

Фильтруемая пыль

Измерение уровня очень легких материалов



Постановка задачи

Нашему заказчику, мусоросжигающей тепловой электростанции в Вайсенхорне, Германия, нужно было обеспечить контроль уровня заполнения в подводе фильтра для кокса. После изменения норм по выбросам несколько лет назад, на уже работающей электростанции нужно было установить фильтр для кокса. Температура в фильтре составляет примерно 130°C.

Решение

Вибрационная вилка VN 2020 фирмы UWT удовлетворяет непростым требованиям на электростанции в Вайсенхорне. В специальном исполнении для высоких температур, применение датчика возможно при температуре до 150°C. Высокочувствительная вибровилка VN 2020 обеспечивает надежное измерение отфильтрованной пыли при плотности вещества от 5г/л. Только после установки вибровилки фирмы UWT, стала возможным бесперебойная работа всей установки.



Рекомендации

Многие другие предприятия из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Вибрационные датчики VN 2020 применяются предприятиями: ZAK Energie GmbH, AEZ округ Везель и другими. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.