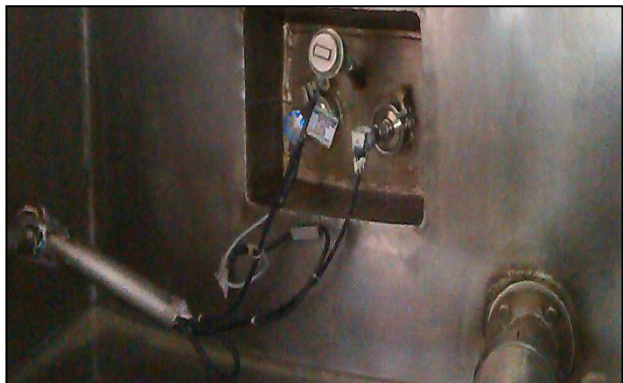


CLEVERLEVEL - контроль уровня молока



ПРОБЛЕМА

При перекачке молока в промежуточный танк необходимо заполнение до определенного уровня без учета уровня пены. В зависимости от свойств молока и интенсивности закачки пенообразование может отличаться. Применяемая ранее на процессе вибровилка реагировала на пену, сигнал с нее использовался для отключения подачи молока. Уровень заполнения после оседания пены каждый раз был разным, что являлось нарушением технологического процесса.



РЕШЕНИЕ

Для решения этой задачи был применен емкостно-частотный сигнализатор уровня CleverLevel LFFS-021 с гигиеническим переходником под Clamp-соединение. Датчик настроен на срабатывание только на жидкость, на пену не реагирует. Емкость заполняется оптимально.