

Mai jos puteți găsi o aplicație utilă pentru diferitele aplicații din proiectele dumneavoastră.

Determinarea Infiltrațiilor în Conducte de Dimensiuni Mari

Aplicația

- Conductă DN 600
- Conductă parțial plină
- Conductă din ciment
- Zona 1 – clasificare ATEX



Punctul de măsurare din canal

Definirea sarcinilor

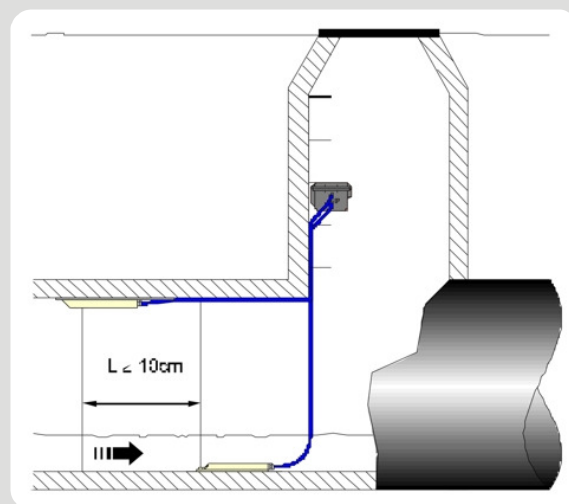
- Se vor măsura continuu volumele de apă pe timp de vreme uscată, în vederea determinării încărcării canalizării cu apă infiltrată
- În particular, debitele cele mai mici de pe timpul nopții trebuie măsurate precis
- Instalarea trebuie să fie una rapidă și precisă
- Traductorul portabil trebuie să fie ușor de utilizat

Soluția

- S-a folosit un sistem portabil de măsurare, de tip PCM Pro.
- S-a utilizat un suport pentru senzor de tip RMS, pentru o instalare sigură și rapidă a senzorilor.
- S-a utilizat un senzor ultrasonic de nivel de tip LUS pentru a putea determina chiar și cele mai mici nivele de apă.

Avantaje:

- Instalare simplă, ușoară și rapidă
- Grad de acuratețe și încredere ridicat
- Traductor simplu de folosit



Principiul de instalare