

Твердые вещества в воде

Определение границы раздела сред:
шлам в воде



Постановка задачи

Нашему заказчику фирме Grob, Дегерсхайм, Швейцария, было необходимо непрерывное измерение уровня шлама в сборном резервуаре для сточной воды; вода поступала с предприятия по производству гравия. Предлагаемые на рынке измерительные системы для такого применения были либо очень дорогими, либо недостаточно точными.

Решение

Специально модифицированный для определения границы раздела сред лот фирмы UWT – Lot SLS 3000 обеспечил необходимую в этом применении точность измерения. Малая погрешность измерения, прим. 1 см, достигается, главным образом, за счет точной регулировки чувствительного груза относительно плотности шлама. Дальнейшие преимущества, это минимальная стоимость технического обслуживания и низкая степень загрязнения лота. Благодаря очень хорошему соотношению «цена – качество», лот SLS 3000 является оптимальным решением для этого применения.



Рекомендации

Многие другие заказчики из этой сферы также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Лот SLS 3000 фирмы UWT применяется такими предприятиями как Ammann AG, Kalkfabrik Netstal AG, Sables & Gravieres La Poissine S.A. и другими. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.