

Дозаторы серии Performus™ Модели III и IV

Для операций, требующих наличия функции ограниченного по времени дозирования и подачи вакуума.

Performus III имеет регулятор рабочего давления от 0 до 7 бар (0-100 psi), позволяющий осуществлять дозирование любых жидкостей.

Performus IV имеет регулятор рабочего давления от 0 до 1 бар (0-15 psi), обеспечивающий более точное управление при дозировании жидкостей, имеющих низкую вязкость.

Дозаторы EFD серии Performus позволяют повысить производительность и доходность, снизить себестоимость продукции благодаря контролируемому нанесению клеев, смазок и других жидкостей.

Восемь конфигураций в рамках модельного ряда дают возможность выбрать наиболее рентабельный вариант комплектации дозирующего оборудования именно для Вашего производственного процесса.

Особенности:

- Выбор регулятора давления
- Цифровой таймер
- Дозирование по времени или постоянное
- Функция подачи вакуума предотвращает протечки жидкостей, имеющих низкую вязкость
- Цифровой дисплей для отображения времени/давления
- Педаль управления

Преимущества

- Стабильное дозирование в виде капель и при заполнении объемов
- Аккуратное нанесение в виде полосок
- Не нужно работать наугад, полное отсутствие потерь жидкости
- Снижение усталости оператора
- Компактное исполнение для экономии рабочего пространства



Performance
Guarantee

Nordson
EFD

Дозаторы Performus		III	IV
Дисплей для отображения времени дозирования Time Display	Цифровой	✓	✓
Дисплей для отображения рабочего давления воздуха	Аналоговый		
	Цифровой	✓	✓
Дисплей для отображения значения вакуума	Цифровой		
Возможность регулировки	Времени дозирования	✓	✓
	Давления воздуха	✓	✓
	Вакуума	✓	✓
Режимы работы	Постоянный	✓	✓
	Ограниченный по времени	✓	✓
	Обучение		
Диапазон времени	0-99.9 секунд	✓	✓
Диапазон давления	0-100 psi (0-7 бар)	✓	
	0-15 psi (0-1 бар)		✓
Соединение Входа/Выхода	сигнал 5-24 VDC		
Универсальный вольтаж	(100-220/240 volts)	✓	✓
Гарантия	1 год		
	2 года	✓	✓

Спецификации

Размеры корпуса:	183 мм x 86 мм x 51 мм W x D x H
Вес:	1 кг (2.2 Lb)
Входное напряжение переменного тока (к блоку питания):	Универсальное 100-240 вольт переменного тока ~ – 50/60 Гц
Выход постоянного тока (от блока питания):	24 вольт постоянного тока – 0.83 А максимум
Потребляемая мощность:	24 вольт постоянного тока – 0.83 А максимум
Требуемая мощность постоянного тока на входе:	8Ватт-20 Ватт
Внутреннее напряжение:	24 вольт постоянного тока
Педаля управления:	
Напряжение:	24 вольт постоянного тока
Сила тока:	20мА
Инициатор рабочего цикла:	Педаля управления, Кнопочный переключатель
Максимальная : производительность	600 рабочих циклов в минуту
Требования к сжатому воздуху на входе:	100 psi (7 бар) максимум
Давление воздуха на выходе:	0-100 psi (0-7 бар) для модели Performus III 0-15 psi (0-1 бар) для модели Performus IV Зависит от настроек пользователя
Условия окружающей среды:	
Температура:	5°C to 45°C (41°F-113°F)
Влажность:	отн. влажность 85% при 30°C (86°F) без образования конденсата
Высота над уровнем моря:	2000 метров максимум (6562 футов)
Сертификация:	Соответствует требованиям CE, CSA, RoHS, WEEE и China RoHS



Performus III и IV
Светодиодный дисплей,
Таймер, Вакуум

Комплект поставки каждого дозатора включает:

- (1) адаптер в сборе
- (2) коробки корпусов шприцов с поршнями (один типоразмер)
- (2) коробки дозирующих насадок

Обратитесь в офисы продаж и технической поддержки Nordson EFD в более чем 30 странах или посетите наш сайт www.nordsonefd.com

East Providence, RI USA
США и Канада: 800-556-3484;
+1-401-431-7000
info@nordsonefd.com

EFD International Inc.
Dunstable, Bedfordshire, UK
0800 585733 or +44 (0) 1582 666334
Ирландия 00800 8272 9444
europa@nordsonefd.com

Офис EFD-NORDSON в СНГ
117105 - Москва,
Варшавское шоссе, 17, стр. 2
+7 495 788-98-14
russia@nordsonefd.com

Дизайн с использованием элемента «Волна» (Wave Design) является зарегистрированной торговой маркой корпорации NORDSON.
© 2009 Nordson Corporation v082809

Nordson
EFD