



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

Transmisor de Flujo Vortex: Dispositivo electrónico, capaz de medir la cantidad de flujo que pasa a través de una tubería.

Compuesto por una obstrucción en el centro de la tubería y un sensor mecánico bien balanceado, dicha obstrucción genera vórtices posteriores al choque del flujo en ella, estos vórtices son detectados por el sensor mecánico y detecta la frecuencia con la cual se generan cada uno de los vórtices a mayor flujo mayor frecuencia.

La distancia entre cada vórtice generado corresponde a un volumen del fluido, al conocer la sección transversal del tubo podemos calcular la cantidad de flujo que pasa en determinado tiempo.

Además si se le anexa un sensor de temperatura podemos calcular el flujo másico a través de la tubería.

Tipos:

Bridado:

- ½ pulgada hasta 12 pulgadas.
- ASME 150, 300, 600 Lbs.
- Material de fabricación acero inoxidable, Hastelloy opcional
- Compensación por temperatura y presión opcional
- Software para líquidos, gases y vapor.
- Indicador compacto o remoto montaje en campo.
- Protección IP66/67
- Alimentación 24v CD.

Sandwich:

- ½ pulgada hasta 4 pulgadas.
- ASME 150, 300, 600 Lbs.
- Material de fabricación acero inoxidable, Hastelloy opcional
- Compensación por temperatura y presión opcional
- Software para líquidos, gases y vapor.
- Indicador compacto o remoto montaje en campo.
- Protección IP66/67
- Alimentación 24v CD.

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.

Bridado



Indicadores remotos para pared.



Sandwich



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:

