



2019

Мендризидо, Швейцария

Фармацевтическая отрасль

Фармацевтическая компания, производящая анестетики и обезболивающие препараты.

В 2018 году были осуществлены крупные инвестиции с установкой новых производственных линий. Компания Tempco поставила монофлюидные блоки терморегулирования для реакторов с двумя уровнями температуры, с электрическим нагревом и охлаждением водой из чиллеров, имеющих в наличии на заводе.

Особенность этого исполнения заключается в точности контроля температуры, с очень жестким допуском, и точном контроле рампы повышения и понижения температуры в реакторах.

Совместно с заказчиком была реализована технология "ведущий/ведомый" с управлением нагревательными элементами с помощью тристоров, позволяющих выполнять модуляцию, и секцией охлаждения с модуляционным клапаном.

По сути, это двойной ПИД-регулятор температуры, управляемый дистанционно с помощью ПЛК заказчика. Определенно, это наша гордость в разработках и принятых решениях.