

DISFRUTA LA INNOVACIÓN

**HELVEX**<sup>M.A.</sup>

garantía de calidad

# INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

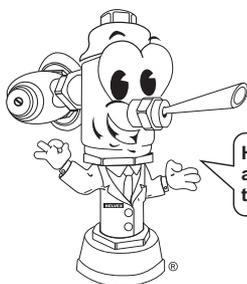
Lea cuidadosamente este instructivo antes de hacer la instalación

Este instructivo aplica al producto en cualquier acabado



## Autoflux Mod. TF-305

Dispositivo  
Automático  
Autoflux de  
Baterías para  
Flujómetro de  
Manija



Hola soy Fluxy te  
ayudaré a instalar  
tu producto.

El producto ilustrado puede sufrir cambios de aspecto como resultado de la mejora continua a la que está sujeto.

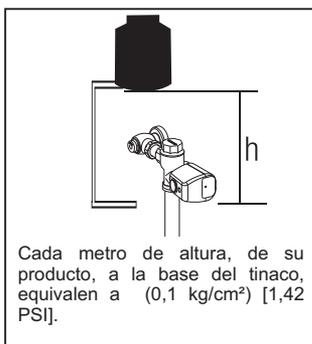


Servicio técnico al 01800 909 2020  
servicio.tecnico@helvex.com.mx

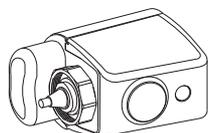


Herramienta requerida	
llave de collarín (incluida)	
llave allen (incluida)	
herramienta para ajuste (incluida)	
destornillador	

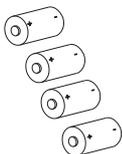
Requerimientos de instalación		
Para el correcto funcionamiento de este producto, la presión mínima es de 1 kg/cm <sup>2</sup> (14 PSI) hasta 3 kg/cm <sup>2</sup> (42,7 PSI).		
Requerimientos de altura presión de agua		
Altura(h)	kg/cm <sup>2</sup>	PSI
2 m	0,2	2,8
3 m	0,3	4,2
4 m	0,4	5,6



## Verifique el contenido de la caja



autoflux



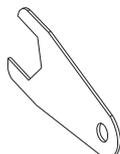
4 baterías alcalinas tamaño C



empaque



llave allen



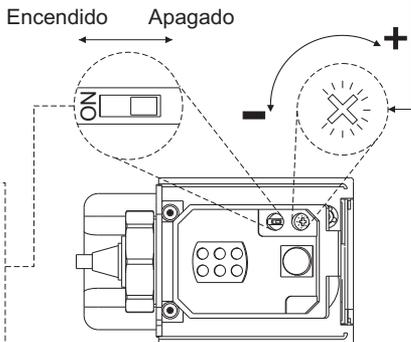
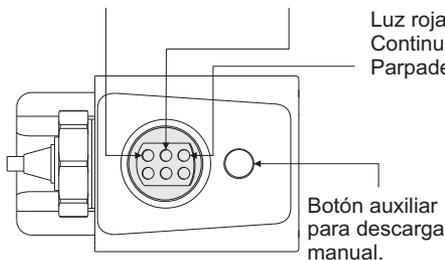
llave de tuerca de collarín

## Guía de Indicadores de Partes

Luz amarilla: Sensor de captación de objetos.  
 Usuario a la vista.

Luz roja: Continua-batería baja.  
 Parpadea-cambio de batería.

Tornillo de ajuste de detección.

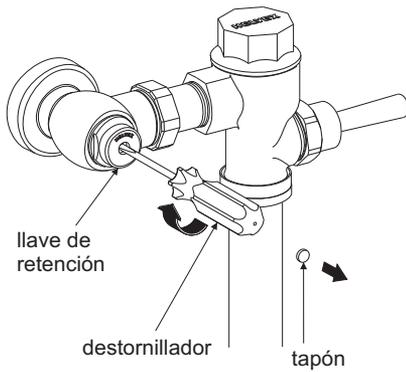


**Apagado:** (Funcionamiento normal) cuando el usuario se aleja del alcance del sensor, y después de 3 segundos se genera la descarga.

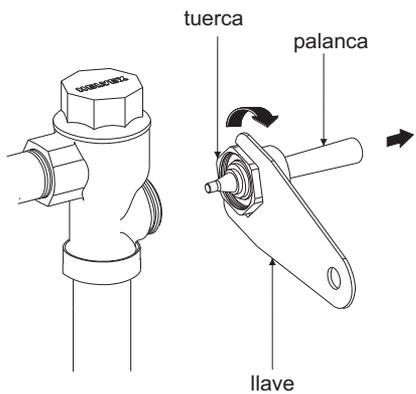
**Encendido:** La unidad descargará agua automáticamente 24 horas después del último usuario.

# Instalación General

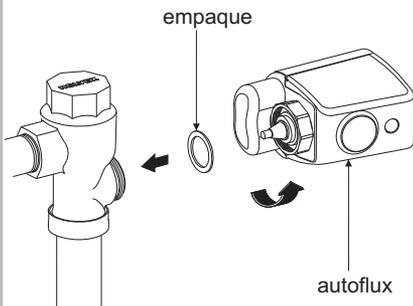
- 1 Retire el tapón y cierre la llave de retención.



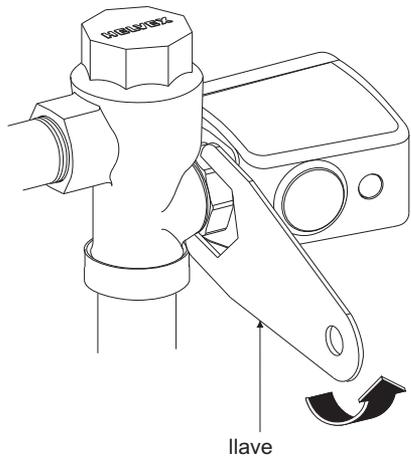
- 2 Afloje la tuerca y retire la palanca.



- 3 Coloque el empaque y el autoflux.

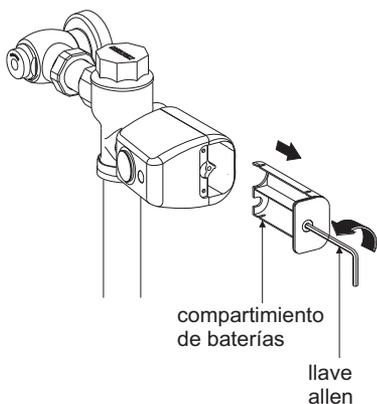


- 4 Apriete firmemente la tuerca.

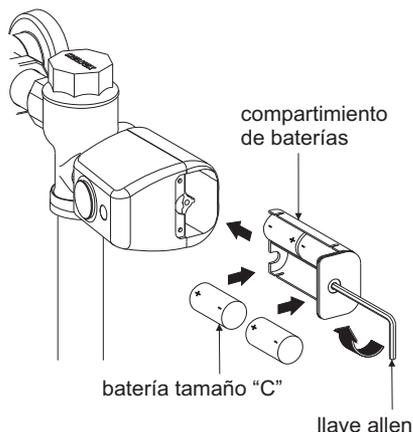


## Instalación General

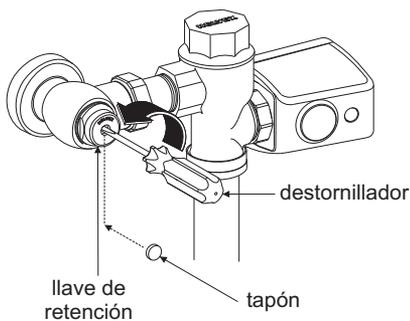
- 5** Afloje y retire el compartimiento de baterías.



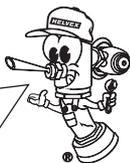
- 6** Coloque las baterías en la posición correcta e inserte el compartimiento, asegúrelo con el tornillo.



- 7** Abra la llave de retención y coloque el tapón.

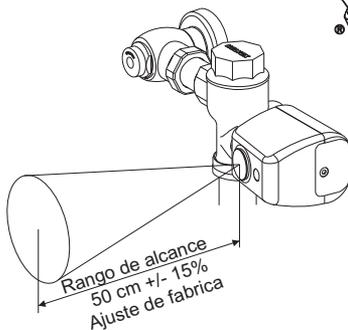


Después de cada cambio de baterías nuevas, la luz amarilla parpadeará durante diez minutos debido a una secuencia de arranque.



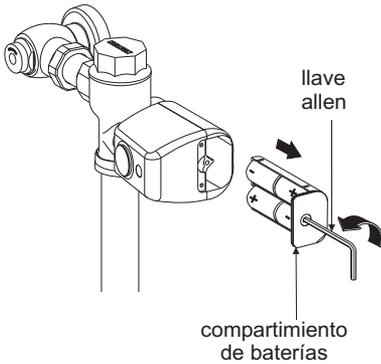
- 8** Accione el fluxómetro varias veces para estabilizar su funcionamiento.

Si desea cambiar el rango de alcance del autoflux vea la siguiente página.

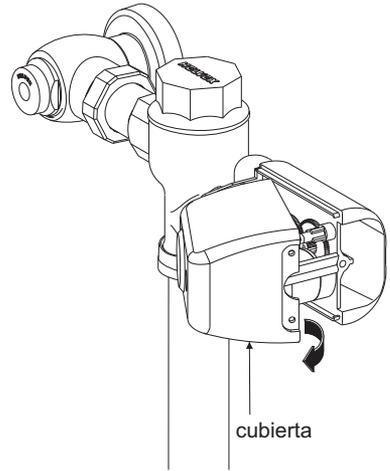


# ⋮ Ajuste de la Distancia de Captación de Objetos.

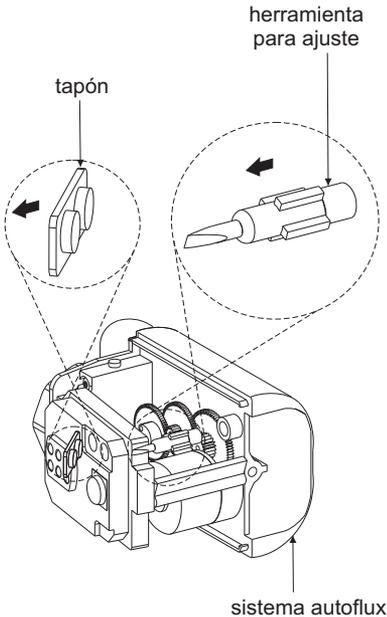
- 1 Afloje y retire el compartimiento de baterías.



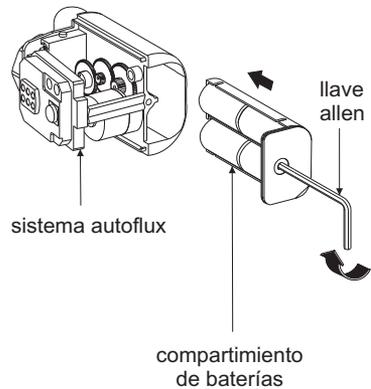
- 2 Retire la cubierta.



- 3 Retire el tapón y la herramienta para ajuste.



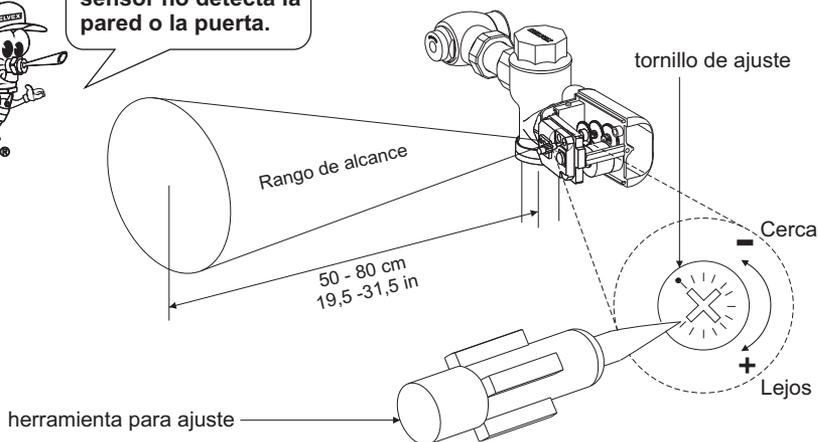
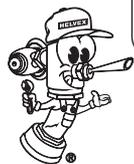
- 4 Vuelva a conectar el compartimiento de baterías en el sistema autoflux.



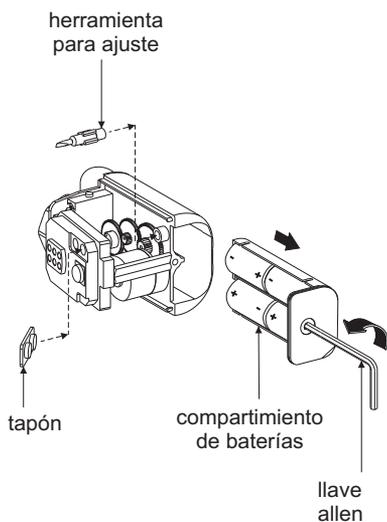
## ⚙️ Ajuste de la Distancia de Captación de Objetos

- 5 Ubique la posición dentro del rango de alcance girando el tornillo hasta que la luz amarilla parpadee.

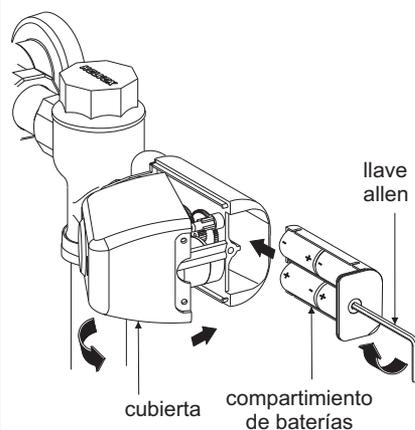
Asegure que el sensor no detecta la pared o la puerta.



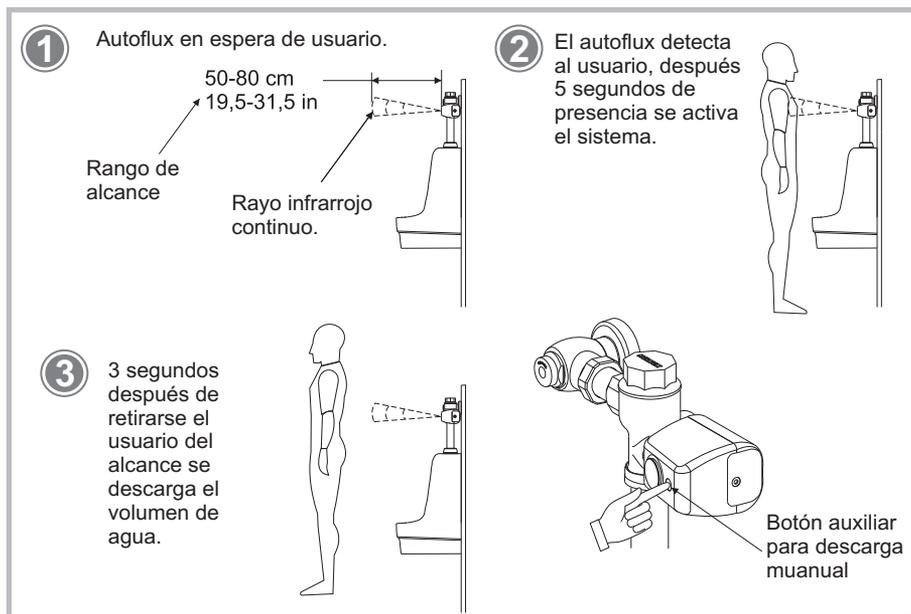
- 6 Coloque en su lugar la herramienta para ajuste, el tapón, y retire el compartimiento de baterías.



- 7 Coloque la cubierta, inserte y apriete el compartimiento de baterías.



## Operación



## Problemas y Soluciones

Problema	Causa	Solución
La luz amarilla parpadea 3 veces cuando no hay usuario.	El sensor de objetos esta cubierto o esta ajustado para alcanzar la distancia máxima, registrando la pared o la puerta como si fuera un usuario.	Quite el objeto que cubre el sensor o ajuste la distancia de este.
La luz amarilla parpadea de modo continuo cuando un usuario activa el sensor.	El autoflux está en el modo de arranque de 10 minutos (acaba de realizarse el cambio de baterías).	El led parpadeará solo 3 veces, reconociendo que hay un usuario a la vista después de un modo de arranque de 10 minutos.
La luz roja parpadea y no descarga agua.	Las baterías están descargadas.	Cambie las baterías.

## Problemas y soluciones

Problema	Causa	Solución
La descarga es con poca o demasiada agua.	El émbolo del fluxometro está obstruido o dañado.	Limpie el émbolo o reemplace si es necesario.
El autoflux no descarga.	El alcance del sensor está ajustado muy cerca o el suministro de agua está cerrado.	Ajuste el sensor. Abra el suministro de agua.

## Datos Técnicos

Producto: Dispositivo de sensor automático de baterías para fluxómetro.

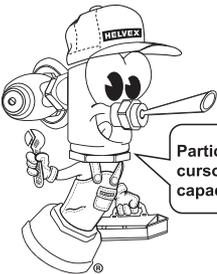
Marca: Helvex.

Modelo: TF-305.

Tensión de alimentación: 6 V cc.

Consumo de energía: 3W.

Funciona con 4 baterías alcalinas tamaño "C".



Participa en nuestros cursos gratuitos de capacitación

Comunicate:

En la Ciudad de México  
01 55 53 33 94 00  
Ext. 5804, 5805 y 5806

En Monterrey  
(0181) 83 82 82 59  
(0181) 83 33 57 67  
(0181) 83 33 61 78

En Guadalajara  
(0133) 36 19 01 14

Centro de Capacitación



## Recomendaciones de Limpieza

Es muy importante seguir las siguientes instrucciones para conservar los acabados de los productos HELVEX, con brillo y en perfecto estado:

1. Utilice únicamente agua y paño limpio.
2. No utilizar fibras, polvos, abrasivos, ni productos químicos.
3. No utilice objetos punzo-cortantes.



Asesoría y Servicio Técnico  
servicio.tecnico@helvex.com.mx  
**LADA SIN COSTO 01-800-909-2020**

1-06-0064-2

