

## Controllo di livello per trasportatore di trucioli



### Compito

Un cliente in Inghilterra ha richiesto un sensore di livello per un trasportatore orizzontale in un impianto di stoccaggio di caldaie a biomassa.

I trucioli di legno sono asciutti, ma a causa delle dimensioni e della forma, essi si uniscono per formare una massa all'interno dello scivolo di uscita. Ciò causa il blocco del nastro trasportatore.

Il prodotto dovrebbe essere utilizzato in modo che accumuli trucioli di legno e addensamenti segnalati in tempo utile.

### Soluzione

È stato utilizzato l'interruttore a paletta compatto **Rotonivo RN3001 di UWT** con un'estensione da 70 mm e una paletta montata al centro. L'interruttore di livello è stato montato nel poco spazio disponibile.

La sensibilità è stata regolata sulla densità dei trucioli di legno.

ROTONIVO, un sensore affidabile, compatto ed economico che offre qui una soluzione ottimale.

### Prodotto



#### RN 3001

Rilevatori di massimo o minimo livello  
Versione compatta

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio.
- Molto compatto con estensione da 70 mm
- Particolarmente adatto per piccoli recipienti di processo

Informazioni tecniche