

Modelo
WEUS-1002.1401-0.25 ECOS®
Flujómetro HEU Activado por Sensor Sistemas OPTIMA Plus® y Mingitorio HEU

DESCRIPCIÓN

Sistema HEU completo con Fluxómetro para mingitorio Sloan ECOS® Energizado con Baterías, activado con Sensor con Smart Sense Technology™ y mingitorio de porcelana.

Ciclo de Descarga

Modelo WEUS 1002.1401-0.25 ECOS® (0.9 Lpf/0.25 gpf)

Codigo: 10021401



Cumple con los Lineamientos para Norteamericanos con Discapacidades y con los requerimientos de ANSI A117.1 al instalarse de acuerdo con estos requerimientos.

NOTA: Requerimientos del Sistema de Plomería

✓ Presión Mínima de **Flujo**: 25 PSI

✓ Máxima presión estática: 80 PSI

ESPECIFICACIONES

Flujómetro cromado para mingitorio, silencioso, expuesto, para suministro izquierdo o derecho, con las siguientes características:

Flujómetro

- Sensor Infrarrojo Sloan ECOS® Apto para ADA, Energizado con Baterías, para operación automática de "Manos Libres"
- Reduce el consumo de agua hasta un 80% sobre el mingitorio de sensor estándar
- Cubierta Metálica Diseñada con Mirilla Reemplazable
- Botón Opcional de Sobrepasso Courtesy Flush™
- Cuatro (4) Baterías Tamaño AA instaladas en fábrica
- Tornillo de Ajuste de Rango del Sensor Infrarrojo
- Luz Indicadora de Rango de Preparación Inicial (primeros 10 minutos)
- Tope Angular Bak-Chek® 3/4" I.P.S. para desarmador
- Tapa de Válvula Antivandalismo, de libre rotación
- Ensamble de cartucho de Alta Eficiencia
- Exactitud de Descarga Controlada con Tecnología CID™
- Operador de Solenoide con Cerrojo
- Demora de Descarga de tres (3) segundos, amigable para el Usuario
- Sellos de hule sintético para resistencia a cloraminas
- Conexión de Descarga de Rompe-Vacío de Alta Contrapresión con Tuerca de Acople Hexagonal de Fondo de Una Pieza
- Acople de Spud y Chapetón para Spud Superior de 3/4"
- Adaptador de Soldadura Blanda c/Tubo de Cubierta y Chapetón Fundido de Pared c/Tornillo de Ajuste
- Sensor Infrarrojo con Campos de Percepción Lobular de Enfoque Múltiple para detección de objetivos altos y bajos
- Piezas fundidas de latón, altas en cobre, bajas en zinc, para resistencia a la dezincificación
- Sobrepasso de Medición Fija y ajuste de volumen no externo para asegurar la conservación del agua
- Asiento de Tope y Rompe-Vacío moldeados con compuesto de hule PERMEX® para resistencia a las cloraminas
- Cuerpo de la Válvula, Cubierta, Colilla y Llave de Paso cumplirán con la Clasificación de Aleación de ASTM para Latón Semi-Rojo. La válvula cumplirá con las secciones aplicables de ASSE 1037/ ASME A112.19.2/CSA B45.1

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

Mingitorio

- Porcelana, colgado de pared
- Acción de descarga descendente
- Entrada de spud superior de 3/4" I.P.S.
- Chapetón de salida de 2" NPT
- Todo el herraje para montaje incluido
- Borde de descarga integral
- Descarga 100 % probada en fábrica
- Cumple con las secciones aplicables de ASME A112.19.2/CSA B45.1
- No incluye portador
- Ensamble de coladera resistente al vandalismo incluido
- Cumple con la Ley de Compras Americanas al comprarse como combinación

CARACTERÍSTICAS

Apto para Personas con Capacidades Diferentes

Automático

Los Fluxómetros Electrónicos Sloan ECOS® se activan vía sensor infrarrojo multi-lobular. Los Fluxómetros Electrónicos para Mingitorio Sloan ECOS® están disponibles sin botón de sobrepasso para eliminar activación casual innecesaria. Al detectar la presencia y duración del usuario, Sloan ECOS® Smart Sense Technology™ determina el volumen de descarga adecuado para obtener una eficiencia sin igual en el manejo del agua.

Funcional e Higiénico

La operación sin contacto del sensor elimina el contacto con el usuario y ayuda a controlar la propagación de enfermedades infecciosas. El Fluxómetro Sloan ECOS® también se surte con Botón opcional de Sobrepasso para una "descarga de cortesía" y comodidad del usuario.

Tecnología Smart Sense

El Fluxómetro Sloan ECOS® está equipado con Smart Sense Technology™ la cual aplica rango extendido y técnicas lógicas para reducir significativamente el consumo de agua en aplicaciones de mingitorio de uso intenso, como en una línea continua de gente, también llamada fila, De hecho, cuando hay una fila continua, sin importar el número de usuarios, la máxima cantidad de agua utilizada es sólo 2.0 galones. Contacte por favor a Sloan para obtener detalles específicos.

Garantía

3 años (limitada)



Espacio para la aprobación del Arquitecto/Ingeniero

Nombre del Trabajo	Fecha
Modelo Especificado	Cantidad
Variaciones Especificadas	
Cliente/Mayorista	
Contratista	
Arquitecto	

SLOAN

Sloan Valve Company
10500 Seymour Avenue
Franklin Park, IL 60131
Teléfono: 1-800-9-VALVE-9 (982-5839)
o 1-847-671-4300
Fax: 1-800-447-8329 o 1-847-671-4380
www.sloanvalve.com

DESCRIPCIÓN

Sistema HEU completo con Fluxómetro para mingitorio Sloan ECOS® Energizado con Baterías, activado con Sensor con Smart Sense Technology™ y mingitorio de porcelana.

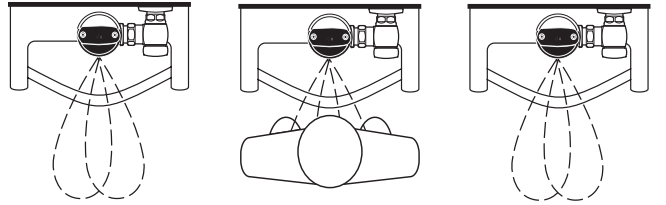
Ciclo de Descarga

Modelo WEUS 1002.1401-0.25 ECOS® (0.9 Lpf/0.25 gpf)
Codigo: 10021401

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- **Circuito de Control**
Estado sólido
Entrada 6 VDC
Demora de armado de 8 segundos
Descarga Sentinel de 72 horas
- **Tipo de Sensor Sloan ECOS®**
Infrarrojo activo
- **Rango de Sensor Sloan ECOS®**
Nominal 381 mm – 762 mm (15" – 30"),
Ajustable ± 203 mm (8")
- **Tipo de Batería**
(4) AA Alcalinas
- **Vida de las Baterías**
3 Años a 4,000 descargas por mes
- **Luces Indicadoras**
Ajuste de rango/baterías bajas
- **Presión de operación de la válvula (dinámica)**
15 – 100 psi (104 – 689 kPa)
- **Descarga Sentinel**
Una vez cada 72 horas después de la última descarga

OPERACIÓN



1. Un haz de luz continuo e invisible se emite desde el Sensor Sloan ECOS®.
2. Al entrar el usuario al rango efectivo del haz (15" a 30") éste se refleja en la Ventana de Escáner de Sloan ECOS® y se transforma en un circuito eléctrico de bajo voltaje. Una vez activado, El Circuito de Salida sigue en modo de "espera" mientras el usuario permanezca dentro del rango efectivo del Sensor.
3. Cuando el usuario se retira del Sensor Sloan ECOS®, el Sensor inicia una señal eléctrica que opera la Solenoide. Esto inicia el ciclo de descarga para enjuagar el accesorio. El Circuito entonces se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.

NOTA: Todas las dimensiones mostradas en estos dibujos son nominales. Las dimensiones pueden variar dentro de las tolerancias establecidas en la norma ASME A112.19.2/CSA B45.1. Por favor tenga esto en cuenta al planificar la preparación y diseños de plomería.

DIMENSIONES/PREPARACIÓN

