



MICROFLOW

MicroFlow proporciona una solución de medición de velocidad sin contacto para canales abiertos. Utilice MicroFlow como dispositivo independiente para una medición sencilla de la velocidad, o emparéjelo con un transductor ultrasónico dB para obtener un sistema completo de medición de la velocidad de área. MicroFlow ofrece una alternativa rentable para la medición de caudal en canales abiertos cuando la hidráulica de un lugar no permite instalar un PMD (Dispositivo de Medición Primario) o cuando no hay espacio para una restricción del canal.

Los sensores de medición de caudal con contacto requieren que el sistema se detenga durante un periodo de tiempo para permitir su instalación, la solución de medición de velocidad sin contacto MicroFlow se monta simplemente a 45 grados por encima del canal, sin necesidad de interrumpir las operaciones.

Para canales abiertos de menos de 1,5 m (4,9 pies) de ancho, MicroFlow funcionará como un sensor autónomo. Para canales abiertos de más de 1,5 m (4,9 pies) de ancho, MicroFlow puede combinarse con un sistema de control dBMACH3 y FlowCERT. Alternativamente, cuando se requiere más de una unidad MicroFlow, el sensor de medición de velocidad puede combinarse con el dBMACH3 y el controlador Ultimate.

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

<https://expoin.cl/wp-content/uploads/2023/03/MicroFlow-Brochure.pdf>