



DFM 6.1

Obtener una medición precisa del flujo dentro de una tubería puede ser a veces difícil. El medidor de flujo Doppler DFM 6.1 de Greyline ofrece una medición de flujo en la tubería desde el exterior de la misma. Su tecnología Doppler lo hace perfecto para líquidos «difíciles», o líquidos con sólidos en suspensión como aguas residuales, lodos, fangos, productos químicos, líquidos viscosos y abrasivos. El caudalímetro Doppler no invasivo se adapta a cualquier tubería de 12,5 mm (0,5 pulgadas) de diámetro interior o mayor y se sujeta al exterior, obteniendo lecturas de medición de caudal sin interrumpir el proceso.

El teclado de 5 botones del DFM 6.1 hace que la configuración de los parámetros de la aplicación de caudal sea rápida y sencilla y funciona con la mayoría de los materiales de las tuberías. La tecnología Doppler envía una señal a través de la pared de la tubería y se refleja en las partículas del líquido; el cambio de frecuencia se refleja en el controlador en forma de medición del caudal de la tubería.

Utilice la medición Doppler del caudal de las tuberías para controlar el caudal dentro de un proceso, para proteger las bombas contra la falta de caudal o el bombeo en seco, o para el uso proporcional del caudal; incluso puede utilizarlo para probar los equipos existentes y asegurarse de que siguen proporcionando una medición precisa del caudal de las tuberías.

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/Greyline-DFM-6.1-Brochure.pdf>