Pulsar Guard Series

La gama de sensores acústicos PulsarGuard ofrece una detección fiable del flujo de sólidos, detecta las señales acústicas transmitidas por la estructura y causadas por el movimiento del material. Este movimiento provoca impactos y contacto por fricción dentro de una contención (por ejemplo, el interior de una tubería). El sensor detecta y reacciona instantáneamente a los cambios en el flujo de sólidos y advierte de los bloqueos y la detección de objetos extraños, el alto flujo, el bajo flujo o las condiciones de no flujo.

La serie PulsarGuard no tiene contacto, por lo que se fija en el exterior de la estructura, lo que supone unos costes de instalación mínimos y un tiempo de inactividad nulo. El diseño compacto del sensor permite instalarlo en las posiciones o entornos más estrechos. La detección de alta frecuencia del PulsarGuard capta señales que a menudo son indetectables para el oído humano y permite utilizar el sensor en entornos en los que hay un alto grado de ruido de maquinaria o de proceso sin interferencias.

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

https://exproin.cl/wp-content/uploads/2023/03/PulsarGuard-2010-Series-Brochure.pdf