dBMACH3 – dB3 With Double Sun Shields

El dBMACH3 y el dB3 con doble pantalla solar están especialmente diseñados para la medición no invasiva del caudal. Muchos dispositivos de medición de caudal requieren el montaje en el fondo de una tubería o canal, lo que exige la interrupción del funcionamiento para su instalación. El dBMACH3 y el dB3 con doble pantalla solar son la alternativa ideal para los sensores de caudal de canal abierto. El dMACH3 es el primer sensor ultrasónico que logra una distancia de cegado efectiva de cero. El dB3 con doble escudo solar añade una protección adicional contra la radiación solar al sensor para garantizar que se pueda utilizar la temperatura interna, asegurando que las lecturas de medición del caudal sean lo más precisas y fiables posible.

Además, cuando se combina con el controlador Ultra 4, el dB3 con doble protección solar ha conseguido la certificación de clase 1 de MCERT con una precisión combinada del 0,136%. Esto significa que la pareja ha sido sometida a pruebas independientes y ha obtenido buenos resultados en condiciones rigurosas. Las empresas de servicios públicos de todo el mundo pueden ahora estar seguras de que su medición de caudal es de la mayor precisión posible al utilizar equipos con certificación MCERT.

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/Specialist-Flow-DbMACH-3Transducers-Datasheet.pdf