



SISTEMAS DE AUTOMATIZACION GARCIA S.A. DE C.V.

Transmisor de Flujo Ultrasonico: Dispositivo electrónico no invasivo, capaz de medir la cantidad de flujo que pasa a través de una tubería.

Compuesto por sensores los cuales pueden transmitir y recibir ondas de ultrasonido, el dispositivo mide el tiempo que tarda en viajar de un lado a otro la señal, el tiempo es el mismo en todos los sensores cuando no hay presencia de algún fluido, pero cuando se detecta la presencia el tiempo se acelera en los sensores en dirección del flujo del fluido y se retrasa en los sensores en contra del sentido de flujo del fluido, generando una diferencia de potencial equivalente a la velocidad del flujo en la tubería, al conocer la sección transversal del tubo podemos calcular la cantidad de flujo que pasa en determinado tiempo.

Tipos:

Tuberías pequeñas:


- ½ pulgada hasta 4 pulgadas.
- Fijación mediante abrazaderas al tubo.
- Máximo grosor de la tubería 200mm.
- Flujos limpios laminares (sin sólidos y sin gases)
- Indicador remoto montaje en muro, remoto montaje en campo.
- Protección IP67
- Alimentación 24v CD o 120v AC.

Tuberías Medianas:

- 2 pulgada hasta 16 pulgadas.
- Fijación mediante abrazaderas al tubo.
- Máximo grosor de la tubería 200mm.
- Flujos limpios laminares (sin sólidos y sin gases)
- Indicador remoto montaje en muro, remoto montaje en campo.
- Protección IP67
- Alimentación 24v CD o 120v AC.

VISTA DEL MAR 720 INT 11
COL. LAS TERRAZAS RESIDENCIAL
C.P. 45599
TLAQUEPAQUE, JAL.

 (33)31099436  3317877292

 ventas@sisag.com.mx, página web: www.sisag.com.mx, síguenos:





SISTEMAS DE AUTOMATIZACION GARCIA S.A. DE C.V.

Tuberías Grandes:

- 8 pulgada hasta 160 pulgadas.
- Fijación mediante abrazaderas al tubo.
- Máximo grosor de la tubería 200mm.
- Flujos limpios laminares (sin sólidos y sin gases)
- Indicador remoto montaje en muro, remoto montaje en campo.
- Protección IP67
- Alimentación 24v CD o 120v AC.

Tuberías pequeñas



Indicadores remotos para pared.



Tuberías Medianas




Indicadores remotos para pared.



VISTA DEL MAR 720 INT 11
COL. LAS TERRAZAS RESIDENCIAL
C.P. 45599
TLAQUEPAQUE, JAL.

 (33)31099436  3317877292

 ventas@sisag.com.mx, página web: www.sisag.com.mx, síguenos:





SISTEMAS DE AUTOMATIZACION GARCIA S.A. DE C.V.

Tuberías Grandes




Indicadores remotos para pared.



VISTA DEL MAR 720 INT 11
COL. LAS TERRAZAS RESIDENCIAL
C.P. 45599
TLAQUEPAQUE, JAL.

 (33)31099436  3317877292

 ventas@sisag.com.mx, página web: www.sisag.com.mx, síguenos:

