

Misura del contenuto nei sili di stoccaggio dei mangimi



Il cliente, proprietario di un mangimificio in Russia, cercava una misura affidabile per diversi sili di stoccaggio (materiali grezzi e granulari), che non richiedesse manutenzione e contenuta nel prezzo. Dopo delle prove con diverse tecnologie, ha contattato UWT GmbH per una soluzione. La problematica di questa applicazione è sicuramente l'ambiente molto polveroso unito alle proprietà fisiche aggressive di alcuni prodotti.

La soluzione è stata il sistema per la misura di livello NIVOBOP NB4200 a principio elettromeccanico, già utilizzato in molti tipi di applicazioni e settori industriali. Il grande vantaggio che offre è la semplice messa in servizio, insieme a una vita operativa lunga e senza problemi. La tecnologia elettromeccanica è insensibile alle proprietà fisiche del prodotto e la versione con nastro è dotata di relativo sistema di pulizia, che evita l'ingresso di polvere nella camera meccanica. Consente così anche di ridurre l'usura e allunga la durata del sistema di misura.

Altro requisito del cliente rispettato è il prezzo vantaggioso.



NIVOBOP NB42200 in versione a nastro

Misura di livello continua

Adatto per la maggior parte dei prodotti solidi sfusi

Sistema di pulizia del nastro incorporato

Montaggio con connessione flangiata o filetta

Misura di livello vantaggiosa mediante segnale 4-20mA e tool di monitoraggio Nivotec3500

SMERI s.r.l.

Via Mario Idiomi 3/13

20090 Assago MI

Tel. +39 02 539 8941

Fax +39 02 539 3521

E-mail: smeri@smeri.com

www.smeri.com