

Stimate membru **WFWG**,

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

Măsurare debit deversat într-un jgheab

Aplicație

- Bazin de apă pluvială, cu deversare într-un jgheab
- Margine construită ca un pervaz dințat
- Fără deversări dinspre jgheab
- Deversări de pe ambele laturi ale jgheabului
- Lungime totală a jgheabului de 24 m



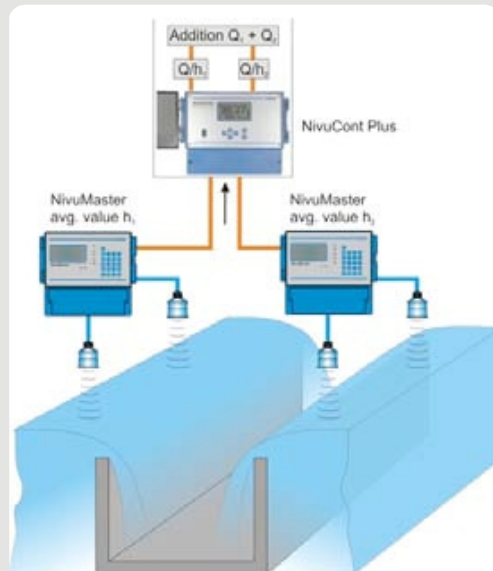
Deversare într-un jgheab

Definirea activității

- Măsurarea debitului total
- Determinarea curbei Q/h conform DIN 19 558
- Transmiterea debitului măsurat liniei de procesare a apei
- Îndeplinirea cerințelor privind acuratețea de măsurare

Soluție

- Pentru această aplicație s-au folosit două nivelmetre NivuMaster cu câte 2 senzori fiecare pentru determinarea mediei de nivel din fiecare bazin .
- Mediile obținute pentru fiecare bazin sunt transmise către un traductor NivuCont. Acest echipament transforma valorile medii în volume (cu ajutorul curbei Q/H), însumând valorile astfel obținute în un debit deversat total.
- Volumul total este transmis prin o ieșire analogică către sistemul de control al procesului.



Planul schematic

Pentru orice nelămuriri sau alte informații, vă rugăm să ne contactați la: