

PUMPING CHEMICALS

infoBITE

Перекачка гексиленгликоля и катализатора

Для подпитки реактора на химическом производстве использовался трехплунжерный насос. Установленный насос часто выходил из строя и производил много шума.

Насос Hydra-Cell G35 установленный на замену, занял меньше места, при производительности на **7%** больше, стоимость приобретения и обслуживания снизилась на **97.5%**, сильно снизился шум при работе, потребление энергии снижено на 30%.

Вдобавок, при перекачке снизилось количество отложений частиц в трубопроводе из-за увеличения скорости потока и отсутствия вибрации из-за пульсаций насоса.

Замена насосного агрегата на Hydra-Cell окупилась в течении 6 месяцев из-за экономии на ремонте и простоях, повышение производительности в расчет не принималось.

Hydra-Cell[®]
Seal-less Pump Technology



Насос Hydra-Cell инжектирует гексиленгликоль с порошковым катализатором в реактор. Несколько диафрагм обеспечивают ровный поток на выходе из насоса.

www.hydra-cell.eu