



Michael Rummer, 02.04.2009

**Новый дозирующий насос ProMinent**

**beta b**

**с соленоидным приводом**

# Новый дозирующий насос ProMinent **beta b**

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



## Что нового?

- полная модернизация
- новая электроника
- новый дизайн
- новые функции

## Что осталось от версии **a**?

- те же типы насосов
- те же производительности
- те же размеры
- те же управляющие входы

# Встроенный преобразователь частоты **beta b**

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



Вход «внешний контакт» с преобразованием частоты импульсов – теперь стандарт для всей линейки **beta b**!

- диапазон преобразования 1:64 ... 64:1
- адаптация к импульсному сигналу любого устройства (например - расходомера)
- оптимальная эффективность дозирования
- не требуются никакие дополнительные устройства

# Электропитание beta b

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



- диапазон напряжения 90...265 В 50/60 Гц
- надёжная работа при нестабильном питании промсети
- универсальность применения
- не требуются никакие адаптеры питания
- энергопотребление снижено на 10-60%!

# Новые дозирующие головки beta b

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



Новые дозирующие головки с клапанами PVDF и уплотнениями PTFE для всех видов пластиковых головок (PPT, NPT, PVT)

- высочайшая химстойкость
- меньше вариаций «головка/уплотнение»
- проще выбор запчастей

# Индикация работы beta b

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

## 3 индикатора режимов



- **Красный** авария
- **Жёлтый** предупреждение
- **Зелёный** ГОТОВНОСТЬ/ХОД

# Режимы работы beta b

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



## Многофункциональный переключатель

- частота ходов с шагом 10%
- режим СТОП
- режим ВНЕШНИЙ КОНТАКТ
- предпусковой режим с проверкой функции всасывания

# Переключатель длины хода beta b

Experts in Chem-Feed and Water Treatment



- установка длины хода от 0 до 100 %
- рекомендуемый для работы диапазон от 30 до 100%



# Параметры производительности beta b\*

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

*при 180 ход/мин. и 100% длине хода тип насоса	Подача, л/ч	Напор, бар
<b>BT4b1000</b>	0,74	10
<b>BT4b1601</b>	1,1	16
<b>BT4b1602</b>	2,2	16
<b>BT4b1604</b>	3,8	16
<b>BT4b0708</b>	7,1	7
<b>BT4b0413</b>	12,3	4
<b>BT4b0220</b>	19,0	2
<b>BT5b2504</b>	2,9	25
<b>BT5b1008</b>	6,8	10
<b>BT5b0713</b>	11,0	7
<b>BT5b0420</b>	17,1	4
<b>BT5b0232</b>	32,0	2

# Материалы дозирующих головок **beta b**

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

<u>Тип</u>	<u>Головка</u>	<u>Клапан</u>	<u>Уплотнения</u>	<u>Шарики</u>
<b>PPT</b>	Полипропилен	PVDF	PTFE	керамика
<b>NPT</b>	Акрил	PVDF	PTFE	керамика
<b>PVT</b>	PVDF	PVDF	PTFE	керамика
<b>TTT</b>	PTFE	PTFE	PTFE	керамика
<b>SST</b>	нерж.сталь 1.4404	нерж.сталь 1.4404	PTFE	керамика

# Варианты дозирующих головок **beta b**

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

## НОВЫЕ в **beta b**

- **PPT2** Полипропилен/PVDF ручная продувка
- **NPT0** Акрил/PVDF без продувки
- **NPT2** Акрил/PVDF ручная продувка

## от прежних **beta a**

- **PVT2** PVDF/PVDF ручная продувка
- **TTT0** PTFE/PTFE без продувки
- **SST0** SS 1.4404/SS1.4404 без продувки
- **PPE9, PPB9** Полипропилен автопродувка
- **NPE9, NPB9** Акрил/PVC автопродувка

# Новый дозирующий насос ProMinent beta b

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

ProMinent®

- **Начало продаж - август 2009**
- **Особые условия для постоянных клиентов!**

**ООО «Промтехвод»**

02088, г. Киев (Бортнички), ул. Переяславская, 6Б

т./ф.: **(044) 576-19-45, 576-19-46**

[info@promtehvod.com.ua](mailto:info@promtehvod.com.ua)