

Székhely: 1071 Budapest Damjanich u. 46. IV/2. – Iroda: 1106 Budapest, Maglódi út 17/C. I/112.
Tel.: +36 1 431 0424 - Fax: +36 1 431 04 25 – Adószám: 12935167-2-42 - Cégjegyzékszám: 01-09-710811

Hírlevél



Mérés- és irányítástechnikai megoldások a víz- és szennyvízipar számára

Áramlásmérés csatornarendszer tervezéséhez

Tisztelt Partnerünk!

Legfrissebb hírlevelünkben egy újabb alkalmazási példát szeretnénk bemutatni.

A PCM Pro hordozható készülékkel lehetőség nyílik nem teltszelvényes csatornák időszakos vízhozam mérésére.

Lehetséges alkalmazási területek:

- idegen vizek mérése;
- csatorna hatásfokának feltérképezése;
- tervezési adatok gyűjtése;
- meglévő mérőkészülék felülvizsgálata.

Amennyiben a fenti megoldás felkeltette érdeklődését, további információkat kaphat Tőlünk elérhetőségeink valamelyikén.



Üdvözlettel:

Veress Árpád

ROBEX Irányítástechnikai Kft.
1106 Budapest, Maglódi út 17.C. I. em. 112.
Mobil: +36-30/966-0223
E-mail: veress@robex.hu

Alkalmazás

- Csóátmérő 0,5 m
- Részlegesen telt szelvény
- A csatorna betonból készült
- Nagy áramlási dinamika tartomány
- Lerakódásveszély



Érzékelő beépítése

Feladatlírás

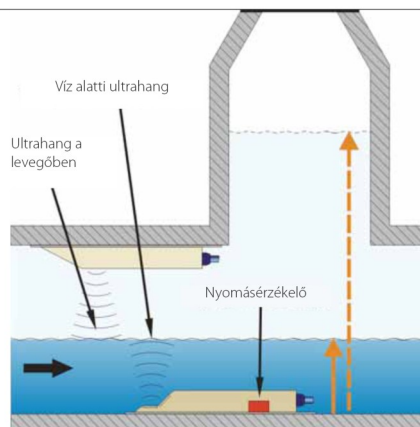
- A csatornarendszer általános tervének elkészítéséhez szükség van a csapadék, az áramlás és a szint regisztrálására a vízgyűjtő területen minimum 3 hónapos időtartamra
- Nem áll rendelkezésre tápfeszültség a mérési helyeken
- Nagyon nagy áramlási dinamika várható a legkisebb folyási szinttől a nyomás alá kerülő aknáig. Szivattyú hatás (lökéshullám) szintén előfordulhat.
- Adatok továbbítása ASCII formátumban

Megoldás

- A különböző érzékelőkkel kombinálható PCM Pro típusú hordozható mérőrendszer alkalmazásával lehetséges a hosszabb idejű mérés megvalósítása kiépített tápfeszültségtől függetlenül.
- A nagy dinamika a mérési ponton megbízhatóan mérhető az 1 perces mérési ciklusnak köszönhetően.
- Az adatok ASCII formátumban CF kártyán kerülnek rögzítésre.

Előnyök:

- Különböző mérési elvű szintmérők kombinálásával lehetséges a pontos mérés minden körülmények között.
- A szabványos adatformátum lehetővé teszi az adatok felhasználását bármilyen általános kiértékelő alkalmazással, speciális szoftver nélkül.



Különböző szintérzékelők kombinációja

Levelünket csak olyan címzetteknek szeretnénk eljuttatni, akik a témában valóban érintettek, és akinek az általunk küldött információk értékesek lehetnek.

Amennyiben nem szeretne tőlünk a továbbiakban hasonló üzenet kapni, kérjük küldjön egy e-mailt a veress@robex.hu címre, a tárgyba írja bele: LEIRATKOZÁS.

Elnézését kérjük, ha levelünkkel zavartuk!

Az eddigi hírlevelek elérhetőek a ROBEX Irányítástechnikai Kft. weboldalán - www.robex.hu.