

NB полимерные обрезки

Постановка задачи

Нашему заказчику из Ганновера, Германия, требовалось измерение содержимого в силосе складирования полимерных обрезков для переработки. Очень малый вес материала и неопределенная поверхность требовали применения высокочувствительной измерительной техники. Кусочки поступают из перерабатывающей установки, которая отделяет пластик от упаковки «тетра-пак». Обрезки являются сырьем для дальнейшего производства полимерной пленки. Информация об уровне наполнения выводится графически на дисплей и соединена с системой управления всей установки. Попытки измерения при помощи ультразвука не удались.

Решение

Лот NB 3100 выполняет поставленные задачи. Созданный с применением современных технологий, лот является безопасным и надежным прибором. Благодаря применению складного экрана в качестве чувствительного груза, прибор обеспечивает высокую точность измерений. NB 3100 предназначен для использования в таких сложных применениях, где другие принципы измерения не срабатывают.



Produkte



NB 3100 Тросовое исполнение

С заданным промежутком времени измерение границы раздела сред

- Применим для любых гранулированных либо мелкокусковых материалов
- Технологическое подключение резьба или фланец
- Диапазон измерений до 30м
- Комфортный контроль уровня заполнения через Modbus на экономичном Nivotec 3500/4500