

► **Descripción**

Juego de Conversión de Repuesto Modelo G2 Operado con Sensor, Energizado con Baterías para Fluxómetros Expuestos para Sanitario, incluye Cuerpo de Válvula y Conexión de Colilla de Junta Esmerilada. Diseñado para reemplazar válvulas Conye y Delany sin reemplazar la llave de paso ni el rompe-vacío.

► **Ciclo de Descarga**

□ Modelo RESS-C 6.0 Lpf/1.6 gpf Y 13.2 Lpf/3.5 gpf

El RESS-C se surte con dos Reguladores de Descarga.
El producto se envía con el Regulador de 6.0 Lpf/1.6 gpf/6.0 Lpf instalado
Cambie el Regulador para convertir a descarga de 13.2 Lpf/ 3.5 gpf.

► **Especificaciones**

Juego de Conversión de Repuesto para Fluxómetro para Sanitario Operado con Sensor, Optima Plus®, Expuesto, Silencioso, Energizado con Baterías, para Conexión de Colilla de Junta Esmerilada Ajustable con las siguientes características:

- Diafragma de Hule Sintético PERMEX™ con Sobrepaso Fijo de Filtrado Doble
- Diafragma de Tubo Flexible diseñado para mejorar la vida útil y reducir el mantenimiento.
- Sensor Infrarrojo OPTIMA Plus® Energizado con Baterías, Adecuado para Personas con capacidades diferentes y operación automática "Sin Manos"
- Sensor Infrarrojo con Campos de Percepción Lobular con enfoque Múltiple y detección de objetivos bajos
- Operador Solenoide con Seguro
- Cubierta Metálica Maquinada con Ventana de Lente reemplazable
- Demora de Descarga de tres (3) segundos, amigable al usuario
- Botón de Sobrepaso de Descarga de Cortesía™
- Cuatro (4) Baterías Tamaño AA instaladas en fábrica
- LED parpadeante de "Batería Baja"
- Tornillo de Ajuste de Rango de Sensor Infrarrojo
- Luz Indicadora de Ajuste Inicial de Rango (primeros 10 minutos)
- Cuerpo de Válvula con Colilla de Junta Esmerilada
- Piezas Fundidas Altas en Cobre, Bajas en Zinc para resistencia a la deszincificación
- Sobrepaso Medidor Fijo y Ajuste de Volume No Externo para Asegurar la Conservación del Agua
- Exactitud de Descarga Controlada por Tecnología CID™
- Diafragma moldeado de Compuesto de Hule PERMEX™ para resistencia a las Cloraminas

El Cuerpo de la Válvula debe cumplir con la Clasificación de Aleaciones de ASTM para Latón Semi-Rojo. La Válvula debe cumplir con las secciones correspondientes de ASSE 1037, ANSI/ASME A12.19.2 y la Especificación Militar V-29193. La instalación cumple con los requerimientos para personas con capacidades diferentes

► **Acabados Especiales**

- **PB** Latón Pulido (Acabado PVD)
- **GP** Chapa de Oro (Acabado PVD)
- **BN** Níquel Cepillado (Acabado PVD)
- **SF** Cromo Satinado

Vea la Sección de Accesorios y la Sección de Accesorios OPTIMA del Catálogo Sloan para detalles de variaciones en este y otros Fluxómetros OPTIMA Plus®.



RESS-XD-C, se muestra instalado en un Fluxómetro Sloan c/ Junta Esmerilada existente

RESS-XD-C, as unidades incluyen un Cuerpo de Fluxómetro con Colilla de Junta Esmerilada Ajustable. *NO* se surten Llave de Paso ni el Rompe-Vacío.



► **Adecuado para personas con capacidades diferentes**

► **Automatico**

Los Fluxómetros Sloan G2 Optima Plus® se activan por vía de detección de sensor multi-lobular para brindar lo más avanzado en protección sanitaria y operación automática. Un Sensor infrarrojo energizado por baterías fija el mecanismo de descarga después de que se detecta al usuario y completa la descarga cuando el usuario se retira.

► **Funcional e Higiénico**

Operación con sensor, de manos libres, elimina la necesidad del contacto del usuario para ayudar a controlar la propagación de enfermedades infecciosas. El Fluxómetro G2 Optima Plus se surte con un Botón de Sobrepaso para permitir una "descarga de cortesía" para la comodidad de cada usuario.

► **Económico**

Las baterías instaladas por Sloan aceleran la instalación y brindan años de descargas medidas para controlar el uso de agua y energía. Las baterías pueden cambiarse sin tener que cerrar la alimentación de agua.

► **Garantía**

3 años (limitada)



Listado



Certificado



Espacio para la Aprobación del Arquitecto / Ingeniero

Trabajo _____ Fecha _____

Modelo Especificado _____ Cantidad _____

Variaciones Especificadas _____

Cliente / Mayorista _____

Contratista _____

Arquitecto _____

Descripción
 Juego de Conversión de Repuesto Modelo G2® Operado por Sensor, Energizado con Baterías para Fluxómetros Expuestos para Sanitario, incluye Cuerpo de Válvula y Conexión de Colilla de Junta Esmerilada. Diseñado para reemplazar válvulas Conye y Delany sin reemplazar la llave de paso ni el rompe-vacío.

Ciclo de Descarga
 Modelo RESS-C Lpf/1.6 gpf Y 13.2 Lpf/3.5 gpf
 El RESS-C se surte con dos Reguladores de Descarga.
 El producto se envía con el Regulador de 6.0 Lpf/1.6 gpf/6.0 Lpf instalado.
 Cambie el Regulador para convertir a descarga de 13.2 Lpf/ 3.5 gpf.

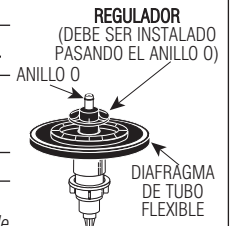
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Circuito de Control**
 Estado Sólido
 Entrada de 6 VDC
 Demora de Armado de 8 Segundos
 Demora de Descarga de 3 Segundos
- Tipo de Sensor OPTIMA**
 Infrarrojo Activo
- Rango de Sensor OPTIMA**
 Nominal 559 mm -1067 mm
 (22"-42"), Ajustable ± 203 mm (8")
- Tipo de Batería**
 (4) Alcalinas AA
- Vida de la Batería**
 3 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 24 Horas Después de la última Descarga

Volumen de Descarga G2 Optima Plus Para Modelos de Repuesto RESS-C

El Volumen de Descarga del Optima Plus es controlado por el Regulador en el Juego de Diafragma de Tubo Flexible. Los Reguladores se identifican por su color.

Accesorio y Descarga	Color del Regulador
6.0 Lpf (1.6 gpf) Sanitario	Verde
13.2 Lpf (3.5 gpf) Sanitario	Blanco
17.0 Lpf (4.5 gpf) Sanitario	Blanco
2.4 gpf (9.0 Lpf) Sanitario	Azul



Notas: Para descarga de Sanitario de 17.0 Lpf (4.5 gpf), use el juego EBV-1020-A con el Regulador Blanco. Corte y remueva el Anillo de Flujo A-164 de la Guía.

Las válvulas RESS-C G2 Optima Plus se surten con Reguladores múltiples para cubrir múltiples aplicaciones de descarga. El producto es enviado con su configuración de volumen de descarga mas baja. Para convertir la descarga a un volumen de descarga mayor, solo cambie el Regulador.

Cuando instale un Regulador nuevo en un Juego de Diafragma de Tubo Flexible, asegúrese de empujar el Regulador más allá del Anillo O al instalar.

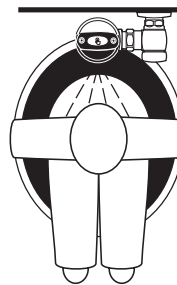
Nota: Nunca use más agua de la necesaria. Los sanitarios y mingitorios de bajo consumo no funcionan adecuadamente con exceso de agua.

OPERACIÓN

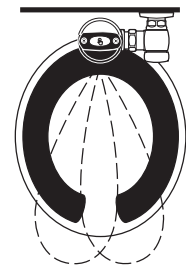
1. Un rayo de luz invisible y continuo se emite desde el Sensor OPTIMA Plus



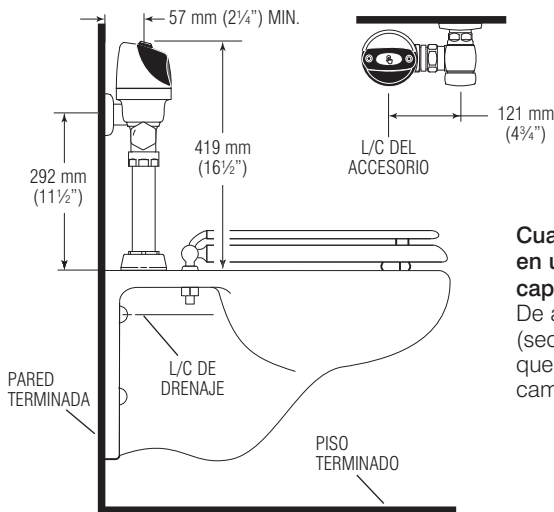
2. As the user enters the beam's effective range (22" to 42") the beam is reflected into the OPTIMA Plus Scanner Window and transformed into a low voltage electrical circuit. Once activated, the Output Circuit continues in a "hold" mode for as long as the user remains within the effective range of the Sensor.



3. When the user steps away from the OPTIMA Plus Sensor, the circuit waits 3 seconds (to prevent false flushing) then initiates an electrical signal that operates the Solenoid. This initiates the flushing cycle to flush the fixture. The Circuit then automatically resets and is ready for the next user.



VALVE ROUGH-IN



Cuando instale el G2 Optima Plus en un cubículo para personas con capacidades diferentes:
 De acuerdo con los lineamientos ADA (sección 604.9.4) es recomendable que las agarraderas sean divididas o cambiadas al lado ancho del cubículo.

