



Gery Anderson

Instrumentación y Control

LINEA «KTP»

Medidor de flujo de Paso Axial

Son turbinas robustas de bajo mantenimiento, altas prestaciones y Solidos materiales constitutivos. La convierten en un instrumento de gran aceptación entre las industrias químicas, petroleras, lácteas Etc.



Errores Máximos del factor K Expresados como % del valor leído	
Precisión	± 0.25 %
Exactitud	± 0.75 %
Linealidad	± 0.3 %

METODO DE FUNCIONAMIENTO

Los medidores de Paso Axial se basan en el principio Woltmann del medidor de la paleta rotatoria. Una turbina de masa insignificante es concéntricamente montada en un tubo y soportada por cojinetes.

El líquido atraviesa una turbina en dirección axial.

El caudal es alisado por un enderezador de caudal,

y alcanza la turbina como una secuencia cuasi-laminar del caudal.

- Posibilidad de lectura Remota o Local
- Flujo Instantáneo, parcial, total, litros por minuto, etc.
- Gran diversidad de salidas: a PLC, a NC-NA, 4-20 mApm, etc.
- Presión máxima Hasta 200 bar (Segun Version)
- Temperatura maxima 140 °C (Segun Version)
- Diversas Opciones en cuanto a fuentes de alimentación, y posibilidad de alimentación a pila AAA.
- Gran adaptabilidad a los mas diversos sistemas productivos y fluidos agresivos.

Electronica Disponible

- Pantalla digital Display LCD Multifunción
- Opciones:
 - 2 líneas de 8 caracteres alfanuméricos
 - 2 líneas de 16 caracteres alfanuméricos
- Características:
 - Volumen parcial con puesta a cero
 - Volumen total con memoria
 - Caudal instantáneo
 - Corte Programable
 - Alarma de Caudal (min/max) o Volumen

Electronica opcional

- Salida Rs 232 / 485
- Salida 4-20 mAmp
- Software para control
- Salida a Plc's

CAUDALÍMETROS ELECTRONICOS

Implementos Industriales

Medición y Control
de Temperatura
Húmedad - Caudal
Nivel y Llana

www.implementosenlweb.com.ar

Tel.: (0351) 4805405