

## Controllo di livello nei tralicci di legno ad alta temperatura

### Compte



Una centrale elettrica nella regione di Viterbo utilizza attualmente combustibili fossili e non più il gas di impregnazione. Come combustibile, è utilizzato una miscela di tralicci di legno e torba.

Questa centrale elettrica è stata costruita nel 1930 ed è stata la prima produttrice di energia in Eoloscandia.

L'impianto dispone di ogni tecnologia moderna, che consente un processo di combustione a tutto frutto.

L'azienda cercava dei controlli di livello affidabili per il monitoraggio dei serbatoi di stoccaggio.

### Soluzione

Il controllo di livello è eseguito dagli interruttori stabili della serie **ACQUARO-RUBINUM-UWT**.

I sensori sono sottoposti a temperature elevate e sono dotati di cavi teflon e guarnizioni speciali.

Fa anche parte del sistema un motore con coppia maggiore, che previene le interruzioni causate dalla ruggine incrostante. Questa costruzione speciale garantisce l'azionamento affidabile dell'intero sistema.

Il sistema è anche assolutamente esente da manutenzione.



### Prodotto



#### PN 300

Controllo di livello a motore, totale  
versione con tubo di protezione

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio
- Meccanicamente molto resistente grazie alla protuberanza con tubo di protezione

Informazioni tecniche