

HYDRINS

CAUDALÍMETRO DE INSERCIÓN ELECTROMAGNÉTICO

HYDREKA



- Fácil instalación en cualquier tipo de tubería
- Control de caudales mínimos nocturnos sectoriales
- Visualización de datos en tiempo real



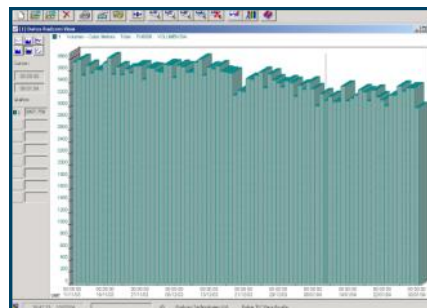
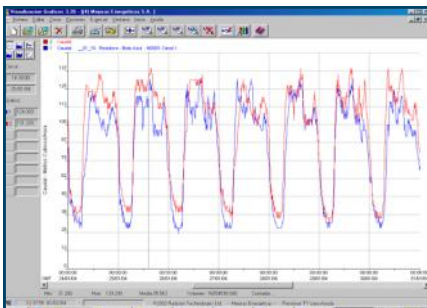
MEJORAS ENERGETICAS



HYDRINS

Caudalímetro de inserción electromagnético

- El Caudalímetro HYDRINS es un sistema de medida de caudal, para instalarse de forma fácil en cualquier tipo de tubería para agua a presión mediante una toma en carga.
- Puede ser utilizado como equipo fijo o portátil con gran autonomía, mediante alimentación por baterías con una vida de 2,5 años en condiciones normales de uso.
- El equipo dispone de una señal de salida digital, así como de un enchufe rápido para conectar un sensor de presión.
- Ideal para el control de los caudales mínimos nocturnos sectoriales.



Especificaciones técnicas

Sensor

- Longitud de inserción: 300 mm., 500 mm., 700 mm. y 1000 mm.
- Tamaño de tubería: 100 mm. a 2.000 mm. de diámetro nominal
- Presión máxima: 20 bar

Transmisor

- Alimentación: Mediante pilas internas u opcionalmente a través de la pantalla
- Señal de salida digital
- Comunicación: RS 232
- Protección: IP68

Características físicas

- Materiales: Vástago de acero inox. 316 y sensor de PU
- Temperatura:
 - 20°C a + 60°C de trabajo
 - 0°C a + 60°C de fluido
- Montaje: Directamente a la tubería o mediante una válvula de 25 mm.
- Conexión: 1 pulgada BSP
1 1/2 pulgada BSP
- Peso aproximado 3,5 Kg
- Temperatura (limitada por las baterías): 0°C a 50°C

Pantalla opcional

- Visualización de datos en tiempo real
- Alimentación por batería interna
- Opcionalmente alimentación externa AC/DC
- Chequeo de estado del caudalímetro
- Señales de alarma
- Comunicación por Bluetooth (opcional)
- Salida 4-20 mA (opcional)

