

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

Măsurarea debitului în conducte mici

Aplicație

- Conductă cu diametrul DN200
- Conductă parțial plină
- Conductă realizată din cărămidă
- Debite foarte mici
- Zona 1 Ex



Punctul de măsurare din canal

Definirea Sarcinilor

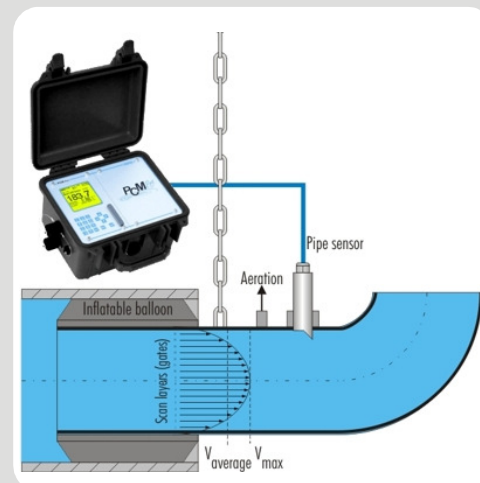
- Măsurare continuă a debitelor pentru a determina cantitatea de infiltrații de apă
- În mod special, debitele cele mai scăzute trebuie măsurate cu precizie
- E nevoie de o instalare rapidă și facilă
- Nu poate fi asigurat accesul la o sursă de energie electrică. Sistemul de măsurare ce va fi folosit va trebui să beneficieze de un acumulator cu o perioadă lungă de funcționare
- Sistemul trebuie să fie certificat ATEX

Soluția

- S-a folosit sistemul portabil de tip PCM Pro, ce este certificat ATEX.
- Sistemul mai folosește și un profil NPP, pentru a putea măsura chiar și cele mai scăzute debite.

Avantaje:

- Instalare ușoară și rapidă
- Nivel de acuratețe și încredere foarte ridicat
- Perioadă lungă de funcționare a bateriei



Principiul de măsurare a sistemului