

## Măsurare Debit Deversat Rezervor de Deversare cu mai multe cămine

### Aplicație

- Canal rectangular, lățime 6 m
- Parțial umplut
- Canal rectangular realizat din beton
- Deversare simultană din mai multe cămine într-un canal comun
- Porțiune scurtă de liniștire în amonte de punctul de măsură



Punctul de măsură la recipient

### Definirea Activității

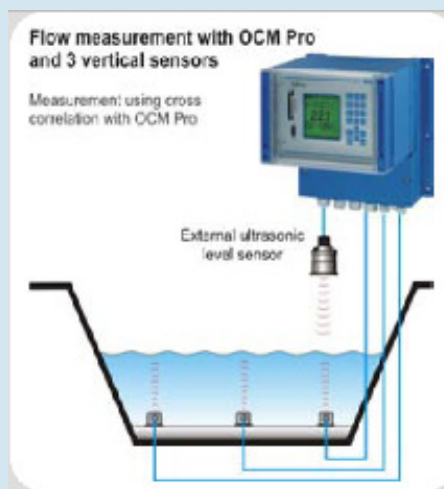
- Detecția volumelor deversate către recipient
- Citirile vor fi transmise către sistemul de control prin ieșiri digitale și analogice
- Acuratețe mare pentru volume de deversare variabile pe cămin

### Soluție

- A fost utilizat un system cross-correlation Tip OCM Pro, care asigură cea mai mare acuratețe și dinamică de măsurare. Utilizând 3 senzori de viteză simultan este posibil să se detecteze și să se ia în considerare condițiile de curgere asimetrice existente..
- Senzorii au fost instalați pe fundul canalului. Benzile metalice protectoare previn deteriorarea senzorilor.

#### **Avantaie:**

- Costuri de instalare scăzute
- Se asigură cerințele de acuratețe prin folosirea a 3 senzori de viteză
- Nu necesită întreținere



Principiul de instalare