

VN древесные опилки, древесная пыль

Постановка задачи

Наш заказчик - деревообрабатывающее предприятие из Московской области, занимающееся производством ДСП плит, поставил задачу по определению верхнего, среднего и нижнего уровней в силосах хранения компонентов (древесные опилки и пыль). Флажковые датчики другого производителя, установленные на оборудовании, не всегда могли реагировать на изменение плотности материала при смене породы дерева, что приводило к ложным срабатываниям.

Решение

Решением этой задачи стала вибрационная вилка серии VIBRANIVO VN4030. Благодаря высокой чувствительности (от 60 г/л) вибрационная вилка обеспечивает достоверный контроль уровня опилок и пыли независимо от породы древесного материала. Кроме того в своем стандартном исполнении вибрационная вилка серии VN4030 безотказно работает при температуре окружающей среды до -40°C.



Produkte



VN 4030

Сигнализация верхнего уровня заполнения
Сигнализация промежуточного уровня заполнения
Сигнализация нижнего уровня (опустошение)

Исполнение с трубным удлинением

- Установка в емкости: вертикально, горизонтально или под углом
- Экономичное исполнение вибровилки
- Благодаря короткому исполнению коленей (лопастей) вибровилки, датчик выдерживает большие механические нагрузки
- Возможно исполнение датчика с удлинением внешней части до 4000 мм
- Исполнение с муфтой перемещения для регулировки по высоте