

► **Descripción**

Juego de Conversión de Repuesto G2 , Energizado con Baterías, Operado con Sensor para Fluxómetros Expuestos para Sanitario que incorporan un Cuerpo de Válvula con Conexión de Colilla para Llave de Paso de Válvula Teck de Latón Cambridge.

► **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 embarca con el Regulador de 6.0 Lpf/1.6 gpf instalado
Cambie el Regulador para convertir a descarga 13.2 Lpf/3.5 gpf

► **Especificaciones**

Juego de Conversión de R epuesto OPTIMA *Plus*[®] para Fluxómetro de Sanitario, Silencioso Expuesto, Energizado con Baterías, Operado con Sensor; con Conexión de Colilla para Llave de Paso de Válvula Teck de Latón Cambridge, con las siguientes características:

- Diafragma de Hule Sintético PERMEX™ con Sobrepasso Fijo Filtrado Doble
- Diafragma de Tubo Flexible diseñado para mejorar la vida útil y reducir el mantenimiento
- Sensor Infrarrojo OPTIMA *Plus*[®], Energizado con Baterías, Preparado 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
- Operador de Solenoide con Cerrojo
- Cubierta Metálica Diseñada con Ventana de Lente reemplazable
- Demora de Descarga de tres (3) segundos, Amigable para el Usuario
- Botón de Sobrepasso para 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 Rango de Preparación Inicial (primeros 10 minutos)
- Piezas Forjadas de Latón de Alto Cobre, Bajo Zinc para resistencia a la dezincificación
- Sobrepasso Fijo de Medición y Sin Ajuste Externo de Volumen para asegurar la Conservación del Agua
- Precisión de Descarga controlada por Tecnología CID™
- Diafragma a ser moldeado con Compuesto de Hule PERMEX™ para Resistencia a la Cloramina

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 A112.19.2 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 en la Sección de Accesorios y en la Sección de Accesorios OPTIMA del Catálogo Sloan los detalles sobre estas y otras variaciones del Fluxómetro OPTIMA *Plus*[®].



Se muestra el **RESS-XDT-C** instalado en lugar de una válvula de descarga Teck de Latón Cambridge

Las unidades **RESS-XDT-C** incluyen un Cuerpo de Válvula de Fluxómetro con Conexión de Colilla para Llave de Paso de Válvula Teck de Latón Cambridge y un Rompe-Vacío. Las Llaves de Paso NO se incluyen.



► **Adecuado para Personas con Capacidades Diferentes**

► **Automático**

Los Fluxómetros Sloan G2 OPTIMA *Plus*[®] se activan por medio de detección de sensor multi-lobular para proporcionar lo más avanzado en protección sanitaria y operación automática. Un sensor infrarrojo energizado con baterías prepara el mecanismo de descarga después de detectar al usuario y completa la descarga cuando el usuario se retira.

► **Funcional e Higiénico**

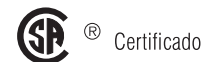
De Manos Libres, la operación del sensor elimina la necesidad de contacto por parte del usuario, ayudando en la prevención de la propagación de enfermedades infecciosas. El Fluxómetro OPTIMA *Plus*[®] se surte con Botón de Sobrepasso para permitir una "descarga de cortesía" para comodidad de cada usuario

► **Económico**

Las baterías instaladas por Sloan aceleran la instalación y proporcionan años de descargas medidas para controlar el consumo de agua y energía. Las baterías se pueden reemplazar sin tener que cerrar el agua.

► **Garantía**

3 años (limitada)



Espacio para la Aprobación del Arquitecto / Ingeniero

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

Descripción
 Juego de Conversión de Repuesto G2®, Energizado con Baterías, Operado con Sensor, para Fluxómetros Expuestos para Sanitario que incorporan un Cuerpo de Válvula con Conexión de Colilla para Llave de Paso de Válvula Teck de Latón Cambridge.

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 embarca con el Regulador de 6.0 Lpf/1.6 gpf instalado
 Cambie el Regulador para convertir a descarga 13.2 Lpf/3.5 gpf.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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") | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tipo de Batería
(4) AA Alcalinas ▶ Vida de la Batería
3 Años a 4,000 Descargas/Mes ▶ Luces Indicadoras
Ajuste de Rango/Batería Baja ▶ Presión Operante
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	REGULADOR (DEBE SER INSTALADO PASANDO EL ANILLO O)
6.0 Lpf (1.6 gpf)	Sanitario Verde	
13.2 Lpf (3.5 gpf)	Sanitario Blanco	
17.0 Lpf (4.5 gpf)	Sanitario Blanco	
9.0 Lpf (2.4 gpf)	Sanitario Azul	

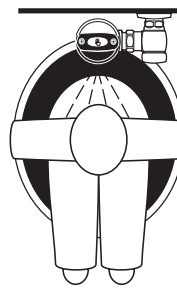
Notas: Para descarga de Sanitario de 4.5 gpf (17.0 Lpf), use el juego EBV-1020-A con el Regulador Blanco. Corte y remueva el Anillo de Flujo A-164 de la Guía.
 Las válvulas RESS-C G2 Optima Plus se surten con Reguladores múltiples para cubrir múltiples aplicaciones de descarga. El producto se envía con 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

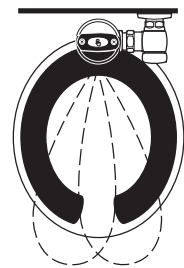
1. Un rayo de luz invisible y continuo se emite desde el Sensor OPTIMA Plus.



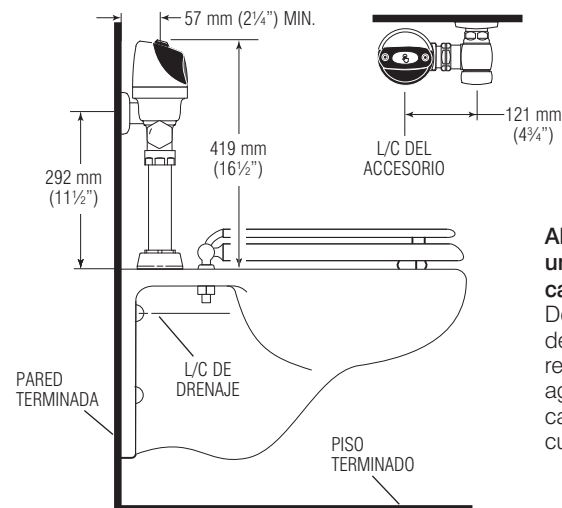
2. Al entrar el usuario en el rango efectivo del rayo (559 mm a 1067 mm), el rayo se refleja en la Ventana del Escáner de OPTIMA Plus y se transforma en un circuito eléctrico de bajo voltaje. Una vez activado, el Circuito de Salida continúa en modo de "espera" mientras el usuario permanezca dentro del rango efectivo de Sensor.



3. Cuando el usuario se retira del Sensor OPTIMA Plus, el circuito espera 3 segundos (para evitar descarga en falso) y entonces emite una señal eléctrica que opera el Solenoide. Esto inicia un ciclo de descarga para descargar el accesorio. El circuito entonces se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.



PREPARACIÓN DE LA VÁLVULA



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

