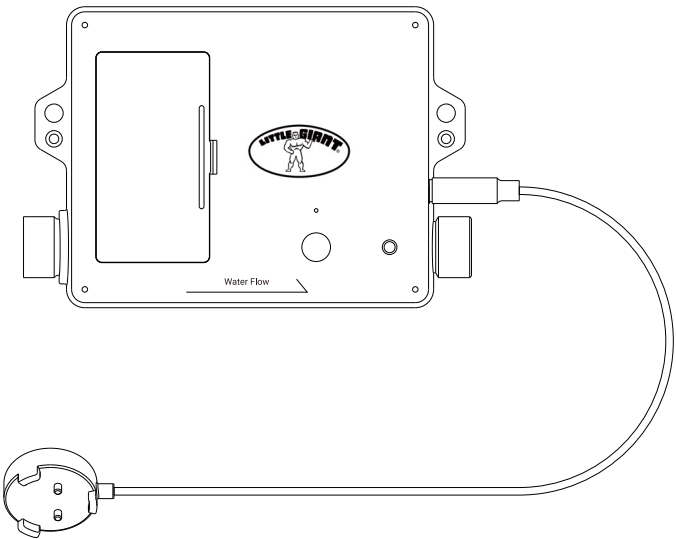




Escanee para ver las instrucciones en español

Sensor de caudal de agua

SMARTFLOW

Guía de inicio rápido

A ¡Le damos la bienvenida!

¡Gracias por su compra de productos Little Giant®! Le agradecemos que confíe en Little Giant® para sus necesidades de automatización inteligente en granjas y ranchos. Nuestro objetivo es su satisfacción al 100 %. Si tiene algún problema con la instalación o con nuestros productos, o si tiene alguna duda que no se resuelva en este manual, comuníquese con nosotros de inmediato. Consulte la sección Contáctenos para obtener más información.

¡Gracias!

Miller Manufacturing

Esta guía utiliza los siguientes íconos para transmitir tipos específicos de información:



Información muy importante (¡puede ahorrarle tiempo!)



Información útil, pero que quizá no sea aplicable a su caso

B Antes de empezar

Tenga en cuenta que: esta es una guía de inicio rápido, destinada a ayudarle a comenzar con la instalación de su Sensor de caudal de agua. Descargue la Guía de instalación y de usuario completa escaneando este código QR.



Guía de instalación y de usuario



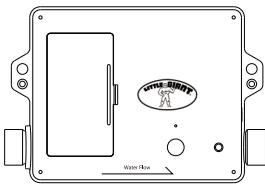
Asistencia de producto

<https://miller-mfg.com/products/water-flow-sensor>

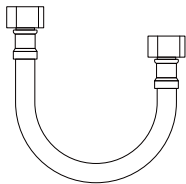


Su Sensor de caudal de agua se conecta a Internet a través de un Smart Hub de Little Giant® y no se conecta directamente a su red wifi o local. Para poder acceder al dispositivo de forma remota desde la aplicación y disfrutar de todas sus funciones, es necesario contar con un Smart Hub. En esta guía, se asume que tiene instalada la aplicación BARN-IQ™ en su teléfono inteligente y que cuenta con un Smart Hub instalado y conectado a Internet (o que su ubicación ya dispone de cobertura de la red inalámbrica de Little Giant®).

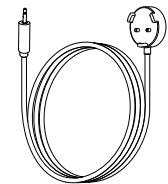
C Contenido de la caja



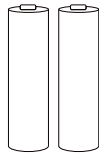
Sensor de caudal de agua



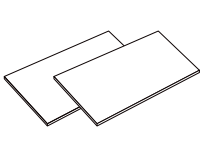
2 mangueras NPT de 3/8" a 1/2"



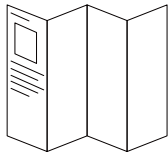
Cable de sonda de detección



2 pilas AA

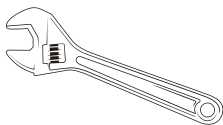


2 cintas adhesiva de doble cara (30 x 60 mm)

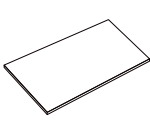


Guía de inicio rápido

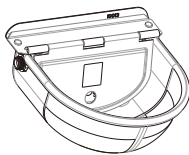
D Artículos necesarios



Llave ajustable



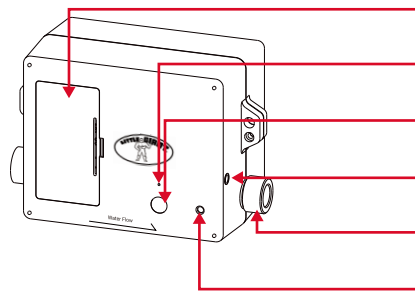
Cinta adhesiva de doble cara



Bebedero automático de Little Giant®

E Conozca su Sensor de caudal de agua

Sensor de caudal de agua:



Tapa de las pilas

Indicador LED de estado

Botón Set

Conector de cable de detección

Extremo de alimentación

Alarma sonora

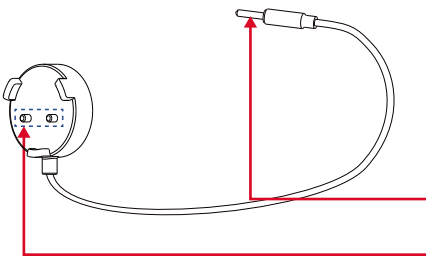
- Un pitido

Encendido del dispositivo/pulsación del botón

- Dos pitidos

Alerta del dispositivo

(Dos pitidos cada 1 segundo durante el primer minuto.
Dos pitidos cada 5 segundos durante los siguientes 10 minutos.
Dos pitidos sostenidos una vez transcurridos 10 minutos tras los primeros 10 minutos.)



Conector phono

Sonda de detección

Se emplea para la detección de agua

Comportamiento de los indicadores LED



Parpadeo rojo una vez y, luego, verde una vez
Arranque del dispositivo



Parpadeo rojo y verde alternado
Restablecimiento a los ajustes de fábrica



Parpadeo rojo una vez
Cierre de la válvula o alerta del dispositivo



Parpadeo verde una vez
Apertura de la válvula



Parpadeo verde lento dos veces
Conectándose al Hub



Parpadeo rojo rápido dos veces
La válvula está cerrada



Parpadeo verde rápido dos veces
La válvula está abierta



Parpadeo verde rápido
Emparejamiento Control-D2D en curso



Parpadeo rojo rápido
Desemparejamiento Control-D2D en curso



Parpadeo verde lento
Actualización



Parpadeo rojo rápido una vez cada 30 segundos
Batería baja, cambie las pilas pronto

F Instale la aplicación

Si utiliza los productos inteligentes Little Giant® por primera vez, instale la aplicación BARN-IQ™ en su teléfono o tableta, si aún no lo ha hecho. De lo contrario, continúe a la siguiente sección.

Escanee el siguiente código QR para visitar la página de recursos de Smart Products o busque la aplicación BARN-IQ™ en la tienda de aplicaciones correspondiente.



Descárguela en la
App Store

Teléfono/tableta
Apple con iOS 9.0
o superior

Disponible en
Google Play

Teléfono/tableta
Android 6.0
o superior

Abra la aplicación y pulse **Crear** una cuenta. Se le pedirá que introduzca un nombre de usuario y una contraseña. Siga las instrucciones para crear una nueva cuenta. Cuando se le solicite, permita las notificaciones.

Recibirá de inmediato un correo electrónico de bienvenida de no-reply@miller-mfg.com con información útil. Marque el dominio miller-mfg.com como seguro para asegurarse de recibir mensajes importantes en el futuro.

Inicie sesión en la aplicación BARN-IQ™ con su nuevo nombre de usuario y contraseña.

La aplicación se abre en la pantalla de Favoritos. Aquí se mostrarán sus dispositivos y escenas favoritos. Más adelante, podrá organizar sus dispositivos por ubicación, en la pantalla Ubicaciones.

Consulte la guía del usuario completa y la asistencia en Internet para obtener instrucciones sobre el uso de la aplicación BARN-IQ™.

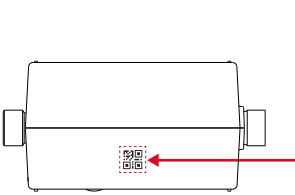
G Añada su Sensor de caudal de agua a la aplicación

1. Pulse **Añadir dispositivo** (si aparece) o pulse el ícono del escáner:

Ícono de escáner



2. Pruebe el acceso a la cámara de su teléfono, si se le solicita. Se mostrará un visor en la aplicación.



3. Sostenga el teléfono sobre el código QR para que se vea el código en el visor. Si se realiza correctamente, se mostrará la pantalla **Añadir dispositivo**.

4. Siga las instrucciones para añadir su Sensor de caudal de agua a la aplicación.

H Antes de la instalación

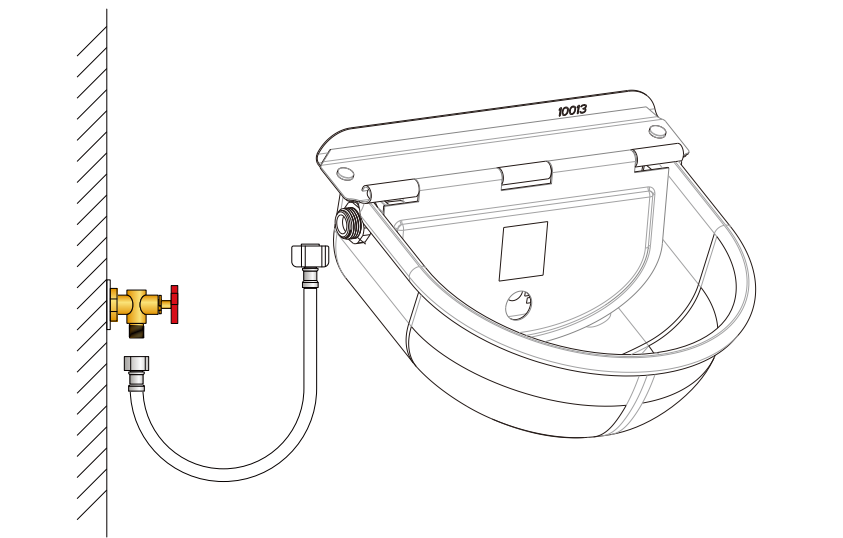
1. Instálelo siguiendo la dirección del caudal de agua indicada por la flecha.

2. Este producto tiene por defecto una duración máxima de uso de agua por recarga de 10 minutos, un máximo de 20 recargas al día y un consumo máximo de agua de 150 galones al día. Si se supera cualquiera de estos límites, la válvula se cerrará automáticamente. La válvula se puede volver a abrir manualmente mediante la aplicación BARN-IQ™ (se requiere el Smart Hub de Little Giant®) o pulsando el botón SET del dispositivo.

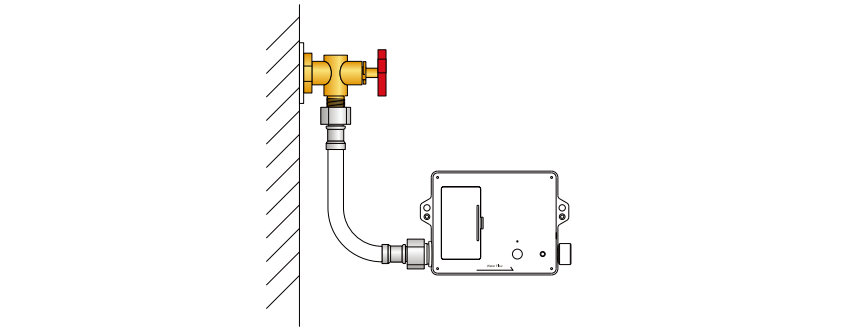
3. Para modificar los valores predeterminados, abra la página de detalles del dispositivo en la aplicación BARN-IQ™ (pulse los tres puntos de la esquina superior derecha; se requiere el Smart Hub de Little Giant®) y seleccione "Configuración avanzada del dispositivo". Para desactivar el funcionamiento automático de la válvula, active o desactive el botón "Válvula de cierre automático" dentro de la configuración de límites de cada producto.

I Instalación del sensor de caudal de

1. Cierre el suministro de agua. Si ya hay instalado un bebedero automático, desconéctelo de la tubería de agua.

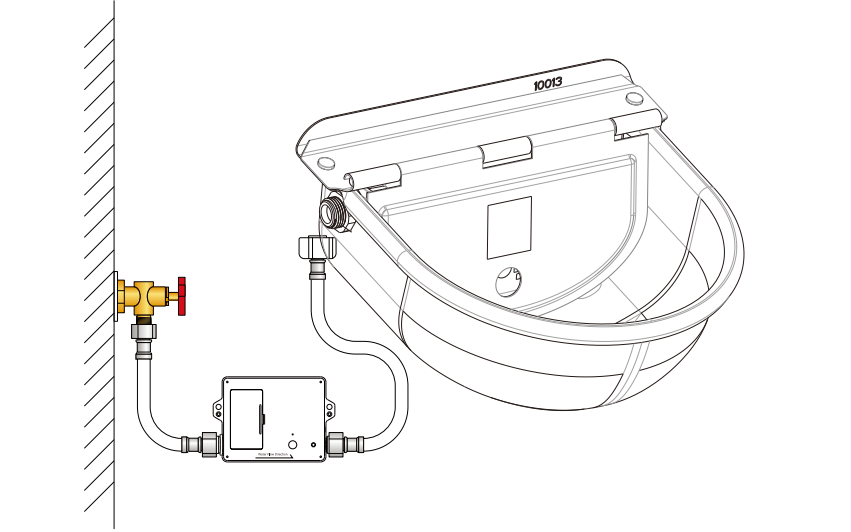


2. Tome una de las mangueras de suministro incluidas y conecte un extremo a la toma de agua y el otro al sensor de caudal de agua. Asegúrese de que la manguera esté conectada con el lado correcto del sensor siguiendo la flecha de dirección del caudal de agua que figura en el dispositivo. La manguera incluida tiene rosca hembra NPT de 1½" y es posible que se necesite un adaptador (no incluido) para conectarla con otros tipos de rosca.

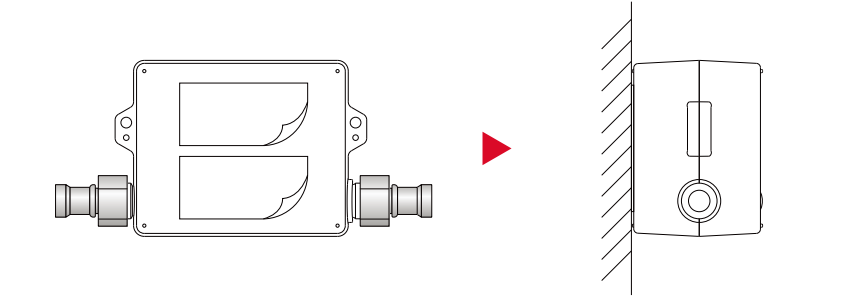


I Instalación del sensor de caudal de agua, continuación

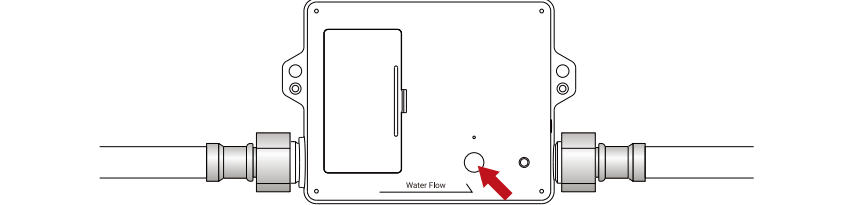
3. Use la segunda manguera de suministro incluida y conecte un extremo con el bebedero automático y el otro con el sensor de caudal de agua.



4. Monte el sensor de caudal de agua a una pared cercana al bebedero. Puede utilizar la cinta adhesiva de doble cara incluida o fijarlo con tornillos a través de los orificios de montaje del sensor

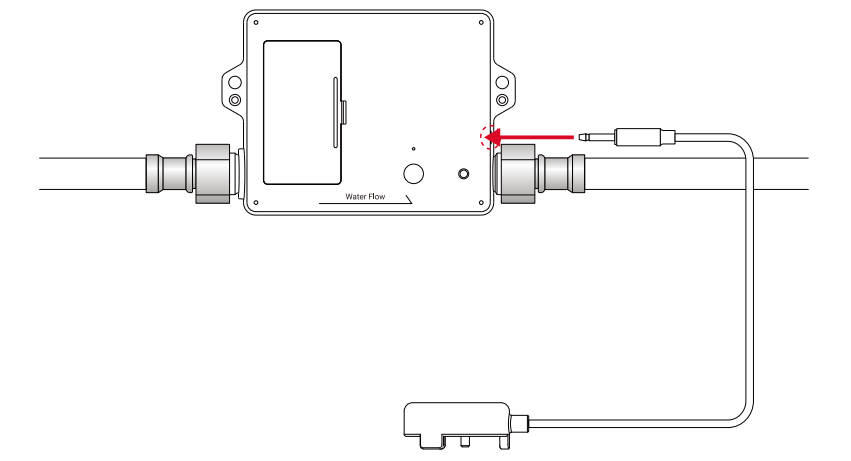


5. Vuelva a abrir el suministro de agua y, a continuación, pulse el botón SET para comprobar el funcionamiento de encendido y apagado del sensor de caudal de agua.

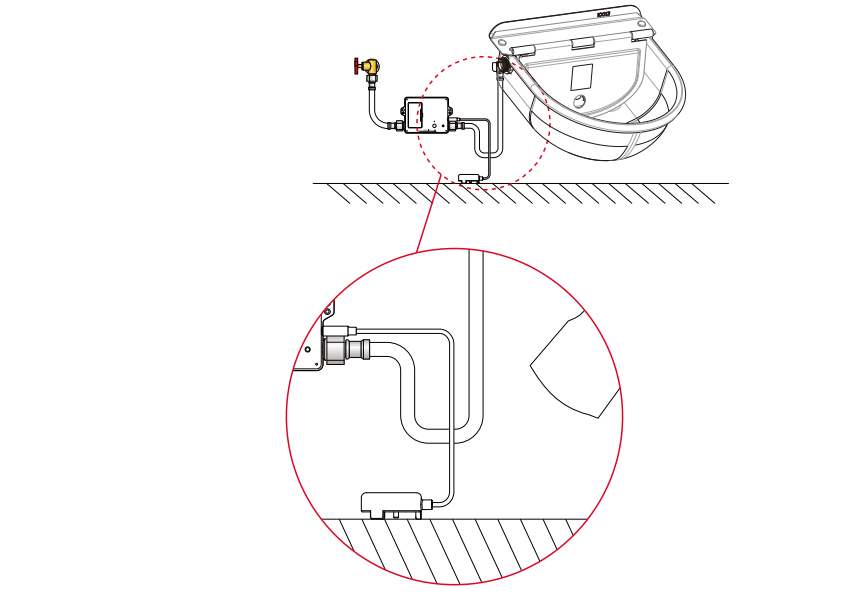


J Instalación del cable de detección de sondas

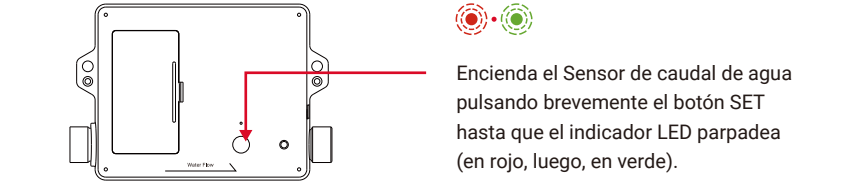
1. Opcional: conecte el cable de detección de sondas con el sensor de caudal de agua enchufando el extremo macho del cable en el puerto del dispositivo.



2. Coloque el cable de las sondas cerca o debajo del bebedero. El sensor activará una alarma si el agua conecta las sondas, lo que indica una posible fuga.



K Encendido



Encienda el Sensor de caudal de agua pulsando brevemente el botón SET hasta que el indicador LED parpadea (en rojo, luego, en verde).

L Contáctenos

Estamos a su disposición si necesita ayuda para instalar, configurar o utilizar la aplicación BARN-IQ™ o los sensores Little Giant®.

¿Necesita ayuda? Para obtener un servicio más rápido, envíenos un correo electrónico en cualquier momento durante las 24 horas del día, los 7 días de la semana, a customerservice@miller-mfg.com

O llámenos al **800-260-0888**, de lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 5:00 p. m., CT.

También puede encontrar asistencia adicional y formas de comunicarse con nosotros en: www.miller-mfg.com

O escanee el código QR:



Página de inicio de asistencia

Por último, si tiene algún comentario o alguna sugerencia que hacernos, envíenos un correo electrónico a customerservice@miller-mfg.com

Gracias por confiar en Little Giant®



© 2026 Miller Manufacturing
Miller Manufacturing
Glencoe, MN 55336 USA
www.miller-mfg.com