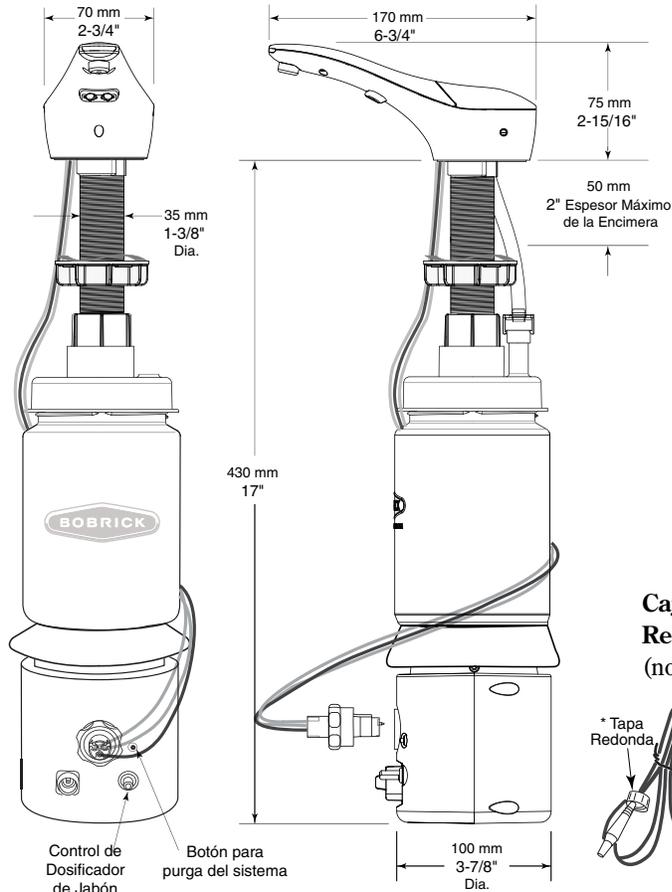
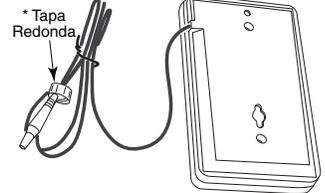


**BOBRICK****Datos Técnicos****DISPENSADOR DE JABÓN  
AUTOMÁTICO SureFlo™  
MONTADO EN LA ENCIMERA****B-824**

Patente en trámite


**Caja de Baterías  
Requiere 4 pilas "D"  
(no incluidas)**
**MATERIALES:**

**Pico y Vástago de Montaje:** El pico se encuentra ubicado sobre el gabinete o mostrador y está fabricado en plástico cromado ABS. La unidad está equipada con una tapa que gira 180° activada por un mecanismo interno de resorte para llenado por la parte superior. El mecanismo de la tapa giratoria consiste de componentes metálicos. Unido al pico se encuentra la punta dispensadora de plástico gris además del lente electrónico. Un vástago roscado fabricado en plástico ABS conecta el equipo a la botella que contiene el jabón.

**Contenedor de Jabón:** Polietileno, translucido y resistente a los impactos. Capacidad de 1.0 litros.

**Bomba y Sistema de Entrega de Jabón:** Cuenta con una bomba de engranajes sumergible, la cual envía el jabón a través del tubo de vinilo hacia el surtidor.

**Alojamiento Inferior:** Carcasa fabricada en plástico ABS, resistente al agua, se encuentra conectada a la parte inferior de la botella y aloja el circuito electrónico que controla el motor y la cubierta de la bomba de engranajes. Incluye un mando para controlar las porciones de jabón suministradas en cada servicio, un botón de vaciado para limpieza y mantenimiento del sistema, un conector para los cables de fibra óptica y conexión de corriente.

**Sistema Electrónico de Activación/indicación:** Un par de cables de fibra óptica conectan los lentes de activación plásticos a un sensor infrarrojo instalado en el circuito ubicado en la carcasa inferior. Un tercer cable de fibra óptica conecta la luz LED situada en la tarjeta de control al lente acrílico situado en la punta del pico del dispensador. Una luz LED de color verde indica al usuario cuando el equipo está en funcionamiento y una luz LED intermitente de color rojo indica cuando es momento de reemplazar las baterías. Los tres cables están integrados en un conector para fibra óptica ubicado en un extremo de los cables para facilitar la instalación.

continúa . . .

**Caja de Baterías:** Fabricada en plástico y resistente al agua, la caja requiere 4 baterías alcalinas tipo "D" (no incluidas) con denominación ANSI-134, IEC LR20, la cual incluye la mayoría de los fabricantes de baterías estándar con denominación D. Como opción adicional se encuentra el adaptador de 6V CA con toma de corriente para EE.UU., código N° 3974-57 y también dispone del Kit Global de Conexión N° 3974-55 para configuraciones eléctricas no compatibles con EE.UU.

#### **OPERACIÓN:**

Para llenar el dispensador desde la parte superior, inserte la punta de la llave estándar Bobkey, incluida con la unidad, en la cerradura ubicada debajo de la tapa del pico del dispensador. Una vez abierta, la tapa del dispensador debe rotar para llenar con el jabón de uso comercial para manos. Para cerrar, debe girar la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Para activar el dispensador, coloque la mano por debajo y cerca del pico por aproximadamente 1 segundo. El pico distribuye una cantidad de jabón líquido ajustable (la cantidad varía entre .4 a 3 ml.) y de distintas viscosidades en un rango entre 100 y 19,000 cP (centipoise).

*Nota para Diseñadores:* La unidad no es compatible con aros para el mostrador superiores a los 25 mm de ancho por 40 mm de alto (1" x 1-1/2") o 65 mm de ancho por 12.7 mm de alto (2-1/2" x 1/2").

#### **INSTALACIÓN:**

La unidad está diseñada para ser instalada en topes de hasta 50 mm (2") de espesor con un agujero de 35 mm (1-3/8") de diámetro. La unidad puede ser instalada a través de un orificio especial cuando se le especifica al fabricante del lavamanos (especifique la ubicación del agujero). La ubicación recomendada para el agujero de instalación es de entre 150 mm a 205 mm (6" a 8") desde la pared posterior y 75 mm (3") desde el borde del lavamanos hacia el centro del agujero de instalación. Adicionalmente, se necesita un espacio mínimo vertical de 455 mm (18") y 125 mm (5") de diámetro libre para el contenedor de jabón y la caja electrónica que se encuentra ubicada debajo del contenedor. Instale la caja de baterías (el herraje para el montaje se encuentra dentro del paquete de baterías) en la pared trasera o al costado, en una ubicación conveniente y cercana al dispensador para fácil acceso al momento de reemplazar las baterías. Instale las 4 baterías tipo "D" (no incluidas) para luego insertar el conector en el puerto de alimentación de la caja electrónica ubicada en la parte inferior.

*Nota para Diseñadores:* Los dispensadores de jabón en forma líquida de Bobrick están diseñados para operar con jabones comerciales de uso múltiple, incluyendo jabones en forma líquida, loción y detergentes sintéticos. Los jabones aprobados deben tener una viscosidad en el rango de 1cP a 19,000cP (centipoise).

#### **ESPECIFICACIONES:**

Dispensador de Jabón Líquido para Instalar sobre Mostradores con Recarga desde la Parte Superior Jabones multiuso de tipo comercial por bulto o al por mayor de gran viscosidad, jabones que no contienen yodo y no utilizan desinfectantes a base de alcohol. El pico se encuentra fabricado en plástico cromado ABS con un vástago integrado para montaje que se adapta a encimeras y mostradores de hasta 50 mm (2") de espesor. La unidad está equipada con una apertura en forma de embudo para el llenado superior, con una tapa que gira hasta 180° equipada y una cerradura oculta.

El equipo cuenta con una luz LED que indica cuando se encuentra en uso y cuando la batería necesita ser reemplazada. Está equipado con un sensor infrarrojo localizado en la tarjeta de control que se ubica dentro de la carcasa plástica resistente al agua. El lente de activación cuenta con un rango de sensibilidad ajustado para evitar arranques en falso durante el uso del lavamanos. La válvula de control permite dosificar la cantidad de jabón suministrada en cada servicio. El dispensador cuenta con sistema automático de vaciado, el cual permite la limpieza y mantenimiento del sistema. Equipado con caja para 4 baterías tipo "D" (no incluidas) y proporciona una vida útil de hasta 200,000 ciclos o 2 años. Para adquirir el adaptador opcional A/C, ordene el accesorio No. 3974-57 o el accesorio No. 3974-58 para sistemas distintos al de EE.UU.

**SureFlo™ Dispensador de Jabón Automático Montado en la Encimera Modelo B-824 de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; y Bobrick Washroom Equipment Limited, United Kingdom.**