

контроль уровня при производстве кормов

Постановка задачи



Нашему заказчику, компании – крупному производителю комбикормов из Эстонии, требовался контроль материала в различных узлах линии по приготовлению комбикормовых смесей. В связи с высокой скоростью потока материала, ограниченным пространством и высокой запыленностью, датчик уровня испытывает при таком применении сильные механические нагрузки. Также, материал, обработанный паром и жиром очень склонен к налипаниям и имеет температуру около 80°C.

Решение

Решением этой задачи стали вибрационные вилки экономичной серии VIBRANIVO VN4020. Прочная конструкция с возможностью выбора чувствительности, простая установка, а также наличие необходимых АTEX-допусков делают VN4020 оптимальным решением для этого применения.





VN 4020

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

Короткое исполнение

- Установка в емкости: вертикально, горизонтально или под углом
- Экономичное исполнение вибровилки
- Очень компактная конструкция, длина внешней части от 170мм
- Применим как в маленьких емкостях, так и в силосных конструкциях
- Благодаря короткому исполнению коленей (лопастей) вибровилки, датчик выдерживает большие