

## Misura del contenuto nei silos di stoccaggio dei mangimi



Il cliente, proprietario di un mangrofficina in Francia, cerca una misura affidabile per diversi silos di stoccaggio (materiali grossi e granulari), che non richiedano manutenzione e costante nel prezzo. Dopo delle prove con diverse tecnologie, ha contattato UWT Level per una soluzione.

La problematica di questa applicazione è sicuramente l'ambiente molto polveroso: unito alle proprietà fisiche appesanti di alcuni prodotti.

La soluzione è stata il sistema per la misura di livello NIVOCOR NB4200 a principio elettromagnetico, già utilizzato in molti tipi di applicazioni e settori industriali. Il grande vantaggio che offre è la semplicità messa in servizio, insieme a una vita operativa lunga e senza problemi. La tecnologia elettromagnetica è insensibile alle proprietà fisiche del prodotto e la versione con sonda a distanza di rilevazione sistema di pulizia, che evita l'ingresso di polvere nella camera magnetica. Consente così anche di ridurre l'usura e allunga la durata del sistema di misura.

Altro requisito del cliente rispettato è il prezzo vantaggioso.



### **NIVOCOR NB4200 in versione a sonda**

Misura di livello continua

Adatto per la maggior parte dei prodotti solidi eduli

Sistema di pulizia a distanza incorporato

Montaggio con connessione fessata o flotta

Misura di livello vantaggiosa mediante segnale 4-20mA e tool di monitoraggio Niveau Y200

UWT s.r.l.  
Via Mercurio, 2/12  
20094 Sesto San Giovanni (MI)  
Tel. +39 02 124 9961  
Fax +39 02 124 9921  
E-mail: [info@uwt.com](mailto:info@uwt.com)  
[www.uwt.com](http://www.uwt.com)