

Новая серия Sigma control B (S1Cb, S2Cb, S3Cb)

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



Выход на рынок **S1Cb**
S2Cb & S3Cb

ноябрь 2012
февраль 2013

Официальный дистрибьютор:

ООО «ПРОМТЕХВОД»

(044) 576-19-45, 576-19-46

www.promtehvod.com.ua

info@promtehvod.com.ua

Новая серия Sigma Control B

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

- Sigma/ 3 – S3Cb
- Sigma/ 2 – S2Cb
- Sigma/ 1 – S1Cb

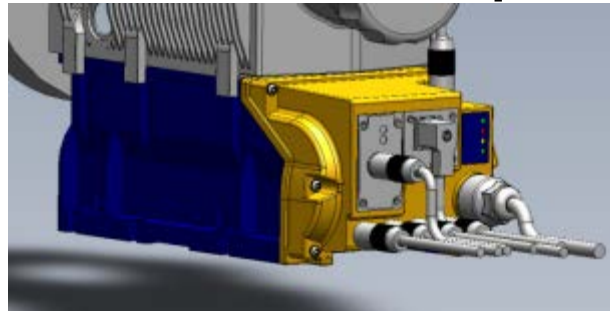
Все Sigma уже доступны





Новые Sigma /3 /2 /1 – Технические особенности

- **Удаленный контрольный блок (HMI) в стандарт комплектации**
Например: контрольный блок может быть полностью отделен для защиты насоса от неавторизованного доступа
- **Энергосберегающий благодаря Vector контролю**
10 – 15 % при полной нагрузке, 20 – 30 % при частичной нагрузке
- **Отключение при перегрузке**
Мониторинг крутящего момента (энергии)
- **Реализация различных задач дозирования**



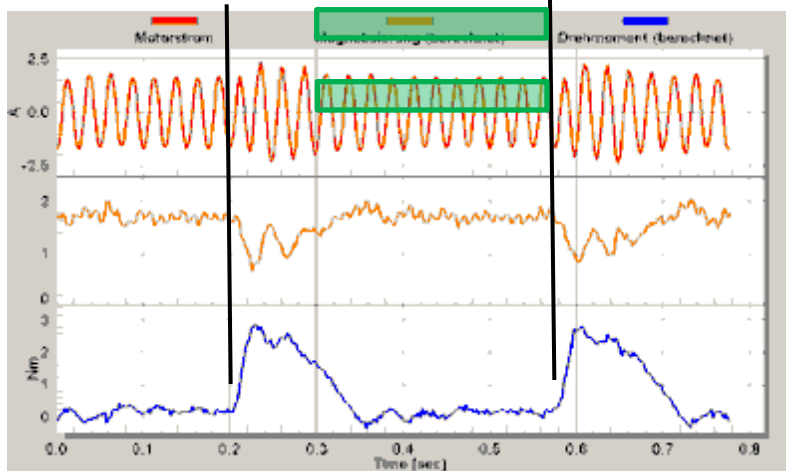


Новые Sigma/ 3/ 2 / 1 – Мониторинг энергии

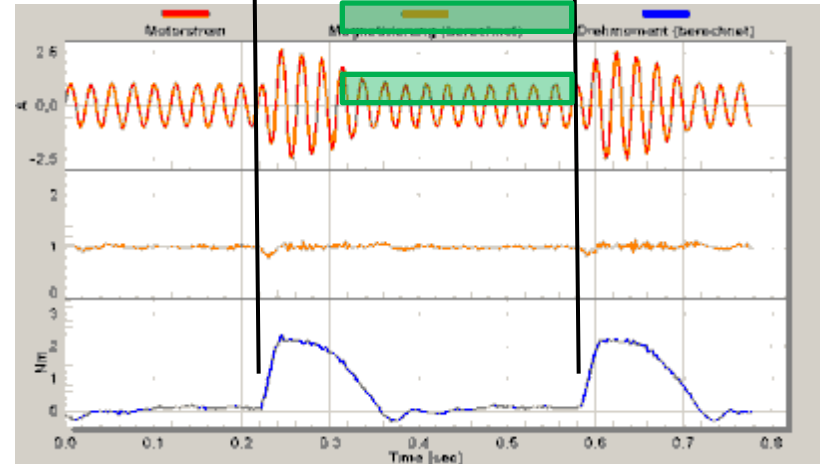
Experts in Chem-Feed and Water Treatment

- Мониторинг крутящего момента (энергии)
- Энергосберегающий за счет контролируемой магнитизации мотора

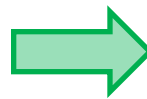
Sigma технология тока



Sigma **новая** технология (Vector control)



- Ток мотора
- Магнитизация
- Крутящий момент



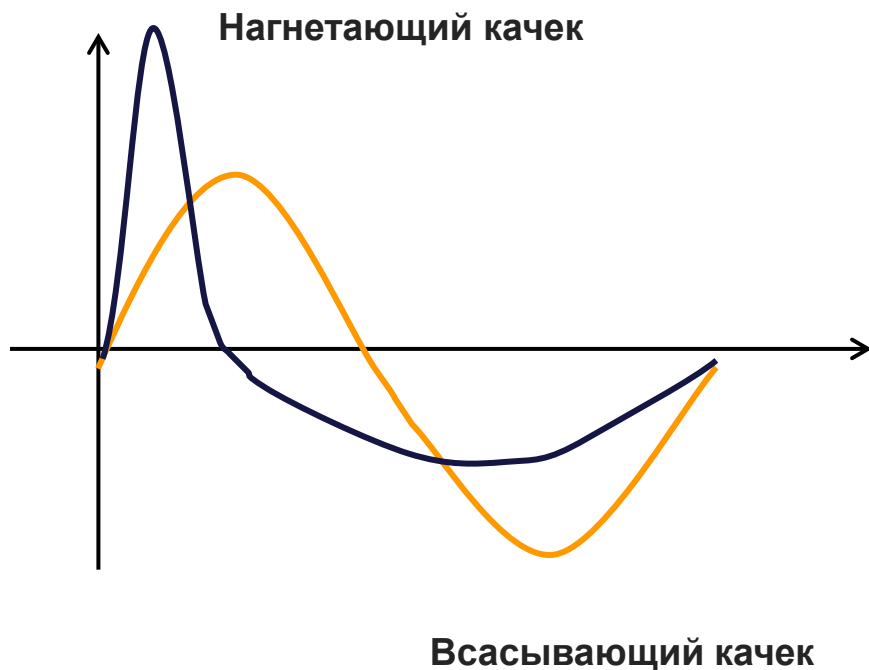
Зона энергосбережения

Новые Sigma/ 3/ 2 / 1 – Задачи дозирования



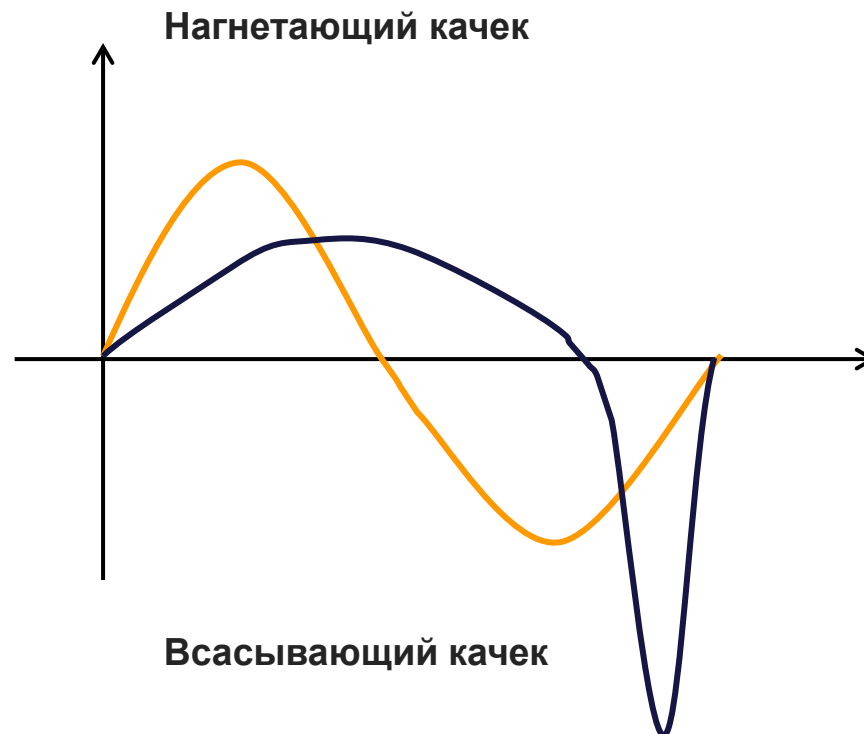
Experts in Chem-Feed and Water Treatment

ProMinent®



Типичные применения

- Дозирование высоковязких жидкостей
- Снижение значения $NPSH_r$



Типичные применения

- Снижение эффекта пульсации
- Улучшение смешивания, когда насос работает с низкой скоростью

Новые Sigma/ 3 /2 /1 - Разнообразиие



Experts in Chem-Feed and Water Treatment

ProMinent®



-Стандартное применение (с HMI)

**В проекте-
(один HMI на все)**



**Специфическое решение (без HMI)
(при OEM-управлении)**



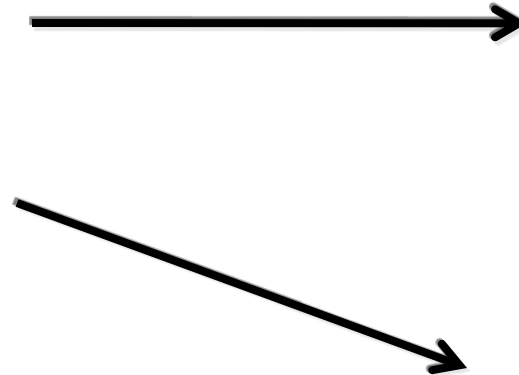
Замена S Ca => S Cb

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

ProMinent®



Stroke length adjustment	
0	Manual
C	Manual + calibration



- Калибровка в стандарте
- Легкая эксплуатация
- Легко программируемый
- Модульная концепция – опционные модули Delta / Sigma
- Повышенный класс защиты IP65 / темп. -10...+45°C



**Благодарю
за Ваше внимание!**