

Mesure de niveau dans le PVC et la poudre de chaux

Tâche



Un fournisseur mondial de câbles et de systèmes de câbles était à la recherche d'une mesure de niveau sûre et fiable dans les silos de stockage pour différents matériaux de production comme le PVC et la poudre de chaux ainsi que les granulés de PVC. Il règne en raison des matériaux, une atmosphère très rude et poussiéreuse dans les silos hauts de 16 mètres.

Solution

Avec les appareils de la série NIVOBOP NB3200 et NB3100 le contrôle du niveau UWT a pu apporter à ces clients une solution efficace. Pour les applications plus simples dans les granulés, la variante de câble du système de sonde électromécanique NB3100 était le système parfait. Pour l'utilisation dans les poudres, la version de bande NB3200 avec dispositif de nettoyage intégré fournit une mesure sûre. Dans cette application, 9 appareils en tout sont installés.



Produits



NB 3100 Version corde

Mesure de niveau constante

- Utilisation dans presque tous les granulés et vracs à gros grains
- Montage avec filetage ou bride
- Domaine de mesure jusqu'à 30m
- Mesure de niveau confortable via interface Modbus avec Nivotec 3500/4500 peu coûteux



NB 3200 Version bande

Mesure de niveau constante

- Utilisation dans presque tous les vracs
- Un nettoyeur de bande intégré maintient le boîtier propre en cas de matériaux en vrac adhérents
- Montage avec filetage ou bride
- Domaine de mesure jusqu'à 50m
- Mesure de niveau confortable via interface Modbus avec Nivotec 3500/4500 peu coûteux