Система управления насосом Kreyenborg
Тип PumpCon Economy

Система управления насосом расплава Kreyenborg PumpCon регулирует и контролирует параметры шестеренчатого насоса и экструдера. Контроллер подает на экструдер сигнал управления, регулирующий число оборотов шнека, необходимое для обеспечения постоянного давления расплава.

Свойства:

- Обмен сигналами между PumpCon Economy и экструдером через беспотенциальный контакт
- Обмен сигналами между PumpCon Economy и заводской сетью через Profinet
- Пульт управления содержит частотный конвертер и 7” тач-скрин диспей

Преимущества:

- Может быть установлен на новые или существующие экструдеры
- Низкие операционные затраты благодаря автоматической системе старта/остановки насоса и экструдера
- Конфигурация основных параметров (давление, ПИ-параметры , скорость и обороты насоса и шнека экструдера)
- Контроль и обработка давления на входе и выходе из насоса
- Отображение актуальной скорости работы насоса и экструдера

Стандартная комплектация поставки:

- Пульт управления
- Кабели от пульта до экструдера (макс. 10 м)
- Частотные конвертеры со встроенным ЭМС фильтром
- Руководство по эксплуатации

Возможные опции:

- Термодатчики Dynisco с кабелем 10 м
- Отображение дополнительных единиц на цифровом дисплее
- Дополнительный контроль температуры (к примеру, на адаптерах)
- Координация с периферийным оборудованием экструдера

Nordson PPS GmbH
Coermühle 1
48157 Мюнстер / Германия
Тел.: +49 251214 050

США
Тел.: +1 770 339 4177

Китай
Тел.: +86 21 3866 9166

www.nordsonpolymerprocessing.com | info@nordsonpolymerprocessing.com
© 2015 Nordson PPS GmbH
Напечатано в США
5/2015