



CiDRA Minerals Processing

- soluciones para la detección de fugas en tuberías

Un medidor de flujo de pulpa de avanzada que da un paso más allá en la detección de fugas en tuberías ...

¿Puede su medidor hacer eso?

- Preciso, estable, sin alteraciones en las mediciones de flujo debido a la tecnología basada en arreglo de sensores
- Por naturaleza inmune al material magnético (magnetita, ferrosilicona, pirrotita)
- No hace contacto con el fluido
 - No se desgasta
 - No requiere mantención
- Capacidad para detectar fugas sin precedentes
- Capacidad de balance másico jamás visto antes

Visión General y Estudio de Caso de Fluómetro con Arreglo de Sensores

Sistema

Banda de Sensor (arreglo de sensores)

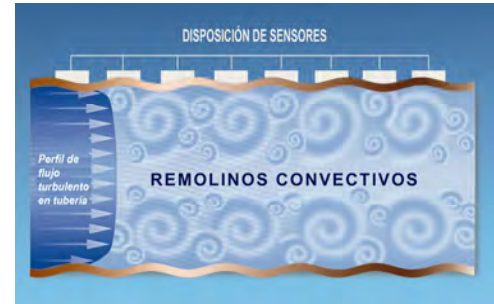


Cubierta de Protección



Cómo Trabaja

- El sensor pasivo mide la velocidad de los remolinos turbulentos que naturalmente ocurren mientras atraviesan el arreglo de sensores (de 0,9 m/s a 9 m/s)



Estudio de Caso Comparativo – Tubería de Transporte de Pulpa

- Los medidores con arreglo de sensores entregan un rastreo o seguimiento *Superior* en la comparación medidor a medidor
- Permite una detección más confiable de las fugas

