

# VRM™ и VPM™ Дозирующие системы

Системы дозированной подачи клеев и смол  
(возможность регулирования соотношения компонентов)



## Высокопроизводительные дозаторы

- Высокая скорость подачи материала позволяет сократить время производственного цикла, что приводит к повышению производительности
- Точность работы и соблюдение заданного соотношения компонентов позволяют сократить расход материала и увеличить Вашу прибыль
- Возможность регулирования соотношения компонентов позволяет использовать оборудования для работы с широким спектром материалов при разных температурных режимах
- Простота управления. Отсутствие необходимости прохождения специального обучения, снижение вероятности возникновения ошибок оператора
- Подходит для применения в ветроэнергетике

# Высокопроизводительные дозирующие системы Graco помогут

## Система дозированной подачи смол Graco VRM™

Система дозированной подачи Graco VRM позволяет регулировать соотношение компонентов. В конструкции системы используются поршневые насосы, обеспечивающие точную подачу смол.

### Высокая скорость подачи материала

- Подходит для работы с высокопроизводительным оборудованием
- Высокая точность дозирования, обеспечение необходимой скорости подачи материала
- До 30 кг/мин

### Точное соблюдение заданного соотношения компонентов

- Снижение перерасхода материала, соблюдение заданных параметров производственного процесса
- Погрешность при смешивании компонентов +2 %

### Регулирование соотношения компонентов

- Возможность изменения соотношения компонентов во время работы
- Возможность регулировки объема подаваемого материала А и В
- Коэффициенты соотношения: 1:1 - 5:1

### Область применения

- Введение смол

### Материал

- Смола



### Интуитивный пользовательский интерфейс

Обе дозирующие системы (VRM и VPM) снабжены интуитивной системой управления компании Graco.

### Сокращение времени, затрачиваемого на обучение

Для возможности эксплуатации оборудования, укомплектованного универсальной системой управления компании Graco, не требуется прохождения длительного обучения. Другими словами, научившись работать с одной системой, Вы без труда сможете работать и с другой.

## Система дозированной подачи высоковязких материалов Graco VPM™

Система дозированной подачи Graco VPM является гидравлической дозирующей системой, позволяющей регулировать соотношение компонентов. В конструкции системы используются поршневые насосы, обеспечивающие дозированную подачу клеев и других высоковязких материалов.

### Высокая скорость подачи материала

- Высокая скорость дозированной подачи больших объемов материала
- Высокая точность дозирования, обеспечение необходимой скорости подачи материала
- До 25 кг/мин

### Соблюдение заданного соотношения компонентов

- Снижение перерасхода материала, соблюдение заданных параметров производственного процесса
- Погрешность при смешивании компонентов +2 %

### Регулирование соотношения компонентов

- Возможность изменения соотношения компонентов во время работы
- Возможность регулировки объема подаваемого материала А и В
- Коэффициенты соотношения: 1:1 - 5:1

### Область применения

- Склеивание
- Формовка

### Материалы

- Адгезивы
- Клей



### Интерфейс USB

Наличие интерфейса USB позволяет сохранять на съемном носителе информацию о работе системы и имеющихся ошибках для дальнейшего анализа. Пользователь получает возможность подобрать оптимальные параметры работы системы.

### Функциональные особенности

- Возможность программирования последовательности и размера дозы - до 100 размеров дозы и 5 вариантов последовательностей, состоящих из 20 позиций каждая
- Простота настройки встроенных регуляторов температурного режима
- Быстрота доступа к архиву событий/ошибок
- Расходомер и счетчик циклов насоса
- Простота калибровки
- Интерфейс USB

# Технические характеристики и информация для заказа

Вся информация, необходимая для принятия правильного решения

## Технические характеристики

Модели	VRM-30	VPM-25
Максимальная производительность*	До 30 кг/мин при 21°C	До 25 кг/мин при 21°C
Объем за цикл** (A+B)	1 л	0.76 л
Коэффициент соотношения компонентов	1:1 - 5:1	1:1 - 5:1
Максимальное рабочее давление материала	138 бар	207 бар
Диапазон вязкости материала	10 - 10000 cps	Тиксотропный клей
Электропитание	Система: 24кВт; 60А-230В, 3 фазы или 35А-400В, 3 фазы	Система: 24кВт; 60А-230В, 3 фазы или 35А-400В, 3 фазы
Максимальное давление воздуха на входе	6.9 бар	6.9 бар
Габаритные размеры	2921 x 2007 x 1600 см (длина 115" x высота 79" x ширина 63")	4826 x 2794 x 2286 см (длина 190" x высота 110" x ширина 90")
Вес	630 кг	1731 кг
Точность соблюдения заданного соотношения компонентов	В пределах дозы - +2%	В пределах дозы - +2%
Величина дозы	Минимум 2.02 л	Минимум 1.5 л
Материал	Для подачи смол	Для подачи клеев
Каталожные номера	24F872 - 230В 3 фазы 50/60Гц 60А 24F391 - 400В 3 фазы 50/60Гц 35А 24F873 - 400В 3 фазы 50/60Гц 35А CE	24F874 - 230В 3 фазы 50/60Гц 60А 24F226 - 400В 3 фазы 50/60Гц 35А 24F875 - 400В 3 фазы 50/60Гц 35А CE
Руководство по эксплуатации и ремонту	313873 - 313874	313875 - 312764

\* Значение варьируется в зависимости от заданного соотношения компонентов, степени вязкости, температуры и объема установленного насоса. Данные приведены для насосов максимального объема.

Вся предоставленная информация основана на последних данных, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Вся продукция компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2011 Graco Inc. 340689R Ред. А 05/11 Напечатано в Европе.  
Все указанные торговые марки являются частной собственностью владельцев компаний.

