

Copia Preliminar de Información Confidencial

DESCRIPCIÓN

Sistema HET Completo con Fluxómetro Royal® OPTIMA® para Sanitario, Operado por Sensor, y sanitario de cerámica.

Ciclo de Descarga

Modelo WETS 5000.1403-1.28 SMOOTH
(4.84 Lpt/1.28 gpf)



ESPECIFICACIONES

Fluxómetro cromado para sanitario, tipo diafragma, operado por sensor, expuesto, silencioso, para alimentación izquierda o derecha, y sanitario de cerámica con las siguientes características:

Fluxómetro

- Diafragma de Hule Sintético PERMEX® con Sobrepasso Fijo de Doble Filtrado
- Tapa de Válvula Antivandalismo de Libre Rotación
- Collilla Ajustable
- Conexión de Descarga de Rompe-Vacío de Alta Contrapresión con Tuerca de Acople Hexagonal Inferior de Una Sola 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 Altas en Cobre, Bajas en Zinc, para Resistencia a la Dezincificación
- Manija Abierta No Sostenida, Sobrepasso Fijo de Medición y ajuste de volumen no externo para asegurar la conservación del agua
- Exactitud de Descarga controlada por Tecnología CID®
- Diafragma, Asiento de Retención y Rompe-Vacío moldeados de compuesto de hule PERMEX® para resistencia a las cloraminas
- El Cuerpo de la Válvula, Collilla y Llave de Paso deben cumplir con la Clasificación de Aleaciones ASTM para Latón Semi-Rojo. La válvula debe cumplir con las secciones aplicables de ASSE 1037, ANSI/ASME A112.19.2 y la Especificación Militar V-29193. La instalación cumple con requerimientos para personas con capacidades diferentes.

Unidad OPTIMA® SMOOTH®

- Sensor Infrarrojo OPTIMA® SMOOTH®, energizado con baterías, para operación automática de "Manos Libres," adecuado para personas con capacidades diferentes.
- Manija de Descarga de Sobrepasso Mecánica Manual
- Incluye cuatro (4) Baterías Tamaño C
- LED Parpadeante de "Batería Baja"
- LED Parpadeante de "Usuario a la Vista"
- Rango de Operación de 25 a 80 psi
- Incluye Llave Hexagonal Tipo Bola de 1/8", Antivandalismo

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

Sanitario

- Montado en Piso
- Cerámica
- Taza Alargada
- Entrada de spud superior de 1-1/2" I.P.S.
- Salida de vía de trampa de 2-1/4" I.P.S.
- Incluye todo el herraje para montaje
- Borde de Descarga Integral
- No incluye asiento

CARACTERÍSTICAS

Automático

Los Fluxómetros equipados Sloan OPTIMA® brindan lo más avanzado en protección sanitaria y operación automática. No hay manijas que activar ni botones que oprimir. El Fluxómetro opera por medio de un sensor infrarrojo que se adapta a su entorno. Una vez que el usuario entra en el rango efectivo del sensor y luego se retira, el Solenoide del Fluxómetro inicia el ciclo de descarga para descargar el accesorio.

Higiénico

El Usuario no hace contacto físico con la superficie del Fluxómetro. Ayuda a controlar la propagación de enfermedades infecciosas. La Descarga Sentinel de 24 horas ayuda a mantener fresco el accesorio durante periodos en que no esté en uso.

Económico

La operación automática brinda mayores ahorros en consumo de agua que otros dispositivos de descarga. Reduce los costos de mantenimiento y operación.

Práctico

Los circuitos electrónicos de estado sólido aseguran años de operación confiable y libre de problemas. Los componentes operativos del Fluxómetro son idénticos a los de un Fluxómetro Royal® operado por manija, probado por más de 100 años de experiencia

Garantía

3 años (limitada)



Sloan Valve Company compra certificados de energía renovable para cubrir el 100% del uso de electricidad de la compañía en sus instalaciones de Franklin Park, IL.

Copia Preliminar de Información Confidencial

DESCRIPCIÓN

Sistema HET Completo con Fluxómetro Royal® OPTIMA® para Sanitario, Operado por Sensor, y sanitario de cerámica.

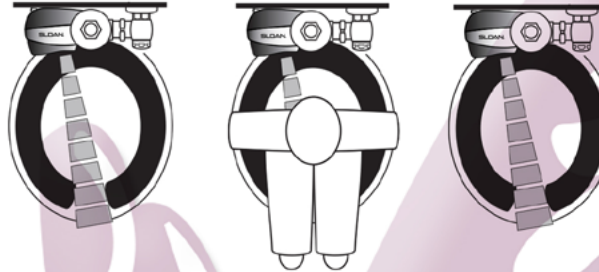
Ciclo de Descarga

Modelo WETS 5000.1403-1.28 SMOOTH
 (4.84 Lpf/1.28 gpf)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- **Circuito de Control**
 Entrada 6 VDC, Demora de Armado de 8 Segundos, Descarga Sentinel de 72 Horas
- **Rango del Sensor OPTIMA®**
Rango Normal (Recomendado para Sanitarios) con demora de descarga de 2 – 3 segundos: 660 mm – 813 mm (26" – 32")
Rango Normal (Recomendado para Sanitarios) con demora de descarga de 1 – 2 segundos: 660 mm – 813 mm (26" – 32")
- **Tipo del Sensor OPTIMA®**
 Infrarrojo Activo con ajuste automático
- **Tipo de Batería**
 (4) Tamaño C Alcalinas
- **Vida de la Batería**
 3 Años a 4,000 descargas/mes
- **Luces Indicadoras**
 Usuario a la Vista/Batería Baja
- **Presión de Operación**
 25 – 80 psi (172 – 552 kPa)

OPERACIÓN



1. Un haz de luz continuo e invisible es emitido por el Sensor OPTIMA®.
2. Cuando el usuario entra en el rango efectivo del haz el haz se refleja en la Ventana del Escáner OPTIMA® y se transforma en un circuito eléctrico de bajo voltaje. Una vez activado, el Circuito de Salida continúa en modo de "espera" por el tiempo que el usuario permanezca dentro del rango efectivo del sensor.
3. Una vez que el usuario es detectado, si el usuario se retira del Sensor OPTIMA® el circuito inmediatamente inicia una señal eléctrica de "una vez" que opera el Solenoide. Esto inicia el ciclo de descarga para descargar el accesorio. El Circuito entonces se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.

DIMENSIONES/PREPARACIÓN

