

## Misura di livello in correnti veloci

### Compito



Una centrale idrica italiana ha già affidato diverse commesse per la misura di livello nei corsi d'acqua veloci. Ad oggi, infatti, non è stato possibile ottenere una misura affidabile con nessuno dei principi utilizzati.

Per questo motivo, la centrale idrica ha chiesto a UWT una soluzione affidabile ed adatta alla manutenzione.

La difficoltà in questa applicazione è il materiale molto leggero e molto aggressivo a causa del suo alto contenuto di fosfo. Inoltre, questa applicazione è estremamente polverosa.

### Soluzione

Il sistema elettromeccanico NB 3200 di UWT è ideale per questi requisiti. Questo sistema di misura si è dimostrato efficace e centrale di serie in applicazioni a livello variabile.

Il grande vantaggio è la messa in servizio assolutamente semplice e una durata straordinariamente lunga con un funzionamento regolare.

La versione a radio, sviluppata appositamente per le applicazioni polverose, offre un pollone del tutto integrato, che impedisce al materiale del processo di penetrare e danneggiare la meccanica.



### Prodotto



**NB 3200 in versione radio**

**Misura di livello continuo**

- \* Utilizzo per quasi tutti i materiali sfusi
- Il pollone a radio integrato mantiene pulita la puleggia grazie ai materiali usati e al attacco
- Montaggio con attacco fluttuante a attacco fessato
- Campo di misura fino a 50 m
- Grande montaggio del livello variabile Interfacce Modbus e Modbus RTU (5000450)

[www.uwt.com](http://www.uwt.com)