funcionando.

Si tiene urgencia de embotellar, intente llenar el TRANSFER KIT con su producto para tener una carga lista para bombear y ordene un kit de válvula tan pronto como le sea posible.

- **Tengo niveles de llenado desiguales**

Por favor tome en cuenta que la XF460 es una llenadora volumétrica, no una llenadora de niveles. Puede encontrar diferentes líneas de llenado en sus botellas de acuerdo a la diferencia de las mismas. Sus botellas pueden tener lo mismo pero, pueden tener una pequeña variación en el grosor del material, el tamaño del cuello, etc.

Por lo regular esto hace que se tenga diferentes niveles de llenado.

Si encuentra de repente una diferencia en sus niveles de llenado, podría haberse estancado parcialmente uno de los orificios en la máquina. Haga correr agua tibia con una solución de limpieza varias veces a través de la máquina. Si ello no resuelve el problema, por favor contáctenos para evaluar los futuros pasos.

- **Uno o varios surtidores están goteando**

Después de no usar la máquina por un tiempo, podría tener un surtidor que siga goteando después del ciclo de llenado. La válvula de retención tiene partes de caucho que podrían estar secas pero usualmente funcionarán de nuevo luego de iniciar y detener el flujo. Simplemente ejecute su ciclo de flujo un par de veces, preferentemente con agua o una solución de limpieza. Por favor contáctenos si necesita solicitar nuevas válvulas de retención si el problema continua.

- **Necesito un fusible de repuesto**

Hay un fusible de repuesto en el conector de entrada de poder (donde el cordón de alimentación se conecta). Desconecte la máquina y ponga un destornillador en la ranura (no quite los tornillos) y retire el contenedor de fusible de repuesto hacia usted, luego reemplace el fusible.

5. Limpieza

Tomar en cuenta: Usted es responsable de mantener su Xpressfiller limpio y que no contamine su producto. Recomendamos una limpieza minuciosa antes y después de utilizar la máquina.

Simplemente, use una solución de K-Meta, Na-Meta (puede obtenerla fácilmente en una tienda de suministros) o simplemente use una solución de limpieza con bicarbonato de sodio. Agregue ácido cítrico si desea incrementar el efecto de limpieza. Tal vez quiera usted contactarse con otros colegas de su industria para que puedan darle recomendaciones y opiniones, las preferencias pueden variar abiertamente.

Desinfecte con alcohol isopropílico o vodka con un mínimo de 80 grados.

Enjuagar con agua tibia a través de los llenadores, hágalo una o dos veces, seguido por cualquier solución que haya escogido, y luego enjuague con agua limpia. Después desenganche el TRANSFER KIT de la máquina y vacíe el fluido restante en la máquina dejando que la máquina succione aire.

Esto debe ser suficiente hasta que este listo para el siguiente llenado de botellas, o también para guardar la máquina, para el siguiente llenado de botellas.

La limpieza es de lejos la mejor manera de mantener su XpressFill con un óptimo potencial. La máquina no se daña cuando haga varios ciclos de limpieza.

¡Feliz llenado!