

Дозирование раствора каустика



# infoBITE

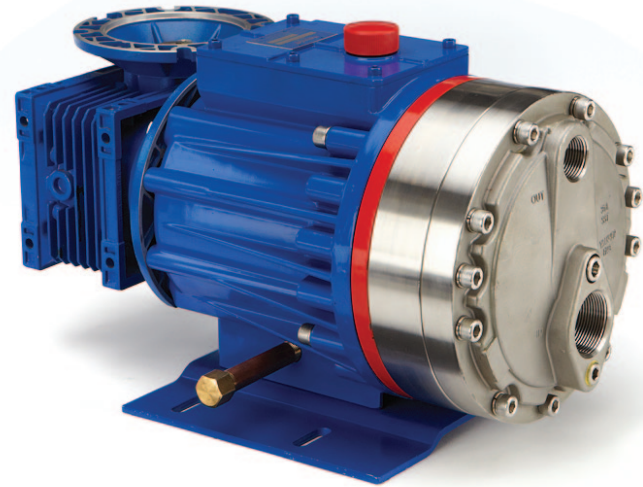
Hydra Cell, дозирование раствора каустика, ровный поток без пульсаций.

Компания производитель искусственного подсластителя использовала большое количество больших плунжерных дозаторов для инъекции раствора каустика, 70 бар, 1350 л/час.

Большой ход плунжера в дозаторах требовал установки демпферов пульсации для сглаживания гидравлических ударов. Демпферы требуют зарядки газом и настройки. При изменении параметров работы дозаторы требовали дополнительной калибровки.

В качестве возможной замены для теста был предоставлен агрегат Hydra-Cell P600. Несколько диафрагм в конструкции обеспечивают ровный поток, не требуется калибровка для других режимов работы, в течение года насос работал без подстроек и обслуживания, что послужило хорошим аргументом в пользу замены плунжерных насосов.

**WANNER**  
*Hydra-Cell*  
Seal-less Pump Technology



Кодировка насоса:

P600NSESSCo5H

жидкость:

Sodium Hydroxide

[www.hydra-cell.eu](http://www.hydra-cell.eu)