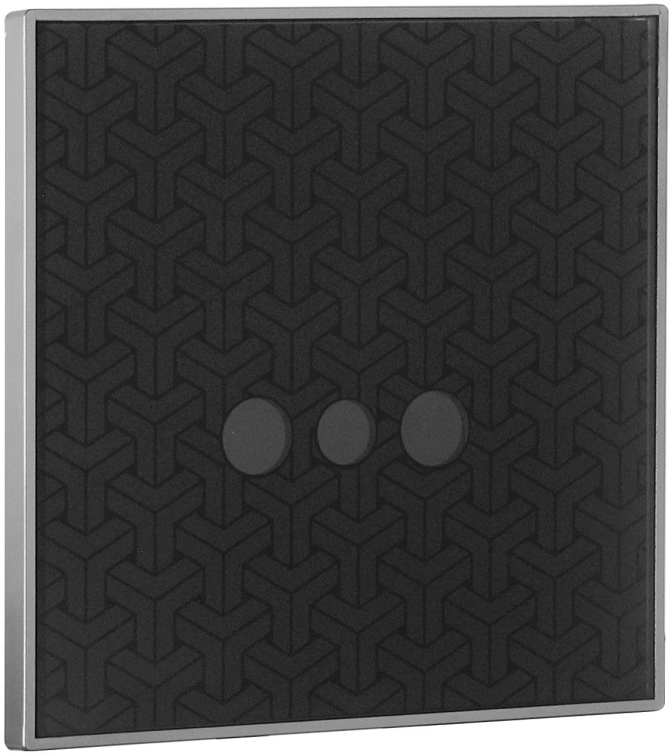
El incumplimiento de estas instrucciones exime de toda responsabilidad a TRES Grifería.
TRES Grifería décline toute responsabilité en cas d'inobservance de ces instructions.
Bei Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung übernimmt TRES Grifería keinerlei Haftung.
Het niet opvolgen van deze instructies ontslaat TRES Grifería van alle aansprakelijkheid.
L'inadempimento di queste istruzioni esonera TRES Grifería da ogni responsabilità.
Nedodržení pokynů v návodu zbavuje společnost TRES Grifería veškeré zodpovědnosti.
Any failure to follow these instructions releases TRES Grifería from any liability.
Niezastosowanie się do instrukcji zwalnia z wszelkiej odpowiedzialności TRES Grifería.

012.207.01

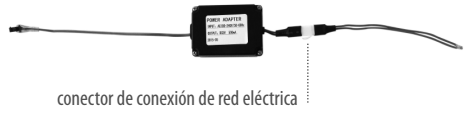


Ref. 193620701B • ed. 06-2015

COMPONENTES

PANEL DE CONTROL

CAJA ELECTROVÁLVULA



TRANSFORMADOR

TUBO DE FLUJO

FLORONES

JUNTA ESPECIAL PARA URINARIO

TUBO EMPOTRADO

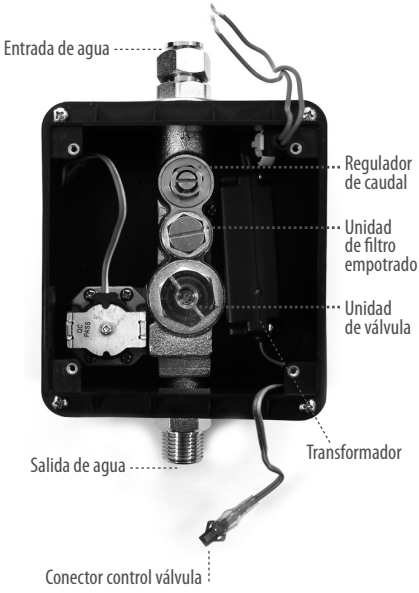
PROTECCIÓN DE LA CAJA

VENTOSA

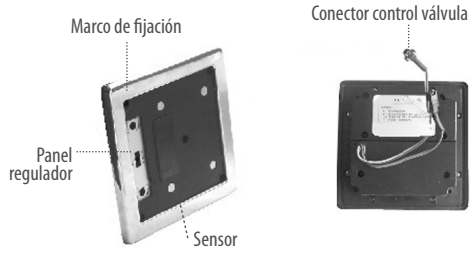
CONTROLADOR MANUAL DE FLUJO

CAJA ELECTROVÁLVULA

AC/DC

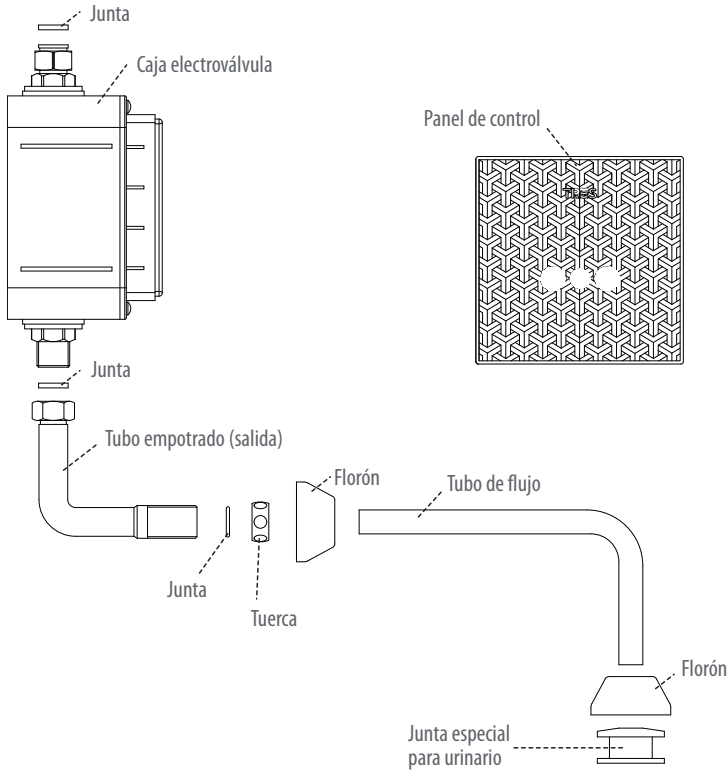


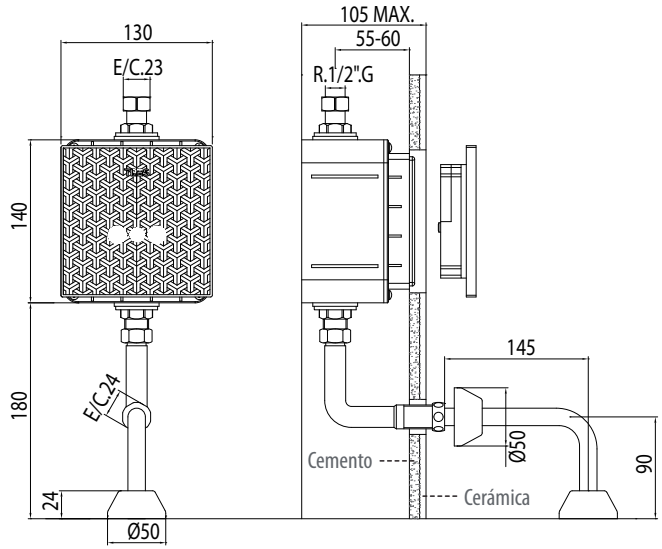
AC/DC



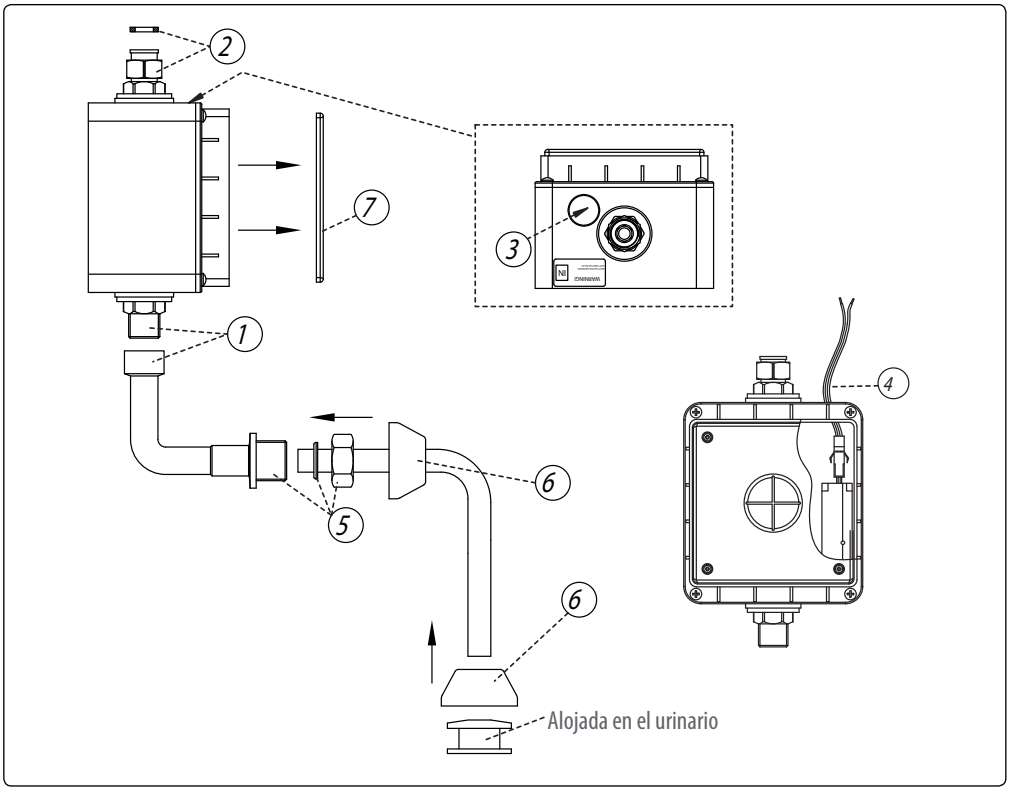
DC

- Conector control válvula: color Rojo - Amarillo.
- Conector alimentación eléctrica: color Azul - Verde.
- Controlar todas las piezas antes de la instalación.
- Deben utilizarse pilas alcalinas "AA" (no incluidas).

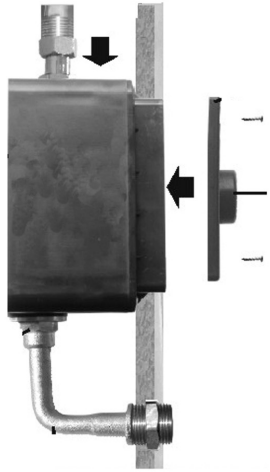

Junta
Caja electroválvula
Panel de control
Junta
Tubo empotrado (salida)
Florón
Tubo de flujo
Junta
Tuerca
Florón
Junta especial
para urinario


130
E/C.23
105 MAX.
55-60
R.1/2".G
140
180
E/C.24
145
Ø50
90
Cemento
Cerámica
24
Ø50

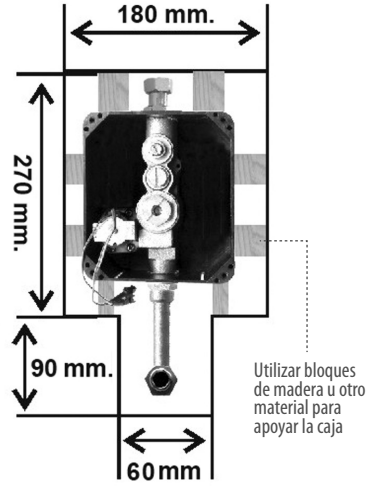
ESQUEM DE INSTALACIÓN



A



B



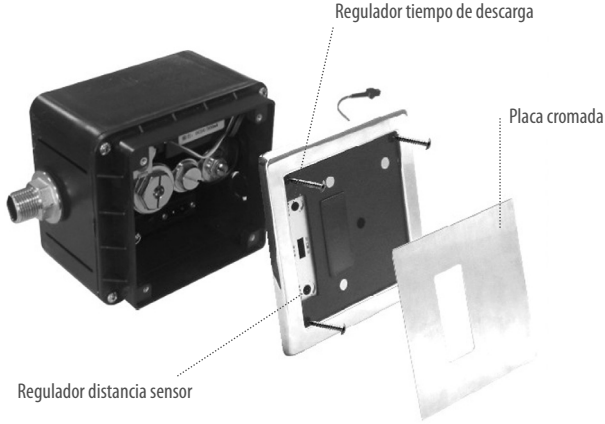
INSTALACIÓN FLUXÓMETRO

(ver Esquema de instalación).

1. Fijar el Tubo empotrado a la Salida de agua, utilizando la Junta para garantizar su estanqueidad (1).
2. Presentar todo el conjunto, ubicándolo arriba del urinario.
3. Agujerear la pared tal y como se describe en la fotografía A y B.
4. Instalar la Caja Electroválvula en el agujero, ver fotografía B.
5. Conectar la Entrada de agua al suministro de agua de red, utilizando la junta suministrada para garantizar su estanqueidad (2).
6. Romper la ventana circular situada en las proximidades de la Entrada de agua e instalar un pasamuros estanco (no suministrado) (3).
7. Introducir el transformador (suministrado) en el interior de la caja. Pasar los cables del transformador a través del pasamuros y conectarlos mediante una regleta (no suministrada) a la conexión de red eléctrica (4).
8. Atornillar la Tuerca fijación al Tubo empotrado, utilizando la Junta para garantizar su estanqueidad (5).
9. Unir el Tubo de flujo a la instalación, junto con los Florones cromados (6), a continuación colocar la Junta especial para urinario en el interior del urinario, insertándola junto con el Tubo de flujo.
10. Una vez solidificado el cemento quitar la Protección de la caja (7).
11. Instalar las baterías (ver apartado Instalación o Cambio de baterías).
12. Conectar conectores control válvula, de manera que coincidan los colores, (cable rojo-amarillo conectado a cable rojo-amarillo. Cable azul-verde conectado a cable azul-verde).
13. Fijar el panel de control, ver fotografía C (extraer la placa cromada utilizando la ventosa).

Si usted no desea realizar la conexión a la red eléctrica (AC), usted puede realizar una instalación mediante baterías (DC), para realizar este tipo de instalación debe ignorar los pasos 6 y 7 descritos anteriormente.

C



Funcionamiento del fluxómetro:
Funcionamiento totalmente automático (sin tocar)

Principales aplicaciones:
Generalmente equipamientos públicos.

Reposo

Detectada presencia
Primera descarga
(2 segundos mín.)

STOP

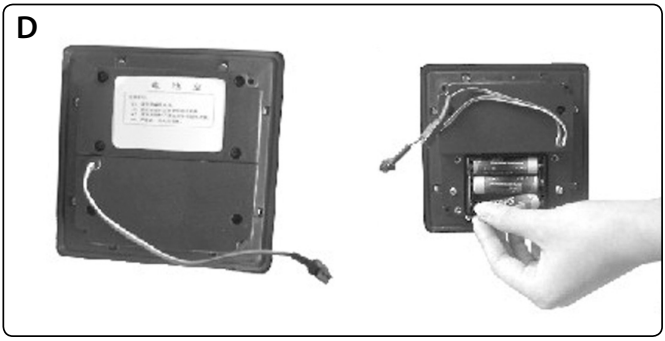
Fin detección presencia
Segunda descarga
(10 segundos, ajustable,
ver sección Ajustes)

Instalación o cambio de baterías:

(Ver fotografía D)

Quitar la tapa de la caja de las baterías con la ayuda de un destornillador.
Poner las nuevas baterías.
Montar la tapa de nuevo.

D



Si el LED parpadea de forma contínua en la ventana del sensor, es la señal de que deberan cambiarse las baterías.

Compruebe periódicamente el estado de las baterías para asegurar su perfecto estado y funcionamiento evitando así su deterioro.

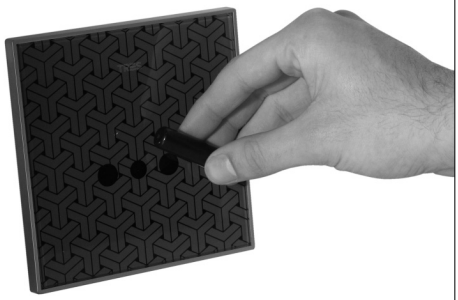
Ajustes:

El LED se mantendrá parpadeando durante unos instantes la primera vez que se instala el Fluxometro, seguidamente permanecerá encendido de forma fija realizando un ciclo completo de dos descargas, finalmente el LED se apagara de forma automática, (este es el periodo de ajustamiento).

Para ajustar el caudal de descarga, deberá situar el controlador manual del flujo, en contacto con el sensor (ver fotografía E), obteniéndose de esta manera una descarga continua, a continuación usted podrá aumentar o disminuir el caudal de descarga con un destornillador, girando el regulador de caudal, (ver fotografía F).

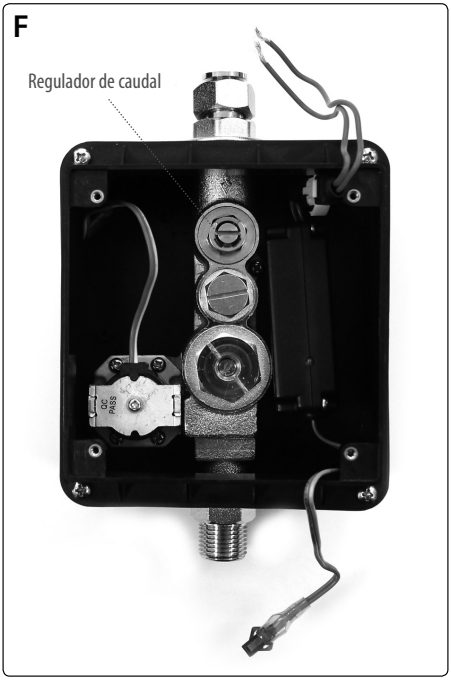
Para ajustar el tiempo de la SEGUNDA DESCARGA, deberá acceder al "Regulador tiempo de respuesta", primero retire la placa cromada con la ayuda de la ventosa, seguidamente retire el tapón de goma para acceder al regulador, a continuación podrá regular el tiempo con la ayuda de un destornillador, (ver fotografía C).

E



Para regular la distancia de detección deberá acceder al "Regulador distancia sensor", primero retire la placa cromada con la ayuda de la ventosa, seguidamente retire el tapón de goma para acceder al regulador, a continuación podrá regular la distancia de detección con la ayuda de un destornillador, (ver fotografía C).

F



Especificaciones:

Presión de trabajo	0,5bar-6bar
Alimentación electrica	AC 220V 50 Hz / DC4,5V
Entrada de agua	Mediante rosca tipo G1/2"
Rango de detección	preajustado a 45 cm (ajustable de 30 a 60 cm.)
Consumo electrico	≤0,5mW(DC), ≤3W(AC)

TRES COMERCIAL, SA | C/ Penedès, 16-26 • Zona Industrial, Sector A • 08759 Vallirana
Tel. (34) 93 683 40 04 • Fax. (34) 93 683 50 61 • comercialtres@tresgriferia.com • **www.tresgriferia.com**