

Stimate membru **WFWG**,

Mai jos puteti gasi aplicatii utile pentru diferite posibilitati de masurare in retelele de canalizare sau in diferitele proiecte ale dumneavoastra.

Măsurarea unui profil de curgere asimetric

Aplicație

- Canal rectangular, lățime 2.5 m
- Parțial umplut
- Canal rectangular realizat din beton
- Condiții de curgere fluctuante asimetrice



Vedere a locului de măsurarea și a condițiilor de curgere

Definirea Activității

- Detectarea debitului volumic către stația de tratare a apei
- Măsurătorile vor fi pe cât posibil de precise în ciuda condițiilor de curgere fluctuante și profilelor de curgere variabile

Soluție

- Pentru cea mai mare precizie și dinamică de măsurare a fost utilizat un sistem cross-correlation Tip OCM Pro. Utilizând simultan 3 senzori de viteză este posibilă detectarea și luarea în considerare a condițiilor existente de curgere asimetrică.
- Senzorii au fost instalați pe fundul canalului.

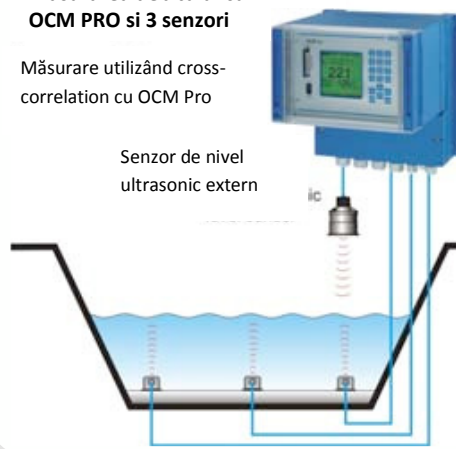
Avantaie:

- Costuri de instalare mici
- Se onformează preciziei cerute prin utilizarea a 3 senzori de viteză
- Nu necesită întreținere

Masurarea debitului cu OCM PRO si 3 senzori

Măsurare utilizând cross-correlation cu OCM Pro

Senzor de nivel ultrasonic extern



Principiul de instalare

Pentru orice nelamuriri, va rog sa ne contactati la:
<mailto:wfwg@robexrom.ro>

Echipa **WFWG**

Romania, 09 03 2010