



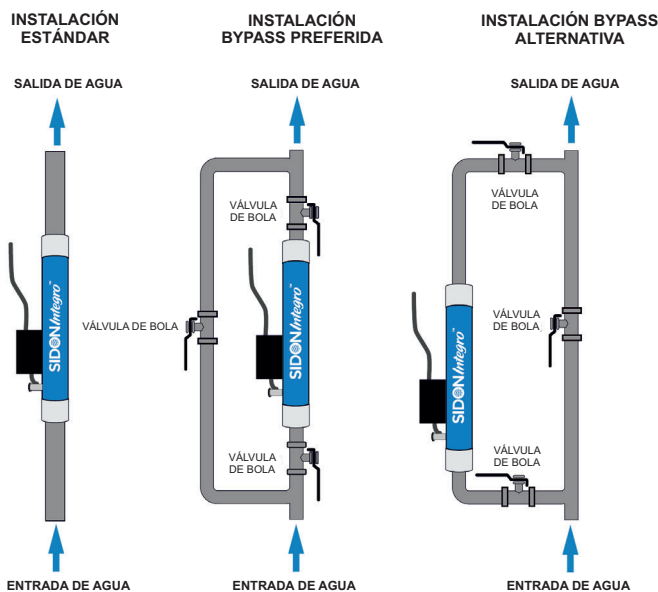
## Especificaciones Técnicas

Modelo	Diámetro de Tubería (NPS pulgadas/mm)	Largo de Tubería (mm)	Máx. Agua (m <sup>3</sup> / minuto)	Material (disponible en 316)	Tipo de montaje
Integro 2 v1	2 / 50	600	0.21	INOX 304	Rosca BSP (macho)
Integro 2 v2	2 / 50	600	0.30	INOX 304	Rosca BSP (macho)
Integro 2 v3	2 / 50	600	0.40	INOX 304	Rosca BSP (macho)
Integro 3	3 / 80	600	0.88	INOX 304	Brida DN PN16
Integro 4	4 / 100	900	1.52	INOX 304	Brida DN PN16
Integro 6	6 / 150	900	3.05	INOX 304	Brida DN PN16
Integro 8	8 / 200	900	6.09	INOX 304	Brida DN PN16
Integro 10	10 / 250	900	9.65	INOX 304	Brida DN PN16

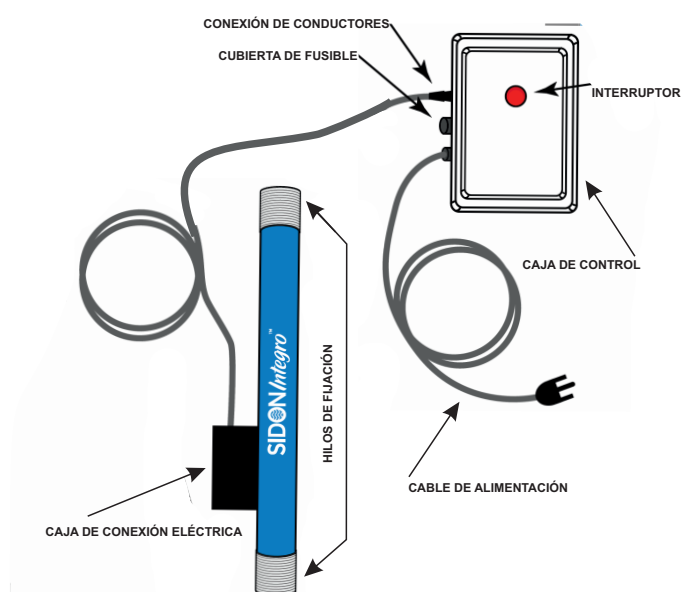
## Integro™ Información General

1. Sin agua, el Integro™ generará un alto voltaje (pero bajo amperaje). No encienda la alimentación hasta que la instalación esté completada y el flujo de agua haya sido restaurado.
2. La potencia máxima (electricidad) consumida por hora por cada Integro™ es 0.039kwh
3. La caja de control requiere un enchufe estándar de 13 amperios, la potencia nominal es de 30W
4. En todas las aplicaciones, para evitar caídas de presión, el diámetro del Integro™ debe ser igual o mayor que el tamaño de la tubería en la que se está instalando.
5. No debe excederse el caudal de agua máximo para el Integro™, ya que reduciría su efectividad.
6. El Integro™ está testado para una presión de 150 psi/10 bares
7. El rango de temperatura de funcionamiento estándar para el Integro™ es de 2°C - 40°C/35°F - 104°F, con temperaturas de agua no superiores a 93°C/199°F
8. Todos los modelos Integro™ son monofásicos, 120v o 240v y 50/60Hz
9. La caja de control no está diseñada para estar al aire libre. Si es necesario, debe encerrarse en un alojamiento adecuado.
10. El Integro™ está diseñado para su uso en ambientes de grado de contaminación 2

(Figura 1)  
Diagrama de Instalación de Tubería del Integro™



(Figura 2)  
Diagrama de Conexión Eléctrica



## Instrucciones de instalación del Integro™

### Paso 1.

Verifique que no haya daños visibles en la tubería o en la caja de control

### Paso 2.

Debe haber una fuente de alimentación estándar cerca del lugar donde se instalará la tubería en el sistema de agua. El cable eléctrico tiene una longitud de 2 m y se debe evitar el uso de un cable de extensión siempre que sea posible.

### Paso 3.

Monte la caja de control en la pared o en un tablero al alcance de la fuente de alimentación designada y asegúrese de que la caja de control esté instalada lo suficientemente cerca de la tubería (máximo 2 m) para que el cable que sale de la tubería pueda conectarse correctamente a un costado de la caja de control cuando la tubería está en su posición.

### Paso 4.

Prepare la línea de agua para la instalación de la tubería como se muestra en la Figura 1. El Integro™ debe instalarse verticalmente a menos que el sistema de agua esté completamente presurizado. Esto es para asegurar que la tubería esté llena de agua. El extremo de la tubería con la caja de conexión eléctrica negra debe estar en el extremo donde entra el agua en la tubería

### Paso 5.

En caso de que el Integro™ no se instalara directamente a una tubería metálica ya conectada a tierra, se debe poner un conector de tierra a la tubería del Integro™ en el momento de la instalación. Esto debe hacerse en una sección expuesta de acero inoxidable, no sobre una sección pintada.

### Paso 6.

Vuelva a abrir el agua para que fluya libremente por el sistema de agua y por el Integro™. Asegúrese de que las conexiones de las tuberías estén completamente ajustadas y selladas correctamente y de que no haya fugas. Se debe prestar especial atención a cualquier pequeña fuga que pueda venir de la caja de conexión eléctrica negra en la tubería (sin confundirse con la condensación).

### Paso 7.

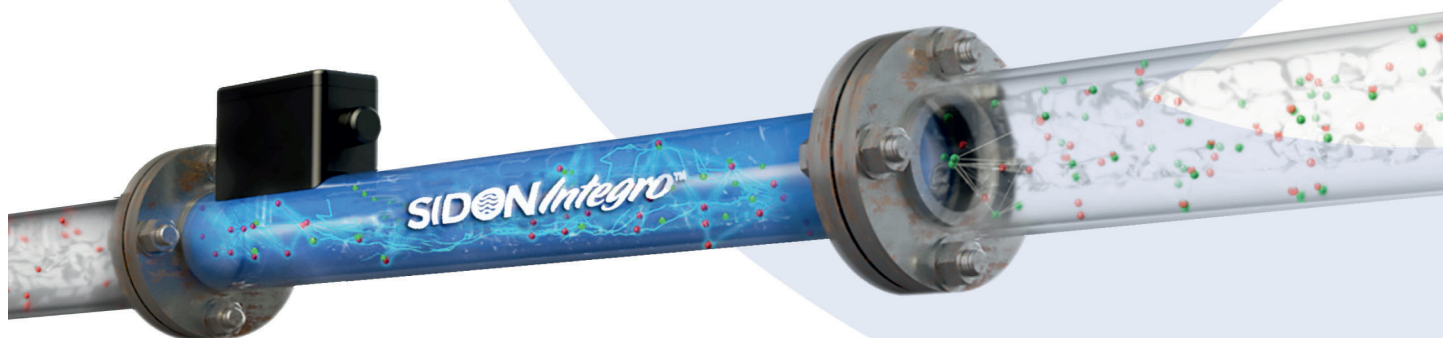
Conecte el cable de la caja de conexión eléctrica negra en la tubería al punto de conexión en el costado de la caja de control. A continuación, presione el interruptor de encendido en la caja de control a la posición 'ON' (el interruptor se iluminará). El Integro™ está ahora activado.

## Uso y Mantenimiento del Integro™

El sistema no requiere mantenimiento continuo después de la instalación. Recomendamos que verifique periódicamente para asegurarse de que el interruptor de alimentación no se haya movido por error a la posición "OFF" (APAGADO), que no haya fugas y que los cables de alimentación no hayan sufrido ningún daño.

## Garantía de por vida

Los usuarios del plan de servicio mensual se benefician de una garantía de por vida mientras el acuerdo de servicio esté en pleno efecto. Cualquier sistema Integro™ que se compre directamente incluye una garantía de 5 años. Los detalles completos de la cobertura de la garantía se pueden encontrar en su Acuerdo de Servicio. En caso de que crea que la unidad Integro™ no está funcionando correctamente, debe comunicarse con nosotros para obtener más ayuda.



complies with  
UL 61010-1  
CSA - C22.2  
No. 61010-1

sidonwater.com

