

Пыль

Измерение уровня пылеобразующих и легких материалов при высоких температурах



Постановка задачи

Нашему заказчику MVR в Гамбурге, Германия, требовалось определение верхнего уровня в бункере для сбора отфильтрованной пыли. При этом, решающим являлось то, что измерительная техника рассчитана на применение при температуре материала 100°C, обеспечена надежная чувствительность прибора и достигнута стойкость к различным кислотам и газам.



Решение

Ротационный датчик серии RN 3000 выполняет эти экстремальные требования. Это возможно благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезащищенности. Детали, соприкасающиеся с материалом изготовлены из нержавеющей стали (VA) и, при необходимости, могут быть дополнительно покрыты PFA. Благодаря таким характеристикам, серия RN 3000 применяется на многих предприятиях энергетической промышленности.

Рекомендации

Многие другие предприятия из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Ротационные датчики серии RN 3000 используются многими фирмами, некоторые из них: Тепловые электростанции в Кемптене, Розенхайме и Касселе. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.