

Simply working

SLS – граница раздела сред: соль в воде



Решение

Специально разработанный для определения границы раздела сред электромеханический уровнемер Lot SLS 3000 фирмы UWT обеспечил точность измерения и стойкость материала, требуемые в этом применении. Благодаря чувствительному грузу, который настраивается на границу раздела сред, достигнута точность измерения 1см. Все детали, контактирующие с материалом, имеют специальное покрытие или изготовлены из пластика и, таким образом, имеют высокую стойкость к агрессивной среде.

Постановка задачи

Наш заказчик Formosa Chemical, Каошиунг, Китай поставил перед нами следующую задачу – непрерывное измерение уровня соли в сборном резервуаре для соленой воды. Особенность состояла в том, чтобы обеспечить устойчивость к агрессивной среде и, одновременно, высокую точность измерения.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)