

FlowVis®

Manual Operador

Caudalímetro - Sistema métrico

NOTA IMPORTANTE: Para ver la versión completa visite: www.h2flow.net/product-literature



Modelos d 50mm - d 200mm

KIT DE REPARACIÓN

Los kits de reparación de servicio están disponibles para todos los modelos:

(Art.Nr.90024) para modelos de d 50 mm y d 63 mm / d 75 mm, que comprende:

- 1 x junta tórica
- 1 x resorte
- 1 x aleta y brazo indicador (para todos los modelos excepto FV-C-S y FV-C-Saline)
- 1 x pasador de pivote

(Art.Nr.90025) para los modelos d 90mm, d 110mm, d160mm y d 200mm, que comprende:

- 1 x junta tórica
- 1 x resorte
- 1 x pasador de pivote de polea de resorte
- 1 x cable de polea de resorte a polea de aleta

Para piezas de repuesto, comuníquese con Dryden Aqua al +41 41 455 51 41.

Para consultas fuera de Europa, comuníquese con H2flow al (+1) 419-841-7774.

DESCRIPCIÓN

FlowVis® es una solución revolucionaria y patentada para la medición de caudal precisa y fiable en aplicaciones de agua dulce como piscinas, spas, fuentes, sistemas de riego, pozos y sistemas solares.

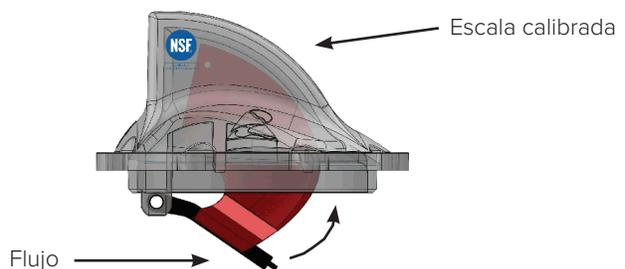
Utiliza un diseño basado en el principio de „flujo de masa“, el FlowVis® proporciona varios beneficios que incluyen:

Facilidad de instalación sin la necesidad de tener 15x de tubería recta

- Flexibilidad de instalación que permite la orientación en cualquier posición, por ejemplo, horizontal, vertical o incluso al revés
- Larga vida útil sin flotadores ni ruedas de paletas
- Combinación de caudalímetro y válvula de retención para d 50mm y d 63mm / d 75mm.

CONCEPTO

A medida que aumenta el flujo, la aleta se mueve hacia adelante hacia su posición totalmente abierta. La posición angular de la aleta está directamente relacionado con la velocidad de flujo a través del cuerpo / T de la válvula. Una escala calibrada en la tapa de la válvula proporciona una lectura muy precisa del caudal.



■ INSTALACIÓN

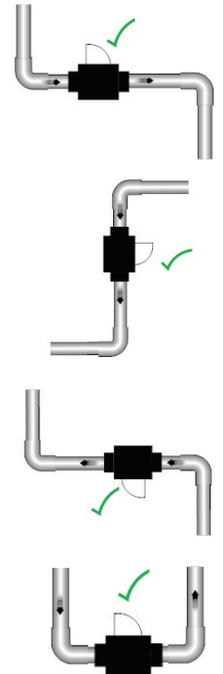
La instalación de FlowVis® debe realizarse de acuerdo con las siguientes instrucciones.

Se deben seguir procedimientos normales de fontanería, como limpieza, imprimación y pegado de los accesorios, para evitar fugas.

A diferencia de otros medidores de flujo, FlowVis® no se ve afectado por las perturbaciones de la corriente de flujo causadas por su proximidad a bombas, codos, Tes, válvulas, etc. FlowVis® no requiere longitudes de tubería rectas específicas antes o después de su punto de instalación, y puede instalarse cerca de, o incluso adyacente a, otras conexiones de plomería. FlowVis® se puede instalar de forma horizontal o vertical.

Preste especial atención a la dirección del flujo del sistema y asegúrese de que la flecha en la tapa del FlowVis® apunte en la dirección correcta. Para las versiones d 90mm y d 110mm, la Tee tendrá una flecha adicional en uno de sus extremos. En el caso de que el FlowVis® se pegue inadvertidamente en la tubería en la dirección incorrecta, simplemente quite los (8) tornillos que sujetan la tapa en su lugar y gire todo el conjunto de la tapa 180°.

NOTA: siempre retire el conjunto de la tapa FlowVis® antes de pegar el cuerpo de la válvula.



NOTA: Al seleccionar una ubicación física para instalar FlowVis®, asegúrese de permitir el acceso a la lectura de la escala en la tapa.

■ OPERACIÓN

El FlowVis® está calibrado de fábrica para que sea extremadamente preciso en todo su rango de operación. Cualquier “precisión” percibida está relacionada con el ángulo de visión en el que se lee la escala. Para evitar el llamado “error de paralaje”, es importante colocar el ojo de manera que esté mirando directamente a la punta del brazo indicador. Para lograr esto, simplemente mueva su cabeza para que solo pierda de vista el borde vertical del brazo rojo.



X

(1) El brazo indicador está siendo visto demasiado hacia adelante / cerca de la parte posterior de la tapa.



✓

(2) El brazo indicador se está viendo correctamente.



X

(3) El brazo indicador está siendo visto demasiado atrás / adelante de la tapa.

NOTA: mueva lentamente la cabeza en esta dirección hasta el punto donde el borde anterior del brazo indicador no sea visible

Borde de ataque vertical

