

# ETF-600

- ▶ **Descripción**  
Grifo electrónico lavamanos de latón cromado con juego central de 101,6 mm activado por sensor para el funcionamiento con agua templada o caliente/fría.
  - ▶ **Medida del caudal**
    - Boquilla rociadora a prueba de vandalismo de 1,9 lpm  
(Véase la sección **Accesorios**, para obtener más información sobre las opciones de boquillas rociadoras)
  - ▶ **Especificaciones**  
Grifo lavamanos de latón fundido cromado con juego central de 101,6 mm, activado por sensor, 24 V CA, de conformidad con la ADA y con las siguientes características:
    - Módulo de control de circuito protegido contra salpicaduras
    - Tornillo para el ajuste del alcance del sensor
    - Luces indicadoras para la solución de problemas
    - Parámetros de tiempo de espera variable fáciles de utilizar
    - Válvula solenoide con filtro depurador duradero en "Y"
    - Tubo en T Bak-Chek para agua caliente/fría
    - Transformador de 120 V CA/24 V CA (especificúese enchufable o de montaje en caja)
    - Boquilla rociadora a prueba de vandalismo con control de flujo compensador de presión
    - Protección de cable con camisa metálica para los conductores de sensor y solenoide
    - Conexiones modulares de sensor y solenoide de desmontaje rápido
  - ▶ **Variantes**  
(Añádase el sufijo al número de modelo para su inclusión con el grifo)
    - **Chapa de guarnición** (opcional)
      - 8 Chapa de guarnición para lavabo con juego central de 203,2 mm
    - **Tipo de transformador** (debe especificarse)
      - P Transformador enchufable (suministrado con ETF-233)
      - B Montaje en caja (suministrado con EL-248-40)
      - LT Sin transformador (especificúese transformador por separado - Véase la sección **Accesorios**)
    - **Válvulas de mezclado de temperaturas** (opcional)
      - BDM Válvula de mezclado mecánica bajo repisa
      - BDT Válvula de mezclado termostática bajo repisa
 Tubo en T Bak-Chek no requerido o proporcionado cuando se incluye con el grifo una válvula de mezclado de temperaturas.
- Consúltese con la fábrica las posibles variantes de acabado*
- ▶ **Accesorios** (especificúense por separado)
    - **Transformadores**
      - ETF-233** 120 V CA/24 V CA, 50/60 Hz (35 VA) - Enchufable (para alimentar hasta 2 grifos)
      - EL-248-40** 120 V CA/24 V CA, 50/60 Hz (40 VA) - Montaje en caja (para alimentar hasta 2 grifos)
      - EL-154** 120 V CA/24 V CA, 50/60 Hz (50 VA) - Montaje en caja (para alimentar hasta 3 grifos)
      - EL-208** 120 V CA/24 V CA, 50/60 Hz (100 VA) - Montaje de pie (para alimentar hasta 6 grifos)
      - EL-342** 240 V CA/24 V CA, 50/60 Hz (50 VA) - Montaje de pie (para alimentar hasta 3 grifos)
    - **Boquillas rociadoras a prueba de vandalismo**
      - ETF-1029-A** Boquilla rociadora de flujo laminar de 8,3 lpm (recomendada para aplicaciones médicas)
      - ETF-1024-A** Aireador de 8,3 lpm
    - **Depurador de rejilla**
      - ETF-460-A** Depurador de rejilla de latón cromado con tubo de salida de 31,75 mm



- ▶ **De conformidad con la ADA**
- ▶ **Automático**  
El grifo lavamanos electrónico OPTIMA® ETF-600 de Sloan funciona por medio de un sensor de infrarrojos. Cuando las manos del usuario se sitúan dentro del alcance efectivo del sensor, el solenoide activa el flujo de agua. El agua templada fluye desde el grifo hasta que las manos se retiran. A continuación, el grifo se cierra automáticamente.
- ▶ **Higiene**  
Lo último en protección sanitaria — no hay manijas que girar o botones que pulsar. Ayuda a controlar la difusión de enfermedades infecciosas. Ideal para instalaciones comerciales con mucho tránsito.
- ▶ **Economía**  
El funcionamiento automático proporciona más ahorro en el gasto de agua que otros tipos de grifería. Reduce los costos de mantenimiento y funcionamiento. El diseño, basado en un juego central de 101,6 mm, protege el grifo ETF-600 contra agresiones y vandalismo.
- ▶ **Garantía**  
3 años (limitada).
- ▶ **Fabricado en EE.UU.**
- ▶ **ASME A112.18.1M**



## ETF-600

### ► Descripción

Grifo electrónico lavamanos de latón cromado con juego central de 101,6 mm activado por sensor para el funcionamiento con agua templada o caliente/fría.

### ► Medida del caudal

□ Boquilla rociadora a prueba de vandalismo de 1,9 lpm (Véase la sección **Accesorios**, para obtener más información sobre las opciones de boquillas rociadoras)

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

### ► Circuito de control

Entrada/salida de 24 V CA, 50/60 Hz, parámetros de tiempo de espera y de alcance ajustables, tomas modulares e indicadores LED para la solución de problemas.

### ► Alcance del sensor OPTIMA®

Configuración de fábrica: 102 mm - 107 mm  
Ajustable: 25 mm - 356 mm

### ► Válvula solenoide

24 V CA 50/60 Hz con filtro depurador integral en "Y", admisión/salida NPT de 3/8".

### ► Parámetros de ajuste de tiempo de espera

3, 6, 12, 30 y 45 segundos; 1, 3 y 20 minutos. Los parámetros de tiempo de espera del grifo determinan el tiempo máximo que funcionará el grifo de forma continua. Este tiempo se puede cambiar para cumplir con los requisitos de cada aplicación. A menos que se especifique de otra cosa, el ETF-600 está configurado de fábrica con un tiempo de espera de 30 segundos.

### ► Transformador

Todos los transformadores de Sloan son de 50/60 Hz. Los grifos múltiples se pueden alimentar por medio de un transformador sencillo, a condición de que dicho transformador se haya adaptado de forma apropiada. Calciélese un mínimo de 15 vatios de corriente para cada grifo que se use.

Enchufable	ETF-233	120 V CA/24 V CA - 35 VA (suministrado con la variante "P")
Montaje en caja	EL-248-40	120 V CA/24 V CA - 40 VA (suministrado con la variante "B")
Montaje en caja	EL-154	120 V CA/24 V CA - 50 VA
Montaje de pie	EL-208	120 V CA/24 V CA - 100 VA
Montaje en caja	EL-342	240 V CA/24 V CA - 50 VA

### ► El módulo para el control de la distancia máxima se puede instalar en el tubo de descarga

Con cable estándar: 305 mm

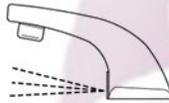
### ► Cables alargadores (opcional)

Del sensor al módulo de control:	De la válvula solenoide al módulo de control:
ETF-1005-26 26" (660 mm)	ETF-1003-26 26" (660 mm)
ETF-1005-36 36" (914 mm)	ETF-1003-48 48" (1.219 mm)
ETF-1005-72 72" (1.829 mm)	ETF-1003-72 72" (1.829 mm)
ETF-1005-108 108" (2.743 mm)	ETF-1003-108 108" (2.743 mm)



### FUNCIONAMIENTO

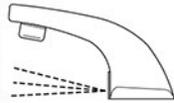
1. Se emite un haz continuo de luz invisible desde el sensor OPTIMA® situado en la base del grifo lavamanos.



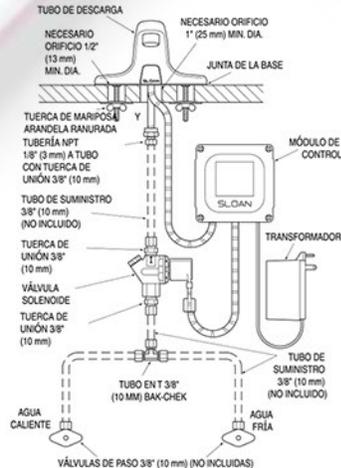
2. Cuando las manos del usuario se sitúan dentro del alcance efectivo del haz, éste se ve reflejado, incide en el receptor del sensor y activa la válvula solenoide que hace fluir el agua templada desde el grifo. El agua seguirá saliendo hasta que se retiren las manos o hasta que el grifo alcance su tiempo límite automático.



3. Cuando se retiran las manos del sensor OPTIMA®, la ausencia de luz reflejada genera una señal eléctrica que desactiva la válvula solenoide y cierra el flujo de agua. A continuación, el circuito se reinicia automáticamente y queda preparado para el siguiente usuario.



Grifo ETF-600 con tubo en T Bak-Chek para el suministro de agua caliente y fría.



Grifo ETF-600 con válvulas de mezclado con las variantes BDM y BDT para el suministro de agua caliente y fría.

