

RIFF
flow metering solutions



FULLMAG PFP

MEDIDOR ELECTROMAGNETICO PARA CAÑERÍA
PARCIALMENTE LLENA.

www.riffmeters.com

FULLMAG PFP

RIFF Flow Metering Control, ofrece solución a productos diseñados para minimizar los errores en la medición de todo tipo de fluidos líquidos y gaseosos.

DESCRIPCIÓN

El caudalímetro RIFF, FULLMAG PFP está compuesto por un convertidor, un sensor de caudal y un sensor de nivel. El usuario solo necesita ingresar el diámetro de la tubería, el medidor de flujo FULLMAG PFP para cañería no llena, calculará automáticamente la tasa de flujo y mostrará automáticamente el flujo instantáneo, el flujo total, la velocidad y la altura.

Para la correcta lectura, el tubo debe llevar por lo menos el 10% del nivel total.

Está especialmente indicado para aplicaciones como aguas pluviales, aguas residuales, aguas servidas, agua de riego, entre otras.



CARACTERÍSTICAS:

- Adecuado para caudal bajo
- Puede medir el volumen de líquido como mínimo el 10 % de la tubería llena
- Zona ciega pequeña 60 mm

FULLMAG PFP PARA CAÑERÍA NO LLENA.



FULLMAG PFP

BENEFICIOS

- Nuestro medidor FULLMAG PFP de tipo electromagnético, para tubería parcialmente llena, es muy popular en aguas residuales y agua de riego, entre otras.
- De ser necesario, puede usar fuente de alimentación solar, este tipo es muy adecuado para áreas remotas donde no hay energía industrial suministrar.
- Normalmente, puede funcionar desde 5 a 10 años, dependiendo de la aplicación.
- Nuestro medidor cuenta con certificado internacional para ser utilizado en aplicaciones de agua potable.
- FULLMAG PFP utiliza un medidor de nivel ultrasónico preciso para medir el nivel de líquido, luego el medidor de flujo registrará el nivel de líquido y usará este parámetro para medir el flujo de líquido. El área ciega de este medidor de nivel ultrasónico es muy pequeña y su precisión puede alcanzar ± 1 mm.

DATOS TÉCNICOS

- Size: DN200 - DN3000 (8" - 120")
- Temperatura: hasta 120°C
- Material del sensor: acero SS304
- Largo estándar cable 10mt. hasta 100mt.
- Salida: 4-20mA
- Protocolo de comunicación: Modbus RS 485; HART; GPRS, PROFIBUS opcional.
- Presión nominal: PN16