

► **Descripción**

Fluxómetro Expuesto para Sanitario Modelo Sloan SOLIS® con Energía Solar, Activado por Sensor, para tazas montadas al piso o colgadas de pared, con spud superior.

► **Ciclo de Descarga**

Modelo 8111-1.28 Alta Eficiencia (4.8 Lpf/1.28 gpf)

► **Especificaciones**

Fluxómetro Cromado para Sanitario, Silencioso, Expuesto, Tipo Diafragma, para suministro izquierdo o derecho, con las siguientes características:

- Energía Solar. El ensamble de sensor es energizado por una celda solar que recopila energía de la luz interior artificial, sea luz incandescente o fluorescente, y la utiliza como fuente de energía. La celda solar puede proporcionar aproximadamente 100% de energía con iluminación 650 (lux).
- Cuatro (4) Baterías Tamaño AA como Fuente de Energía de Respaldo
- LED Parpadeante de "Baterías Bajas"
- Diafragma de Hule Sintético PERMEX® con Sobrepaso Fijo de Filtrado Doble
- Diafragma de Tubo Flexible diseñado para una vida mejor y mantenimiento reducido
- Sensor Infrarrojo Sloan Solis® con Energía Solar, Apto para Personas con Capacidades Diferentes, para operación automática de "Manos Libres"
- Sensor Infrarrojo con Campos de Percepción Lobular Multi-enfocados, para detección de objetivos altos y bajos
- Operación de Solenoide con Cerrojo
- Cubierta Metálica Diseñada con Mirilla reemplazable
- Demora de Descarga de tres (3) segundos, amigable al Usuario
- Botón de Sobrepaso para Descarga de Cortesía Courtesy Flush®
- Tornillo de Ajuste de Rango del Sensor Infrarrojo
- Luz Indicadora de Rango de Preparación Inicial (primeros 10 minutos)
- Tope Angular Bak-Chek® 1" I.P.S. para Desarmador
- Tapa de Válvula Antivandalismo, de Libre Rotación
- Colilla Ajustable
- 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 1-1/2"
- Adaptador de Soldadura Blanda con Tubo de Cubierta y Chapetón Fundido de Pared con Tornillo de Ajuste
- Piezas Fundidas de Latón, Alto Cobre, Bajo Zinc para Resistencia a la Dezincificación
- Sobrepaso Fijo de Medición y Ajuste de Volumen No Externo para Asegurar la Conservación del Agua
- Exactitud de Descarga Controlada con Tecnología CID™
- Diafragma, Asiento de Tope y Rompe-Vacío moldeados con Compuesto de Hule PERMEX® para resistencia a Cloraminas
- El 100% de la energía utilizada en la manufactura se compensa con Fuentes de Energía Renovable – Energía Eólica

Cuerpo de la Válvula, 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, ANSI/ASME A112.19.2. La instalación cumple con los requerimientos de ADA.

► **Acabados Especiales**

☐ **PB** Latón Pulido (Acabado PVD)

☐ **BN** Níquel Cepillado (Acabado PVD)

☐ **SF** Acabado Satinado

► **Accesorios**

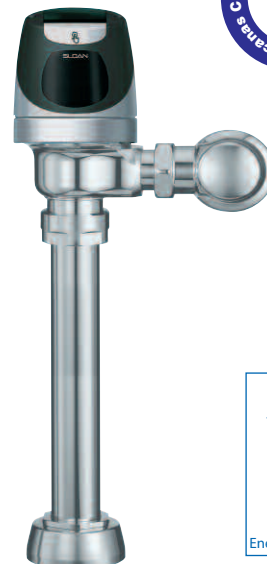
Vea la Sección Accesorios y la Sección Accesorios para Fluxómetro Sloan SOLIS® del catálogo Sloan para detalles en estas y otras variaciones de Fluxómetro Sloan Solis®.

► **Complementos**

Consulte con Sloan las opciones de accesorios marca Sloan que hacen juego.



Listado por I.A.P.M.O.

► **Apto para Personas con Capacidades Diferentes**► **Operación Automática**

Los Fluxómetros Sloan SOLIS® con energía Solar también se pueden activar vía sensor infrarrojo multi-lobular. El Fluxómetro Sloan SOLIS® con energía Solar es un avance importante en diseño y funciones que transforma luz en energía. La Serie de Fluxómetros SOLIS® brinda lo más avanzado en conservación y desempeño.

► **Operación Manual**

Los Fluxómetros Sloan SOLIS® con energía Solar incorporan un diseño de botón intuitivo para una fácil activación manual. Gráficas simples alertan al usuario sobre la activación correcta. Se incluyen dos (2) placas instructivas con cada Fluxómetro Sloan SOLIS® para educación adicional al usuario.

► **Funcional e Higiénico**

La operación sin contacto del sensor evitan al usuario la necesidad de hacer contacto para ayudar a controlar la propagación de enfermedades infecciosas. Los Fluxómetros Sloan SOLIS® con energía Solar se surten con Botón de Sobrepaso para brindar una "descarga de cortesía" para confort del usuario.

► **Garantía**

3 años (limitada)



Sloan Valve Company compra certificados de energía renovable para cubrir el 100% del consumo de la electricidad adquirida por la empresa en sus instalaciones de Franklin Park, Illinois.

## Espacio para la Aprobación del Arquitecto / Ingeniero

Trabajo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Modelo Especificado: \_\_\_\_\_ Cantidad: \_\_\_\_\_

Variaciones Especificadas \_\_\_\_\_

Cliente / Mayorista \_\_\_\_\_

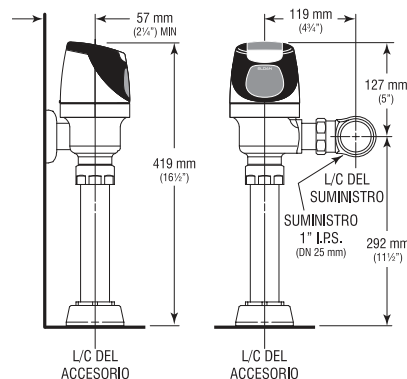
Contratista \_\_\_\_\_

Arquitecto \_\_\_\_\_

- **Descripción**  
Fluxómetro Expuesto para Sanitario Modelo Sloan SOLIS® con Energía Solar, Activado por Sensor, para tazas montadas al piso o colgadas de pared, con spud superior.
- **Ciclo de Descarga**  
Modelo 8111-1.28 Alta Eficiencia (4.8 Lpf/1.28 gpf)

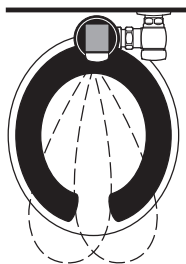
#### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- **Circuito de Control**  
Estado Sólido  
Entrada 6 VDC  
Demora de Armado de 8 Segundos  
Demora de Descarga de 3 Segundos
- **Tipo de Sensor Sloan Solis®**  
Activo Infrarrojo
- **Rango del Sensor Sloan Solis®**  
Nominal 559 mm - 1067 mm (22" - 42"),  
Ajustable  $\pm 203$  mm (8")
- **Tipo de Batería de Respaldo**  
(4) AA Alcalinas
- **Vida de las Baterías**  
6 Años a 4,000 Descargas por Mes
- **Luces Indicadoras**  
Ajuste de Rango/Batería Baja
- **Presión Operativa**  
15 - 100 psi (104 - 689 kPa)
- **Descarga Sentinel**  
Una Vez Cada 72 Horas después de la última descarga

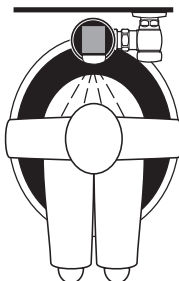


#### OPERACIÓN

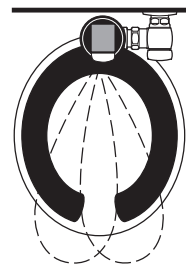
1. Un haz de luz continuo e invisible se emite desde el Sensor SOLIS®.



2. Al entrar el usuario al rango efectivo del haz (15" a 30") éste se refleja en la Ventana del Escaner SOLIS® y se transforma en un circuito eléctrico de bajo voltaje. Una vez activado, el Circuito de Salida continúa en modo de "espera" mientras el usuario permanezca dentro del rango efectivo del Sensor.

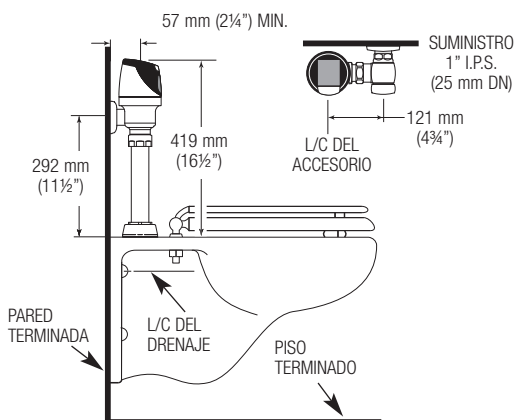


3. Cuando el usuario se retira del Sensor SOLIS®, el Sensor inicia una señal eléctrica que opera la Solenoide. Esto inicia el ciclo de descarga para enjuagar el accesorio. El Circuito entonces se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.



#### PREPARACIÓN PARA VÁLVULA

##### Modelo 8111



**Al instalar Sloan Solis® en un cubículo para personas con capacidades diferentes:**

De acuerdo con los Lineamientos de ADA (sección 604.9.4) se recomienda que las agarraderas se dividan o se muevan al lado de la pared del cubículo.