

# Manual de Instrucciones del Dispensador Automático montado en encimera

## 1. Especificaciones:

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidad de la botella       | 1600 ml (54 oz)                       |
| Tipo de batería CC 6 V        | 4 pilas alcalinas D 1,5 V             |
| Rango de detección            | Ajuste automático                     |
| Temperatura de funcionamiento | 4 °C~40 °C (39 °F~104 °F)             |
| Tiempo de activación          | 0,5 - 1 seg.                          |
| Volumen de jabón              | 1~2 ml (0,03 oz~0,067 oz)             |
| Viscosidad                    | 2000-3500 mPa-s (3500 centipoise MAX) |

## 2. Lista de referencias de Ensamblaje y Embalaje Fig. 1

| Elemento | Descripción   | Cantidad |
|----------|---|----------|
| 1        | Conjunto del caño   | 1        |
| 2        | Luz LED de baja tensión (roja)  |          |
| 3        | Luz LED de bajo nivel de jabón (azul)   |          |
| 4        | Conexión del conjunto del caño  |          |
| 5        | Llave para apretar el elemento 7 Tuerca del lavabo  | 1        |
| 6        | Junta de goma   | 2        |
| 7        | Ranura del lavabo   | 1        |
| 8        | Espaciador (añadir 10 mm de altura) Opcional  | 1        |
| 9        | Caja de control   | 1        |
| 10       | Botón de reinicio del contador de jabón (naranja) (Debe reiniciarse después de cada recarga)  |          |
| 11       | Interruptores de ajuste del contador 800 veces (depósito de 1600 ml) LED de bajo nivel de jabón Desactivado/Activado (Ver detalles en la Fig. 14) | 1        |
| 12       | Tuerca de montaje de la caja de control   | 1        |
| 13       | Botón de liberación del depósito de jabón   |          |
| 14       | Caja de baterías  | 1        |
| 15       | Cable de conexión de la caja de baterías  |          |
| 16       | Depósito de jabón, rellenable   | 1        |
| 17       | Kit de tornillos y anclajes M4x19; orificio de 7 mm de diámetro   | 2        |
| 18       | Pilas alcalinas necesarias D 1,5 V PC1300 Duracell Procell Sugerido (Opcional)  | 4        |

Fig. 1

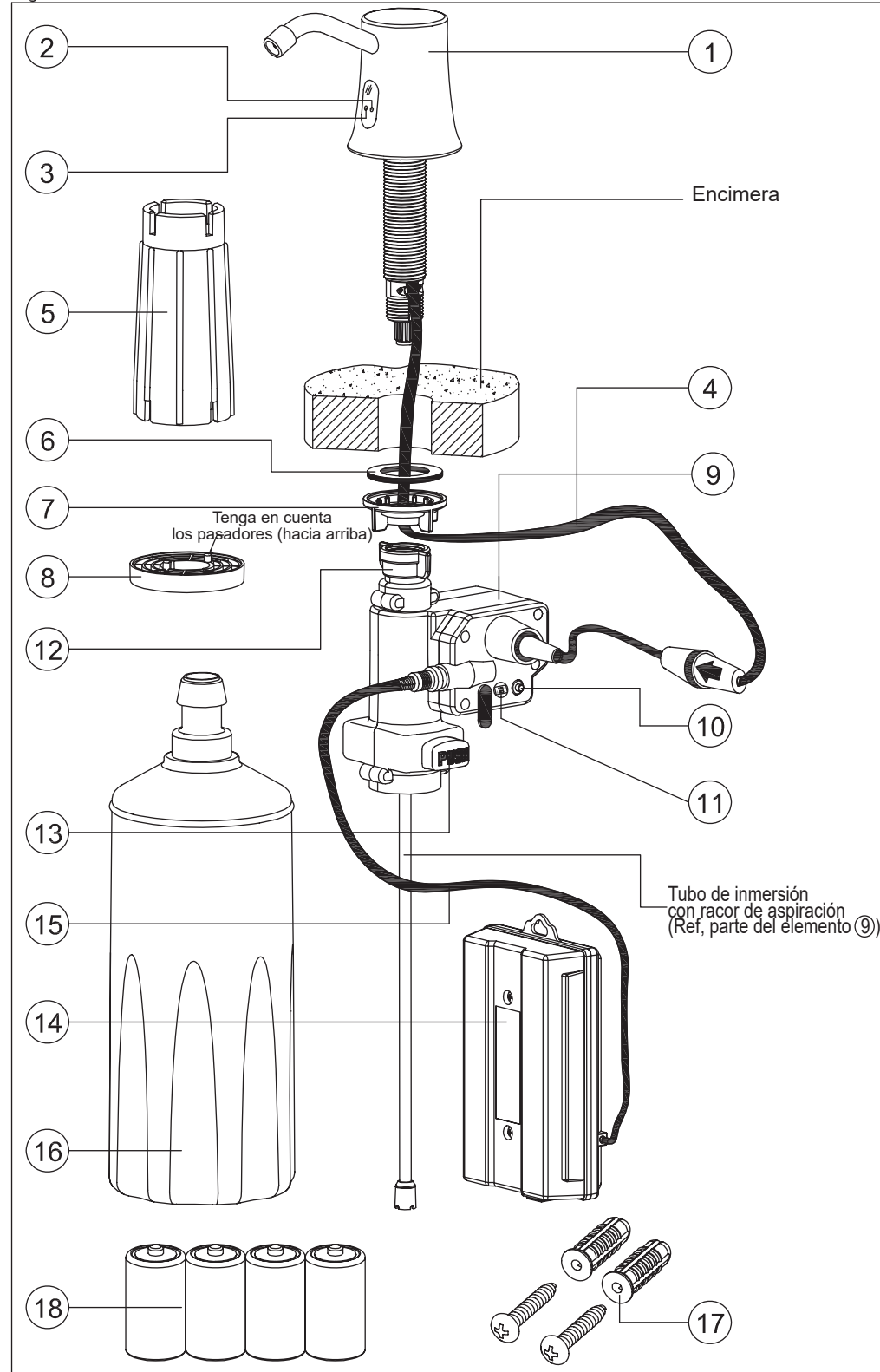


Fig. 2B (Plantilla de taladrado)

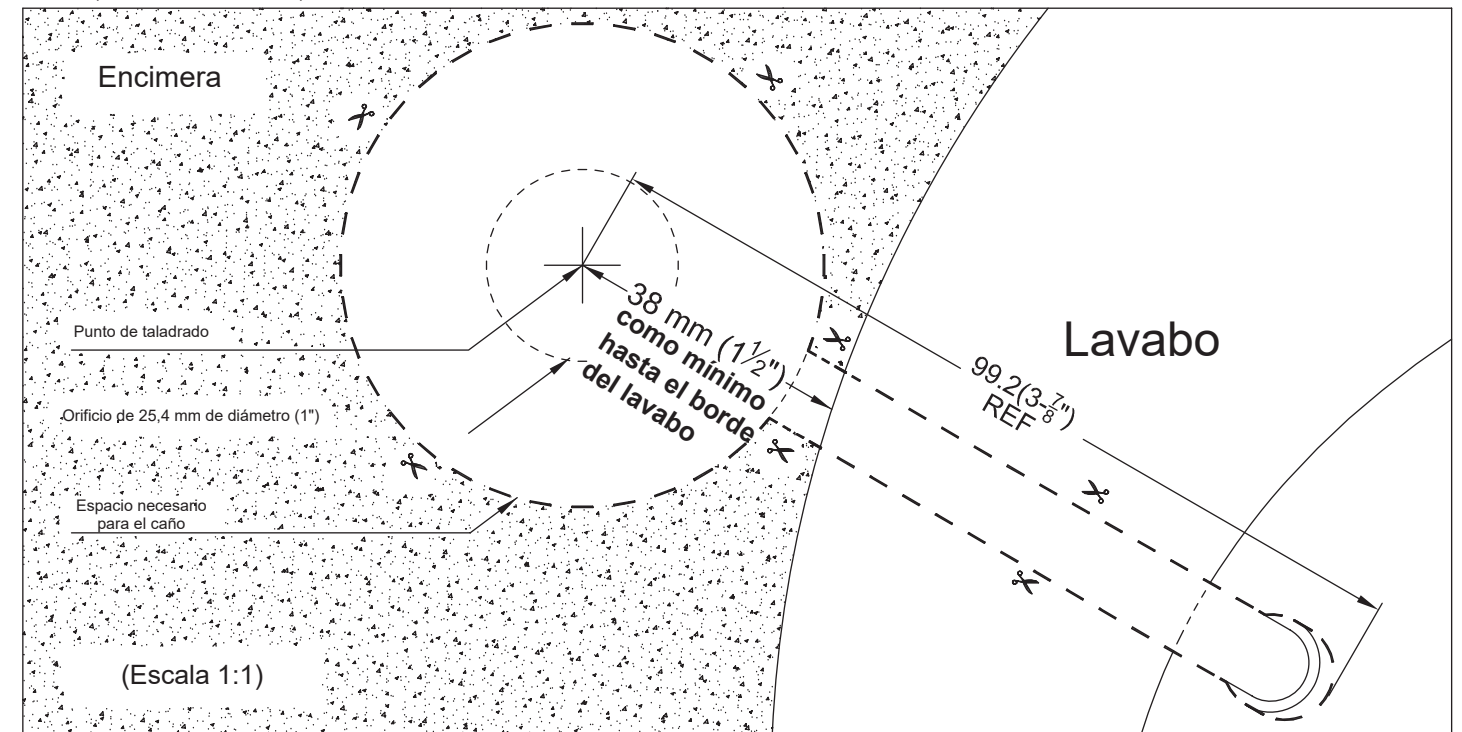


Fig. 3

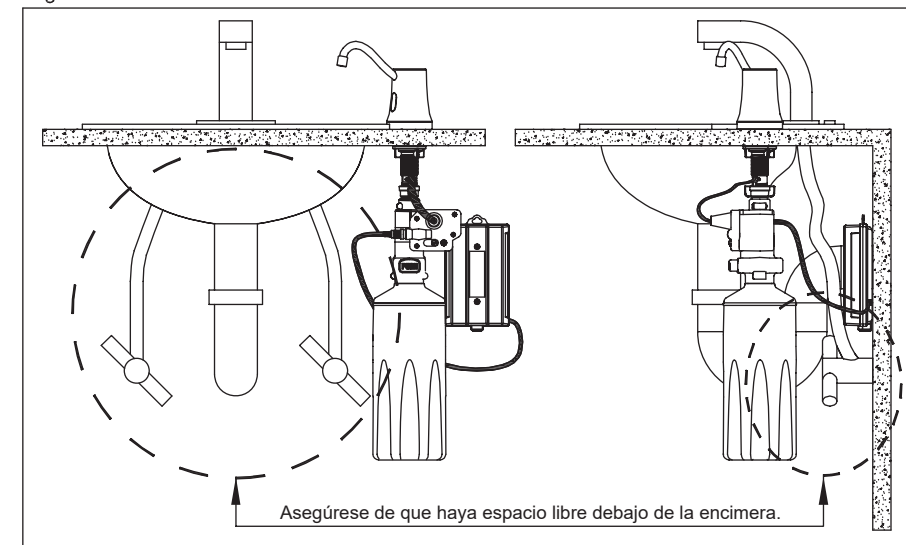


Fig. 4

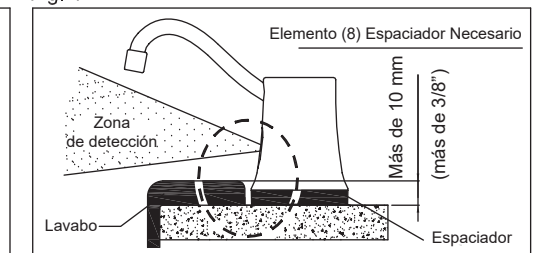
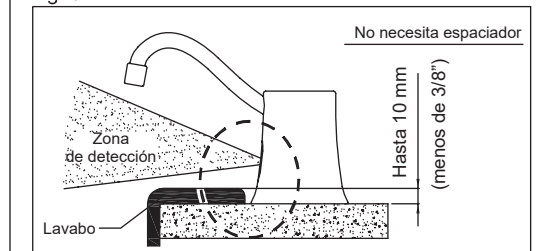


Fig. 5



## 3. Instalación

### 3-1. Reemplazo del dispensador existente.

- Retire los componentes viejos.
- Limpie la zona.
- Compruebe si el orificio es lo suficientemente grande. C-1. Si es pequeño, aumentelo hasta 25,4 (1") de diámetro. C-2. Si es mayor que 44,5 (1-3/4"), utilice un buje reductor (no incluido).
- Siga con 3-3.

### 3-2. Instalación del nuevo dispensador.

- Elija un lugar adecuado (Fig. 2A), corte y pegue la plantilla de instalación (Fig. 2B) en el lugar de perforación. (Asegúrese de que haya suficiente espacio por encima y por debajo de la encimera, como se muestra en la Fig. 3).
- Taladre un orificio de 25,4 mm (1") de diámetro en la parte superior de la encimera.
- Limpie la zona alrededor del orificio.

### 3-3. Determine si es necesario añadir un espaciador (Párrafo 8).

- Añada el espaciador si el borde del lavabo es 10 mm (3/8") más alto que la encimera (Fig. 4).
- No es necesario añadir espaciador si el lavabo está a menos de 10 mm (3/8") por encima de la encimera (Fig. 5)

El dispensador puede estar situado a la izquierda o a la derecha del lavabo

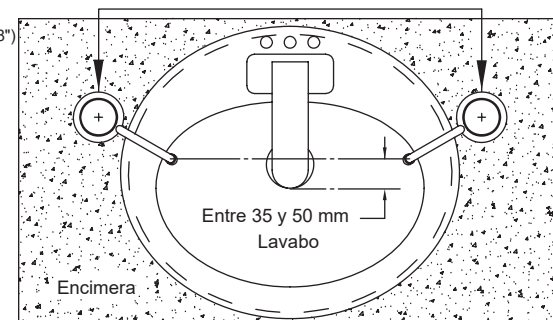


Fig. 2A

## 4. Instalación del caño:

### 4-1. ¿Necesita un espaciador? (Fig. 7).

- Agregue el espaciador, enganche los pasadores y los pasadores.
- Coloque la primera junta de goma.
- Coloque la espiga del caño en el orificio de la encimera.
- Coloque la segunda junta de goma.
- Coloque la tuerca del lavabo.
- Ajuste el ángulo del caño (Fig. 6) y apriételo a mano con la llave proporcionada.

### 4-2. No necesita espaciador (Fig. 8).

- Guíe la espiga del caño en el orificio de la encimera.
- Coloque la junta de goma.
- Coloque la tuerca del lavabo.
- Ajuste el ángulo del tubo de salida (Fig. 6) y apriételo a mano con la llave proporcionada.

Fig. 6

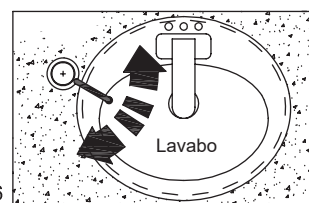


Fig. 7

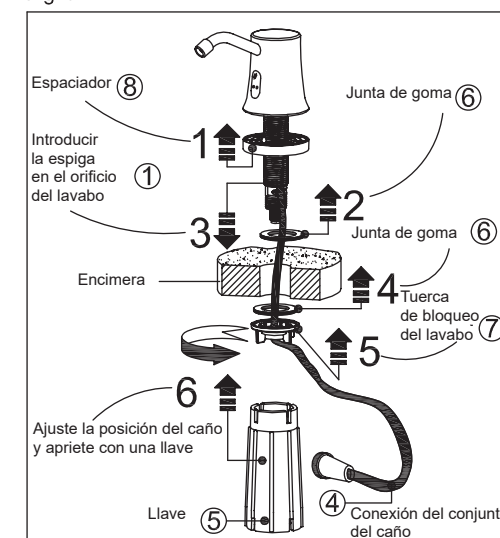
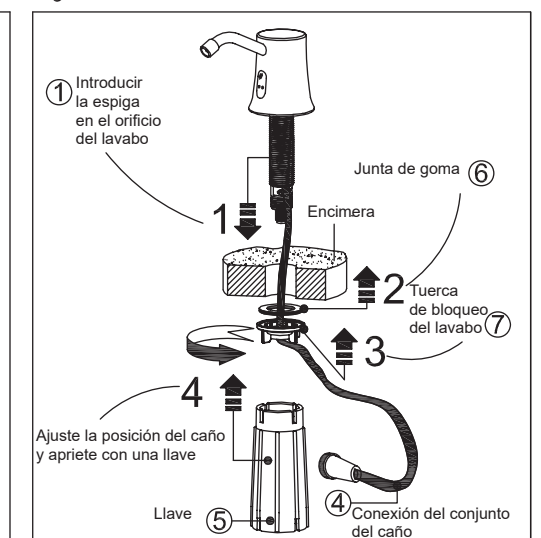


Fig. 8



## Plantilla de taladrado para montaje del dispensador (Escala 1:1) Lado opuesto Fig. 2B.

### 5. Instalación de la caja de control:

- 5-1. Procedimiento de instalación (Fig. 9).
- Asegúrese de que el área alrededor del botón de liberación del depósito de jabón (13) y el botón de reinicio del contador (10) y el conducto de conexión estén despejados para su operación.
  - Confirme la posición y luego gire la tuerca de montaje para apretar la caja de control en la espiga del caño.
  - Conecte el conducto de conexión (4) del caño a la caja de control.

### 6. Instalación de la caja de las baterías:

- 6-1. Corrija la polaridad (Fig. 15).
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas con la polaridad correcta.

### 6-2. Montaje en pared (Fig. 10).

- Marque los orificios de los tornillos con la placa posterior.
- Taladre dos orificios de 6 o 7 mm de diámetro [1/4"].
- Instale los anclajes.
- Atornille bien la placa posterior.
- Instale 4 pilas alcalinas "D" de 1,5 V (Fig. 15).
- Coloque la tapa de la caja de las baterías.
- Conecte el cable de alimentación a la caja de control.

### 6-3. Instalación desmontable (Fig. 11).

- Taladre un orificio de 6 o 7 mm de diámetro [1/4"] en un lugar conveniente.
- Instale el anclaje.
- Introduzca el tornillo de modo que quede parcialmente fuera.
- Cuelgue la caja de la batería en el tornillo.
- Conecte el cable de alimentación a la caja de control.

Fig. 15

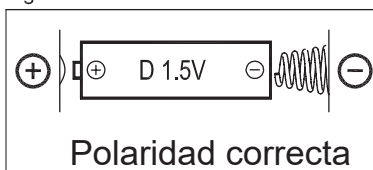


Fig. 9

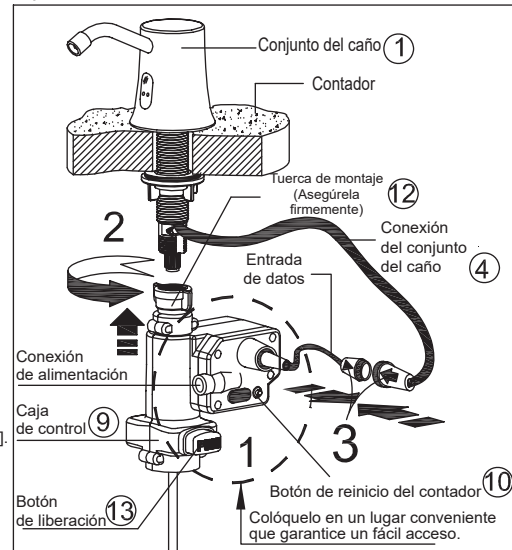


Fig. 11

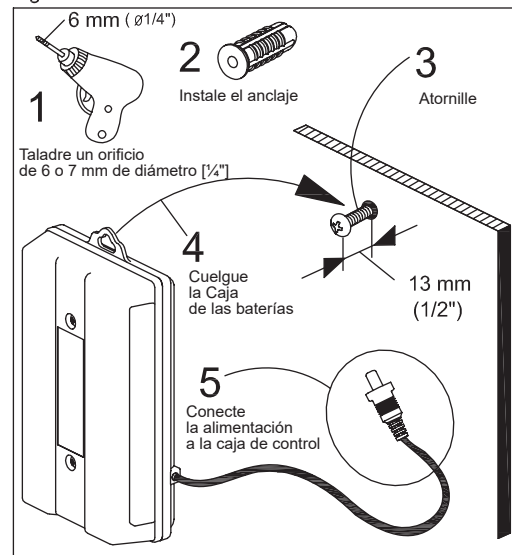
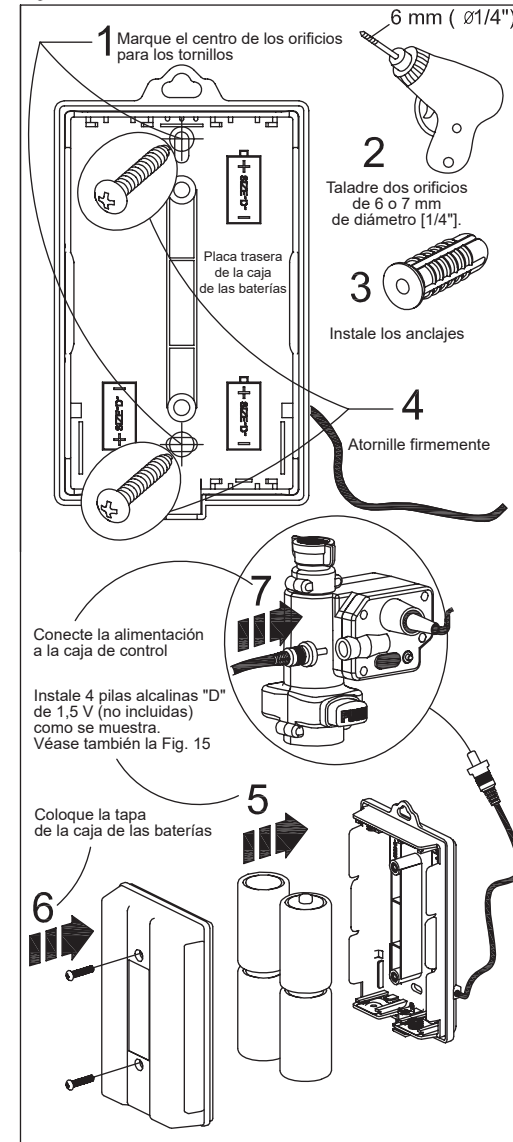


Fig. 10



### 7. Rellenar el depósito de jabón: (Fig. 12).

- Asegúrese de que el jabón esté libre de partículas (Viscosidad 2000-3500 mPa · s).
- Asegúrese de que el vaso de llenado y el embudo estén limpios.
- Nivel máximo de llenado como se muestra en la Fig. 12.
- El depósito de jabón se engancha de abajo hacia arriba. Evite doblar el tubo de inmersión.
- Presione el botón de reinicio del contador (debe reiniciarse después de cada recarga).
- Presione PUSH para liberar el depósito de jabón para rellenarlo.
- Limpie el depósito de jabón con agua periódicamente.
- Cuando el indicador de nivel bajo de jabón esté apagado (véase Fig. 14), recuerde revisar regularmente y rellenar el jabón cuando el nivel esté aproximadamente a 20 mm (3/4") del fondo.

### 8. Funcionamiento:

- Ponga en marcha el sistema pasando la mano por debajo del caño. El jabón se dispensará automáticamente en 1 segundo. (Fig. 13) (Dispense 10-20 veces en el primer uso para cebar el tubo de inmersión).
- Rellene el jabón cuando el nivel esté bajo (Fig. 12).
- El indicador LED de bajo nivel de jabón puede encenderse o apagarse (véase la Fig. 14). El ajuste predeterminado es ON (encendido).

### 9. Mantenimiento:

- Utilice un paño suave y húmedo para limpiarlo. Evite rociar agua directamente sobre el sistema.
- Limpie la cubierta del sensor con cuidado. Evite rayar la cubierta.
- Reemplace las baterías cada año en el aniversario de la instalación, o antes si se requiere un uso intensivo.
- Durante la conexión de alimentación, la luz LED roja parpadeará cuatro veces para indicar que el sistema está listo/reiniciado.

Fig. 13

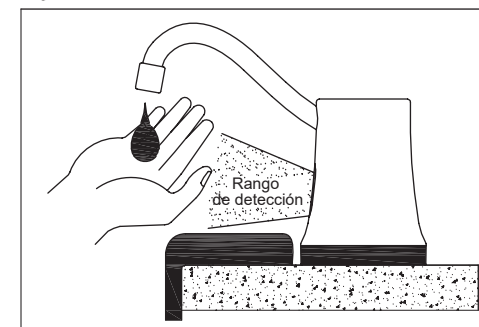


Fig. 14

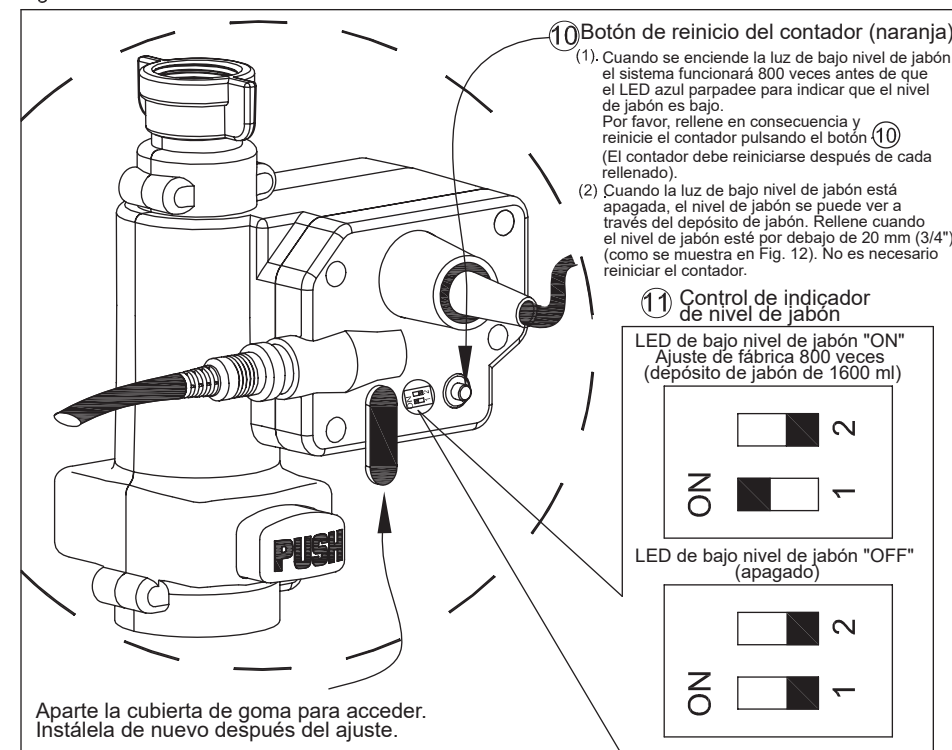
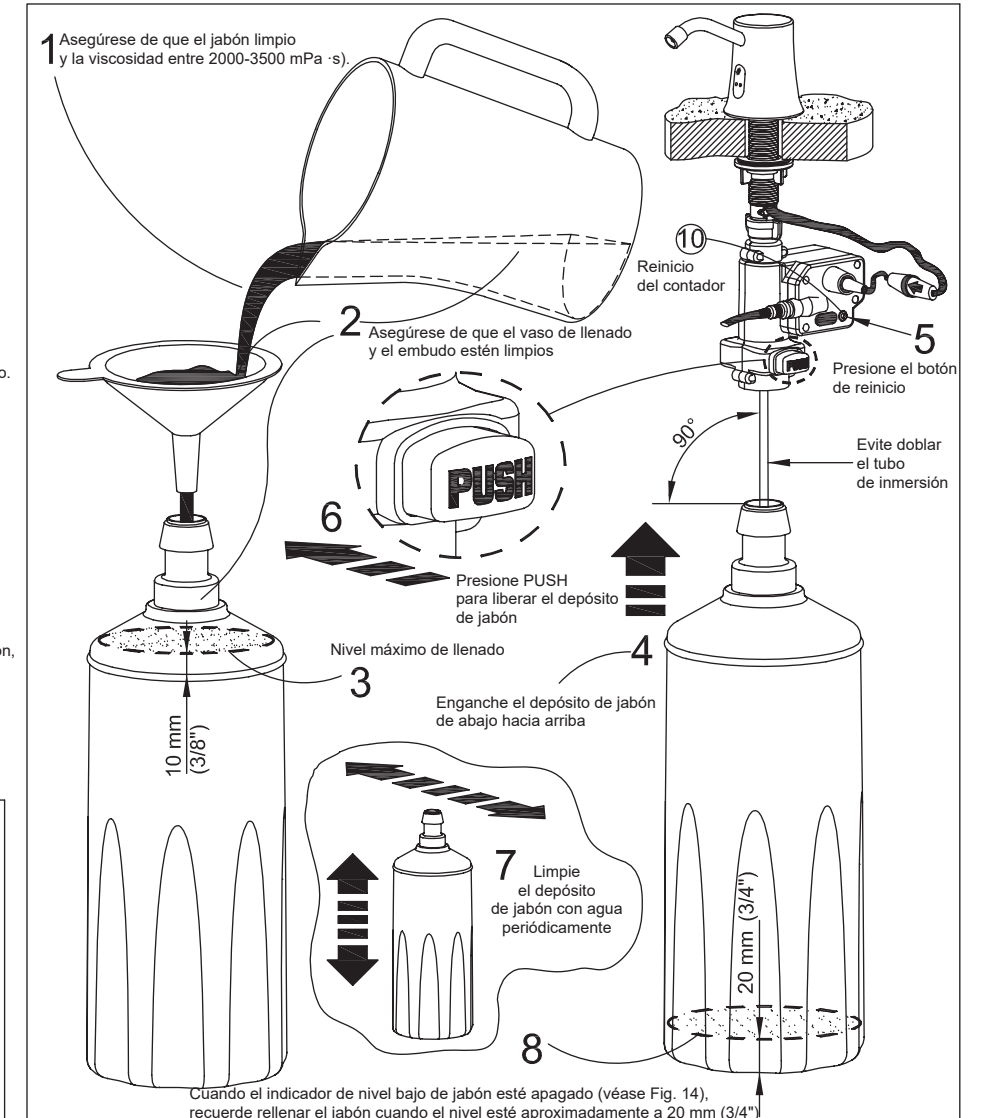


Fig. 12



### 10. Resolución de problemas:

| Problema                     | Diagnóstico y soluciones   |
|------------------------------|--|
| El LED rojo no funciona      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si las pilas están instaladas correctamente.</li> <li>Cambie las pilas si están descargadas.</li> <li>La tapa del sensor está bloqueada o sucia. Limpie la cubierta del sensor con cuidado.</li> </ul>            |
| LED rojo encendido fijo      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Batería baja.</li> <li>Sustituya las pilas.</li> </ul>  |
| LED rojo parpadearo          | <ul style="list-style-type: none"> <li>El sensor detecta un objeto. Elimine cualquier objeto que esté causando una activación falsa.</li> <li>Mal funcionamiento del sistema; consulte con el distribuidor.</li> </ul>   |
| LED azul parpadearo          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel bajo de jabón.</li> <li>Presione el botón de reinicio del contador (10).</li> <li>Rellene con jabón.</li> <li>Mal funcionamiento del sistema; consulte con el distribuidor.</li> </ul>                                |
| Bajo volumen de dispensación | <ul style="list-style-type: none"> <li>Retire y limpie el tubo de jabón y la boquilla. Instálelo de nuevo.</li> <li>Verifique que la viscosidad del jabón esté dentro del rango.</li> <li>Mal funcionamiento del sistema; consulte con el distribuidor.</li> </ul> |
| No dispensa                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vuelva a instalar todos los cables. Compruebe el nivel de jabón. (asegúrese de que el voltaje de la batería sea superior a 5,4 V)</li> <li>Mal funcionamiento del sistema; consulte con el distribuidor.</li> </ul>         |
| Problema no descrito arriba  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Por favor, consulte al distribuidor.</li> </ul>   |