

Stimate membru **WFWG**,

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

Măsurătoare de Nivel și Volum Deversat

Aplicație

- Deversor apă meteorică acoperit
- Înălțime maximă deversare 0.35 m
- Distanță foarte mică între muchia deversorului și tavan (0.50 m)



Măsurare de nivel ultrasonică cu oglindă înclinată

Definirea Activității

- Detecția retenției (început și sfârșit)
- Măsurătoare sarcină deversor (început, sfârșit și volum deversat)
- Măsurătoare fiabilă non-intrusivă la cea mai mică distanță între acoperiș și nivelul maxim al apei

Soluție

- A fost instalat un traductor de nivel ultrasonic Tip NivuMaster LF-5:2. Datorită opțiunilor comprehensive de programare și a numeroaselor ieșiri este posibil să se calculeze și să se transmită parametri „Retenție Rezervor”, „Sarcină Deversor” și volumul deversat (la cererea organizației Germane ATV-DVWK) utilizând o singură unitate.
- Utilizarea unei oglinzi înclinate permite instalarea senzorului ultrasonic aproape de suprafața nivelului maxim al apei.

Avantaje:

- Economisește timp și costuri deoarece este necesar un singur echipament.

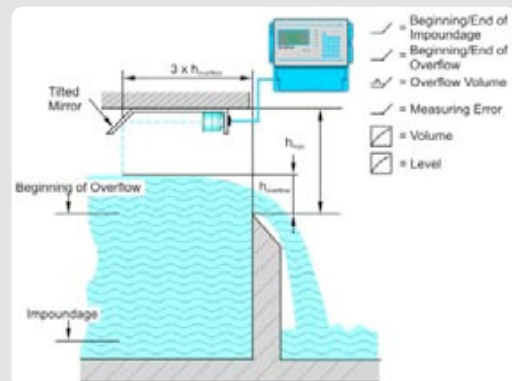


Diagrama Schematică

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