

RN 3002 в бункере для пыли

Постановка задачи

Один из наших бельгийских заказчиков применял различные методы, в т.ч. и емкостные датчики, для определения уровня горячей пыли. Дорогостоящие системы с их сложной установкой и настройкой, не смогли удовлетворить требования заказчика по определению верхнего уровня. Кроме того, датчики постоянно ржавели и нуждались в перенастройке. Также, с датчиками, измеряющими нагрузку, происходили сбои, когда в системе возникало отрицательное давление.

Решение

С помощью флажкового сигнализатора RN3002 от фирмы UWT заказчик получил отличное индивидуальное решение для этого применения. Мы установили ему датчики в исполнении для 350°C, с подшипником на конце трубы и 3-х полюсным штекером.

