



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

**Transmisor de Flujo por Presión Diferencial:** Dispositivo electrónico, capaz de medir la diferencia entre presiones, cuenta con una toma de alta presión y una toma de baja presión, realizando una resta entre ambas determina la presión diferencial y lo transforma en una señal de proceso.

Para poder generar una diferencia de presión dentro del tubo donde viaja una sustancia, es necesario colocar una restricción (placa de orificio), la cual generara una toma de alta y baja presión donde se conectara nuestro instrumento anterior, al medir la diferencia de presión esta variable es una medida directa de la velocidad con la que viaja el fluido y dado que conocemos la sección transversal, podemos calcular el flujo que pasa a través de la tubería mediante el instrumento de presión diferencial.


Tipos:

Serie 700

- Rangos 400" H2O, 100 PSI y 3000 PSI.
- Precisión del 0.05%
- Materiales de conexión a proceso: Acero Inoxidable, Hastelloy, Monel, Tántalo.
- Conexiones de tomas de ¼" o ½" npt.
- Varios líquidos de llenado para soportar diferentes temperaturas.
- Opcional indicador.
- Opcional botonería de configuración.
- Salida 4-20mA con diferentes protocolos de comunicación.
- Alimentación 24v CD.
- Placa de orificio de vender por separado.

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](http://www.sisag.com.mx), síguenos:





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

### Serie 800

- Rangos 10" H2O, 400" H2O, 100 PSI y 3000 PSI.
- Precisión del 0.037%
- Materiales de conexión a proceso: Acero Inoxidable, Hastelloy, Monel, Tántalo, Oro en combinación.
- Conexiones de tomas de ¼" o ½" npt.
- Varios líquidos de llenado para soportar diferentes temperaturas.
- Opcional indicador.
- Opcional botonería de configuración.
- Salida 4-20mA con diferentes protocolos de comunicación.
- Alimentación 24v CD.
- Placa de orificio de vender por separado.

### Serie 700 y 800



### Accesorios:

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:

