

Activada por Sensor

Llave Electrónica para Lavado de Manos

ETF-800

- ▶ **Descripción**
Llave Electrónica para Lavado de Manos, Activada por Sensor, Montada en Pared, para operación con agua templada o caliente/fría.
- ▶ **Índice de Flujo**
 5.7 Lpm/1.5 gpm Rociador de Flujo Laminar
- ▶ **Especificaciones**
Llave Electrónica para Lavado de Manos, de Latón Cromado, 24 VAC, Activada por Sensor, adecuada para personas con capacidades diferentes, con las siguientes características:
 - Módulo de Control de Circuito a Prueba de Salpicaduras
 - Tornillo de Ajuste de Rango del Sensor
 - Luces LED Indicadoras para Solución de Problemas
 - Valores Prefijados de Pausa Variables, Amigables al Usuario
 - Válvula Solenoide Filtrada con Filtro Colador en "Y" al que se pueda dar servicio
 - Bak-Chek® en T para Alimentación Caliente/Fría
 - Transformador de 120 VAC/24 VAC (especifique Enchufable o Montado en Caja)
 - Rociador con Control de Flujo de Compensación de Presión
 - Protección de Cable de Cubierta Metálica para Conectores de Solenoide
 - Sensor Modular de Liberación Rápida y Conexiones de Solenoide
 - Incluye Rociador de 1.9 Lpm/0.5 gpm Max. Opcional
- ▶ **Variaciones**
(Agregue el sufijo al Número de Modelo para su inclusión con la Llave)
 - **Tipo de Transformador** (debe especificarse)
 - P** Transformador Enchufable (surtido con ETF-233)
 - B** Montado en Caja (surtido con EL-248-40)
 - LT** Sin Transformador (especifique Transformador por separado - Ver Accesorios)

Consulte con la Fábrica las Variaciones de Acabado

- ▶ **Accesorios** (Especifique por separado)
 - **Transformadores**
 - ETF-233** 120 VAC/24 VAC, 50/60 Hz (35 VA) - Enchufable (opera hasta 2 llaves)
 - EL-248-40** 120 VAC/24 VAC, 50/60 Hz (40 VA) - Montado en Caja (opera hasta 2 llaves)
 - EL-154** 120 VAC/24 VAC, 50/60 Hz (50 VA) - Montado en Caja (opera hasta 3 llaves)
 - **Colador de Rejilla**
 - ETF-460-A** Colador de Rejilla de Latón Cromado con Tubo de Salida de 1¼"

Vea en la Sección de Accesorios OPTIMA del Catálogo Sloan un listado completo de Accesorios y Variaciones de Llave OPTIMA.



- ▶ **Apto para personas con capacidades diferentes**
- ▶ **Automática**
La Llave Electrónica para Lavado de Manos OPTIMA® ETF-800 de Sloan opera por medio de un sensor infrarrojo. Una vez que las manos del usuario entran en el rango efectivo del sensor, el Solenoide activa el flujo de agua. Fluye agua templada por la Llave hasta que las manos se retiran. La Llave entonces se cierra automáticamente y se restablece para el siguiente uso.
- ▶ **Higiénica**
Lo más avanzado en protección sanitaria — no hay manijas que girar o botones que empujar. Ayuda a controlar la propagación de enfermedades infecciosas.
- ▶ **Económica**
La operación automática brinda mayores ahorros en el consumo del agua que otros dispositivos de llave. Reduce los costos de mantenimiento y operación.
- ▶ **Garantía**
3 años (limitada)
- ▶ **Cumple con:**
ASME A112.18.1 y CSA B125.1



ETF-800

- **Descripción**
Llave Electrónica para Lavado de Manos, Activada por Sensor, Montada en Pared, para operación con agua templada o caliente/fría.
- **Índice de Flujo**
□ 5.7 Lpm/1.5 gpm Rociador de Flujo Laminar

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- **Circuito de Control**
24 VAC Entrada/Salida, 50/60 Hz, Valores Prefijados de Pausa y Rango Ajustables, Enchufes Modulares y LEDs Indicadores para Solución de Problemas
- **Rango del Sensor OPTIMA®**
Fijado en Fábrica: 152 mm - 203 mm (6" - 8")
Ajustable: 25 mm - 356 mm (1" - 14")
- **Válvula Solenoide**
24 VAC 50/60 Hz con filtro colorador en "Y" integral, Entrada/Salida NPT de 3/8".
- **Valores Prefijados de Pausa**
3, 6, 12, 30 y 45 segundos; 1, 3 y 20 minutos. El Tiempo de Pausa de la Llave determina el tiempo máximo que la llave permanece en operación ante la activación continua. Este valor prefijado puede cambiarse para cubrir los requerimientos de cada aplicación. A menos que se especifique de otro modo, la ETF-800 se fija en fábrica con la pausa de 30 segundos.
- **Transformador**
Todos los Transformadores de Sloan son de 50/60 Hz. Pueden energizarse múltiples llaves con un solo transformador, siempre y cuando tenga el tamaño adecuado. Permita un mínimo de 15 VA de corriente nominal por cada llave en uso.
Enchufable ETF-233 120 VAC/24 VAC - 35 VA (surtido con variación "P")
Montado en Caja EL-248-40 120 VAC/24 VAC - 40 VA (surtido con variación "B")
- **Distancia Máxima a la que puede instalarse el Módulo de Control del Grifo**
Con Cable Estándar: 305 mm (12")
- **Cable de Extensión (Opcional)**
Del Sensor al Módulo de Control:
ETF-1005-72 1829 mm (72")

OPERACIÓN

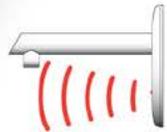
1. Un haz de luz continuo e invisible es emitido del Sensor OPTIMA® ubicado debajo del grifo de la llave.



2. Cuando las manos del usuario entran en el rango efectivo del haz, el haz se refleja hacia el receptor del sensor y activa la válvula solenoide permitiendo que fluya agua templada por la llave. Fluye agua hasta que las manos se retiren o hasta que la llave alcance su límite automático de pausa.

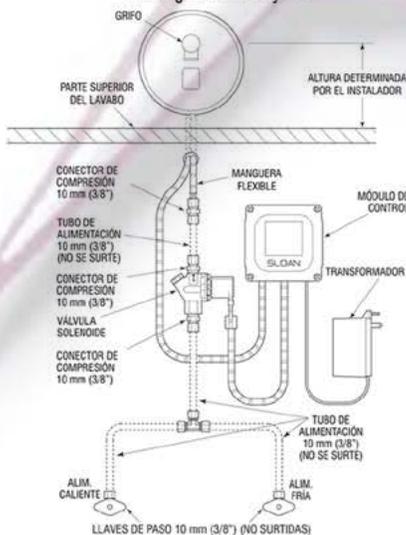


3. Cuando las manos se retiran del Sensor OPTIMA®, la pérdida de luz reflejada inicia una señal eléctrica que desactiva la Válvula Solenoide cerrando el flujo de agua. El Circuito entonces se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.



PREPARACIÓN

Llave ETF-800 con Bak-Chek® en T para Alimentación con Agua Caliente y Fría



Dimensiones de Preparación (vista lateral)

