

MACROMEDIDOR TURBINA

Mod. RI-NDJ

Su diseño permite el manejo de aguas turbias, tratadas, incluso aguas negras pre tratadas. Conexiones bridadas para su fácil montaje en línea, en campo.



NOM

NOM-012-SCFI-1994

APLICACIÓN

Ideal para agua de pozo con sólidos suspendidos, aguas tratadas y demás aplicaciones de aguas con sólidos suspendidos hasta un 25%.

OPERACIÓN

El medidor RI-NDJ opera a través de una pequeña turbina paralela al flujo, ubicada en la parte superior del medidor, dejando libre el 80% del paso del flujo. La turbina recibe la velocidad del fluido y por medio de un mecanismo de relojería obtenemos la medición del gasto en la caratula del medidor. El mecanismo de relojería se encuentra cerrado herméticamente para evitar alteraciones en la medición, y la transmisión del giro entre la turbina y el engranaje se hace a través de medios magnéticos, obteniendo así una lectura confiable.

Nota: El medidor debe de estar completamente lleno de agua para obtener una lectura correcta, no debe de trabajar en forma de canalización.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo y tapa de hierro recubierta de pintura epóxica en color **verde y/o Azul**
- Temperatura máxima de trabajo 50 grados centígrados.
- Presión nominal de trabajo 16 Bar.
- Sistema de transmisión magnética.
- Mínima pérdida de carga.
- Diseñado para trabajar con línea llena de agua.
- Fabricado desde 2" hasta 20"
- Posición de trabajo Horizontal. paso casi completo, que habilita la medición de aguas con sólidos suspendidos.



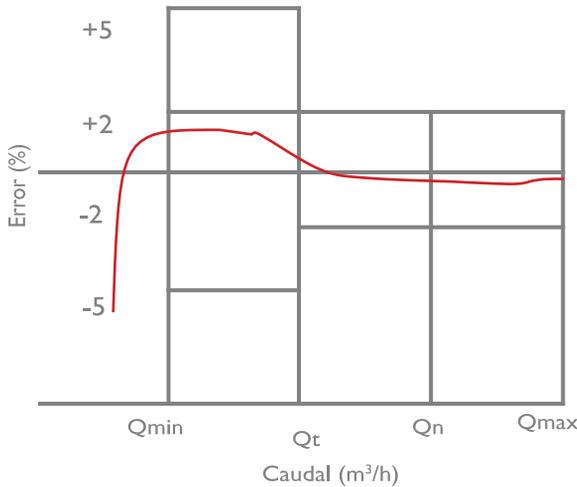
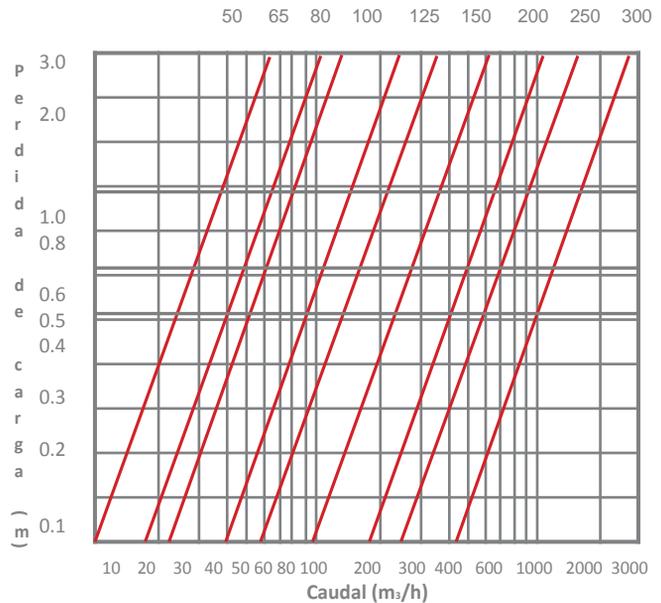
MACROMEDIDOR TURBINA

El medidor IR- NDJ puede ser utilizado en la industria, puede medir caudales de agua hasta con un 25% de sólidos en suspensión y puede operarse con data loggers y PLC's a través de su salida de pulsos.

Pulg.	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L-Longitud mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
H-Altura Mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500
Peso (kg)	10.5	11.8	15.5	17.5	19.5	30.5	42.5	60.0	82.5

DIMENSIONES Y PESO

PERDIDA DE CARGA



PORCENTAJE DE ERROR

