



Flow Pulse Sensor

El Pulsar FlowPulse es un sensor de flujo no invasivo que se sujeta a la tubería para controlar el flujo. Simplemente se sujeta al exterior de la tubería y se fija con un destornillador. Gracias a la tecnología Doppler, el sensor es adecuado para aplicaciones que requieren la medición del caudal en líquidos sucios o difíciles. El sensor de flujo FlowPulse con abrazadera dispara ultrasonidos a través de una variedad de materiales de la pared de la tubería, se refracta en ángulos a través del eje del flujo y se refleja en burbujas, partículas y vórtices en todas las direcciones – el cambio en la frecuencia se muestra entonces como medición de flujo.

FlowPulse proporciona un importante ahorro de costes en comparación con otros caudalímetros, ya que no es necesario cortar la tubería, involucrar a los ingenieros civiles o interrumpir el servicio. La plataforma digital que se utiliza con el sensor de pinza FlowPulse ofrece un sólido rendimiento en la repetibilidad de la medición, así como la flexibilidad para adaptarse a los requisitos de la aplicación. Las características de FlowPulse, como la amortiguación y el tiempo de respuesta, pueden personalizarse fácilmente para adaptarse a la aplicación.

Ver mayor especificación del producto y modelo, en hoja de datos del fabricante Pulsar, en link siguiente:

<https://exproin.cl/wp-content/uploads/2023/04/FlowPulse-Brochure.pdf>