

EBF-615

Llave para Lavado de Manos Energizada con Baterías

► Descripción

Llave Electrónica de Pedestal para Lavado de Manos, de Latón Cromado, Activada por Sensor, Energizada con Baterías, para operación con agua templada o caliente/fría.

► Índice de Flujo

- 1.9 Lpm/0.5 gpm Rociador Antivandalismo
(Vea en **Accesorios** otras opciones de Rociador)

► Especificaciones

Llave de Pedestal para Lavado de Manos, de Latón Fundido Cromado, Activada por Sensor, Energizada con Baterías, 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
- LED Indicador de Batería Baja
- Valores Prefijados de Pausa Variables amigables al Usuario
- Válvula Solenoide Filtrada con Filtro de Coladera al que se puede dar servicio
- Bak-Chek® en T para Alimentación Caliente/Frío
- Rociador Antivandalismo con Control de Flujo de Compensación de Presión
- Protección de Cable de Funda Metálica para Conector del Sensor
- Incluye cuatro (4) Baterías Alcalinas tamaño AA
- Incluye el Herraje adecuado para Montaje
- Se monta en un lavabo o cubierta de un solo agujero
- Transformador Enchufable opcional de 6 VDC disponible (Cuando se utiliza el transformador opcional, las baterías actúan como respaldo)

► Variaciones

(Agregue el sufixo al Número de Modelo para su inclusión con la Llave)

• Placa de Montaje (debe especificarse)

- 4** Placa de Montaje para Lavabo Centrado de 4"
- 8** Placa de Montaje para Lavabo Centrado de 8"

• Válvulas Mezcladoras de Temperatura (opcional)

- ADM** Válvula Mezcladora Mecánica Sobre la Superficie (solo disponible para instalación en lavabos centrados de 8")
 - BDM** Válvula Mezcladora Mecánica Debajo de la Superficie
 - BDT** Válvula Mezcladora Termostática Debajo de la Superficie
- No se requiere ni se surte Bak-Chek® en T cuando se incluye una Válvula Mezcladora de Temperatura con la llave.

Consulte con la Fábrica las Variaciones de Acabado

► Accesorios (Especifique por separado)

• Rociadores Antivandalismo

- ETF-1029-A** Rociador de Flujo Laminar 8.3 Lpm/2.2 gpm (recomendado para aplicaciones médicas)
- ETF-1024-A** Aereador 8.3 Lpm/2.2 gpm Lpm

• Coladera de Rejilla

- ETF-460-A** Coladera de Rejilla de Latón Cromado con Tubo de Salida de 1/4"

• Transformador

- SFP-6** Transformador Enchufable 120 VAC/6 VDC

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



► Apta para personas con capacidades diferentes

► Automática

La Llave para Lavado de Manos Sloan OPTIMA Plus® EBF-615 Energizada con Baterías, 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 de la Llave hasta que las manos se retiran. Entonces, la Llave 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 oprimir. Ayuda a controlar la propagación de enfermedades infecciosas. Ideal para instalaciones comerciales con alto tráfico.

► Económica

La operación automática brinda mayores ahorros en consumo de agua que otros dispositivos de Llaves. Reduce los costos de mantenimiento y operación. La operación con baterías es ideal para instalaciones de Repuesto. Transformador enchufable opcional disponible.

► Garantía

3 años (limitada)

► Hecha en EE.UU.

► ASME A112.18.1M



Listado



Certificado



Espacio para la Aprobación del Arquitecto / Ingeniero

Trabajo: _____ Fecha: _____

Modelo Especificado: _____ Cantidad: _____

Variaciones Especificadas: _____

Cliente / Mayorista: _____

Contratista: _____

Arquitecto: _____

EBF-615

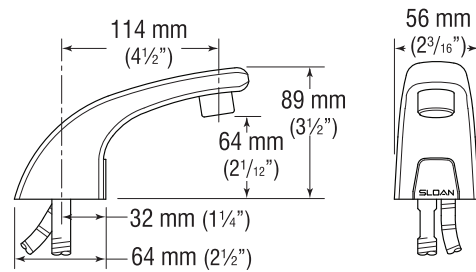
DIMENSIONES DE LA LLAVE

Descripción

Llave Electrónica de Pedestal para Lavado de Manos, de Latón Cromado, Activada por Sensor, Energizada con Baterías, para operación con agua templada o caliente/fría.

Índice de Flujo

□ 1.9 Lpm/0.5 gpm Rociador Antivandalismo
(Vea en **Accesorios** otras opciones de Rociador)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Circuito de Control

6 VDC — opera con cuatro (4) baterías alcalinas tamaño AA. Transformador enchufable Opcional 6 VDC

Vida de la Batería

2 años a 8,000 ciclos/mes

Luces Indicadoras

Ajuste de Rango/Batería Baja

Rango del Sensor OPTIMA®

Fijado en Fábrica: 102 mm - 127 mm (4" - 5")
Ajustable: 51 mm - 178 mm (2" - 7")

Válvula Solenoide

Válvula Solenoide Filtrada con Filtro de Coladera al que se puede dar servicio

Valores Prefijados de Pausa

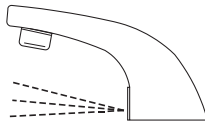
30 segundos — El Valor Prefijado de Pausa de la Llave determina el tiempo máximo que la llave permanecerá en operación continua. La EBF-615 se fija en fábrica con pausa de 30 segundos. Consulte con la fábrica los valores prefijados de pausa para cubrir los requerimientos de cada aplicación.

Distancia Máxima a la que el Módulo de Control puede instalarse de la Llave

Con Cable Estándar: 381 mm (15")

OPERACIÓN

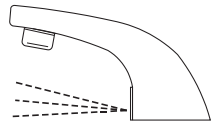
1. Un haz de luz continuo e invisible es emitido por el Sensor OPTIMA® ubicado en la base de la llave del lavabo.



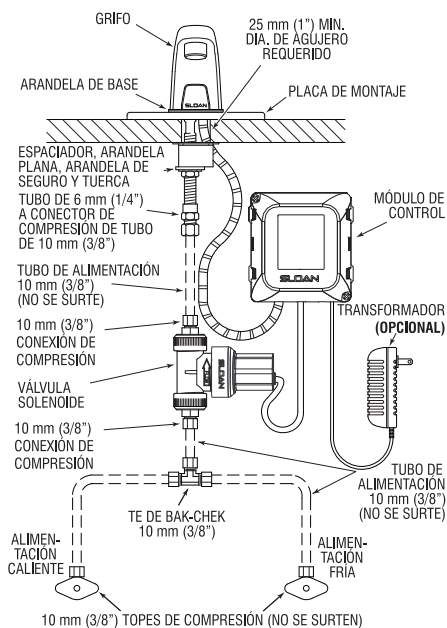
2. Cuando las manos del usuario entran en el rango efectivo del sensor, el haz se refleja hacia el Receptor del Sensor y activa la Válvula Solenoide permitiendo que fluya agua templada de la llave. El agua fluye hasta que la llave alcanza su valor prefijado límite automático de pausa.



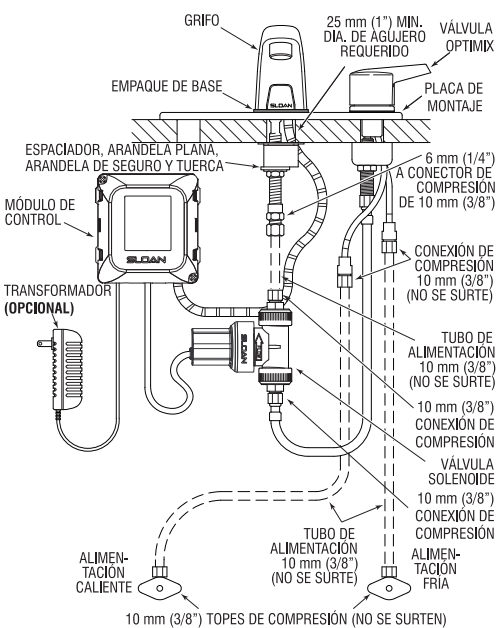
3. Cuando las manos se retiran del Sensor OPTIMA®, la pérdida de luz reflejada inicia una señal eléctrica que desactiva la Válvula Solenoide, cerrando el flujo de agua. Entonces, el Circuito se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.



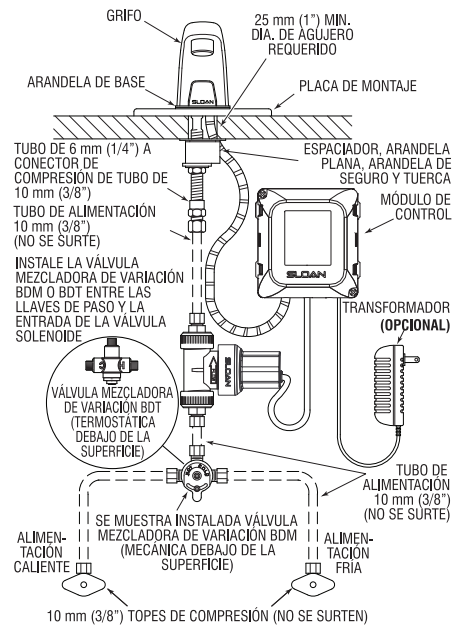
Llave EBF-615 con Bak-Chek® en T para Alimentación de Agua Caliente y Fría (se muestra con placa de montaje de 4")



Llave EBF-615 con Válvula Mezcladora Variación ADM para Alimentación de Agua Caliente y Fría (se muestra con placa de montaje de 8")



Llave EBF-615 con Válvulas Mezcladoras Variaciones BDM y BDT para Alimentación de Agua Caliente y Fría (se muestra con placa de montaje de 4")



SLOAN VALVE COMPANY • 10500 SEYMOUR AVENUE • FRANKLIN PARK, IL 60131

Teléfono: 1-800-9-VALVE-9 o 1-847-671-4300 • Fax: 1-800-447-8329 o 1-847-671-4380 • www.sloanvalve.com