

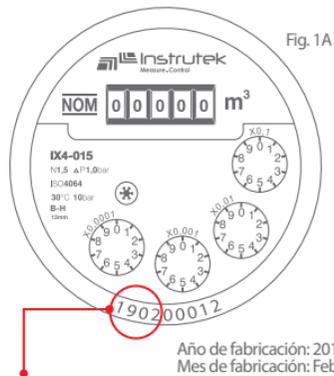
# IX4

Instructivo y recomendaciones de instalación



## DESCRIPCIÓN

Para usarse en la medición de agua potable fría domiciliaria y/o industrial.



Año de fabricación: 2019 (19)  
Mes de fabricación: Febrero (02)

La fecha de fabricación del medidor se encuentra indicada en el número de serie, los dos primeros dígitos corresponden al año de fabricación y los dos siguientes al mes, como se indica en la Fig. 1A

El número de serie de cada medidor se encuentra plasmado tanto en la tapa exterior del aparato como en la carátula del mismo.

## INSTRUMENTACIÓN

Se recomienda la instalación de los siguientes componentes antes del medidor para protegerlo de partículas que puedan dañar su mecanismo:

- Válvula check para evitar retorno del fluido.
- Válvula eliminadora de aire para evitar que el equipo detecte aire y el medidor solo mida el fluido.
- Válvula antifraude para bloquear ó limitar el suministro de agua sin dañar la toma domiciliaria, además de funcionar como llave de paso del usuario.

## FUNCIONAMIENTO

Estos medidores basan su funcionamiento en el empuje provocado en la hélice cuando el fluido pasa a través de la cámara de medición, el movimiento se transmite hacia el totalizador de forma magnética, de tal manera que el fluido no entra en contacto con el registro mecánico donde se genera la lectura.

## CONSTRUCCIÓN

El cuerpo de estos medidores está fabricado en plástico.

Extraordinariamente resistente a la corrosión diseñado para superar el tiempo de vida útil promedio.

Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, totalizador tipo odómetro, transmisión magnética y predispuesta para lectura remota.

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Se recomienda limpiar muy bien su tubería para evitar que queden residuos, haciendo una primera barrida de agua sin tener el medidor instalado.

No corregir la alineación de su tubería haciendo palanca con el medidor.

Cerciorarse que el equipo cumpla con las especificaciones de su aplicación.

Para una instalación adecuada se recomienda dejar antes del medidor diez diámetros de tubería recta y cinco diámetros después del medidor.

Para una óptima exactitud necesita garantizar que la tubería este 100% llena; y se debe elegir el medidor de acuerdo al gasto nominal y no al diámetro de la tubería.

## GARANTÍA

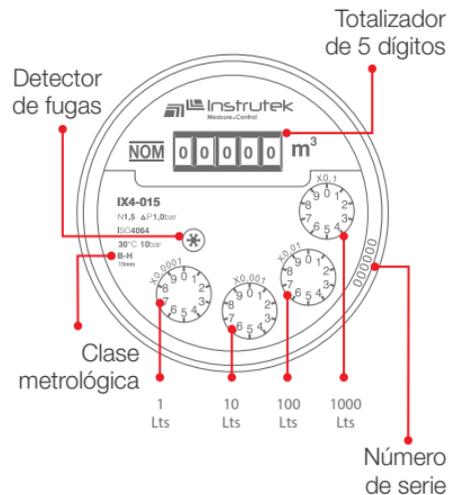
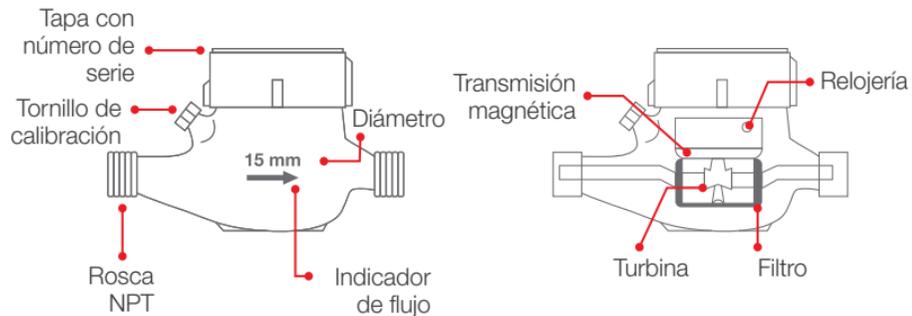
A partir de fecha de facturación bajo condiciones normales de uso. Garantía limitada al equipo y sus partes.

Para hacer válida la garantía favor de comunicarse al teléfono:

01 800 000 55 77 ó acudir a nuestras oficinas ubicadas en la calle Federación #685, Colonia La Perla C.P. 44360, Guadalajara, Jalisco, México.



## MEDIDORES IX4



### Válvula eliminadora de aire.

Elimina el aire, de la tubería domiciliaria.



### Válvula check.

Evita el retorno de fluido, aire y gas.



### Válvula antifraude.

Limitadora de flujo con llave antifraude.



### Filtro tipo "Y" para agua, aire, gas y vapor.

Filtro para retener las impurezas en el agua.

[www.instrutek.com.mx](http://www.instrutek.com.mx)

