

Măsurarea nivelului în bazinul de pompare

Aplicație

- Diametrul bazinului 1.8 m
- Adâncimea bazinului 6.5 m
- Conducta de refulare instalată pe centru



Bazin de pompare cu două pompe

Definirea Activității

- Controlul pompelor în mod alternativ / rezervă
- Puncte de comutare la niveluri de 2 m și 4 m
- Alarmă nivel maxim
- Protecție la lipsă apă
- Transmiterea nivelurilor la sistemul de control

Soluție

- S-a utilizat un traductor de nivel ultrasonic tip NivuMaster Ultra. Modul variabil de pompare implementat permite un număr mare de opțiuni, cum ar fi modul de operare alternativ / rezervă dorit de către client.
- Obstacolele de pe lateralele conului sonic, cum ar fi scări, trepte, cabluri, conducte, pompe și alte construcții, pot fi acoperite folosind funcția încorporată de evitare a turbulențelor.

Avantaie:

- Fără contact cu lichidul
- Măsurare și control într-o singură unitate

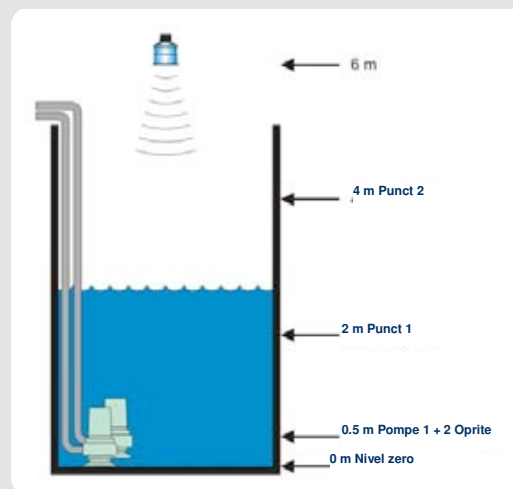


Diagrama schematică pentru două pompe în modul alternativ / rezervă