

ProControl™ 1KS

Электронная система контроля подачи однокомпонентных материалов



Замкнутая система контроля подачи материала, позволяющая значительно повысить качество финишной окраски. Аналог системы ProMix™ 2KS.

Контроль подачи однокомпонентных материалов

- Время отклика менее 200 мс
- Скорость подачи материала 20 -1200 см³/мин

Интегрированная система промывки

- Форсированная подача воздуха/растворителя позволяет сократить расход материала

Дополнительные блоки, используемые для смены цвета

- Возможность использования до 30 различных цветов

Универсальность установки

- Взрывобезопасная конструкция
- Позволяет работать с материалами на водной и сольвентовой основах
- Удобный интерфейс для управления с помощью ПЛК

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА СИСТЕМЫ PROCONTROL 1KS

Описание	Каталожный номер	Расходомер	Регулятор подачи материала	Раздаточный пистолет	Область применения
ProControl, Basic	262380	Отсутствует	Отсутствует	В наличии	Замена цвета*
ProControl, G3000	262381	G3000	Отсутствует	В наличии	Замена цвета, модификация предыдущей модели
ProControl, G3000, FC	262382	G3000	В наличии	В наличии	Контроль подачи материала
ProControl, Кориолис, FC	262383	Кориолис, 1/8"	В наличии	В наличии	Контроль подачи материала

*Для полноценной работы необходимо наличие расходомера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление материала	Стандартная система: 275.8 бар
Замена цвета, низкое давление	20.6 бар
Расходомер Кориолиса:	158.6 бар
Регулировка подачи материала:	13.1 бар
Максимальное рабочее давление воздуха	7 бар
Источник подачи воздуха	5.2 - 7 бар
Диаметр входного отверстия воздушного фильтра	3/8 npt(f)
Фильтрация продувочного воздуха и воздуха для пневматического логического устройства (предоставляется компанией Graco)	не менее 5 микрон; чистый и сухой воздух
Фильтрация воздуха, используемого для атомизации (предоставляется пользователем)	Не менее 30 микрон; чистый и сухой воздух
Допустимые материалы (один компонент):	водоэмульсионные краски и краски на основе растворителя, полиуретаны, эпоксидные смолы, кислотоотверждаемые лаки, влагочувствительные изоцианаты
Допустимая вязкость материала	20 - 5000 сП*
Фильтрация материала (приобретается пользователем)	минимум 100 ячеек
Скорость подачи материала*	
Расходомер G250, G3000	75 - 3800 см³/мин
Расходомер Кориолиса	20 - 3800 см³/мин
Расходомер для кислот S3000 (дополнительное оборудование)	38 - 1900 см³/мин
Диаметр отверстия для подачи материала	
Расходомер	1/4 npt(f)
Переходники раздаточный клапан/клапан смены цвета	1/4 npt(f)
Диаметр выходного отверстия для материала (статический смеситель)	1/4 npt(f)
Характеристики внешнего источника питания	85-250 В AC, 50/60 Гц, максимальный ток - 2 А
Диапазон рабочих температур	5-50°C
Условия эксплуатации	для использования внутри помещений, степень загрязнения окружающей среды (2), категория выдерживаемых напряжений II
Оборудование одобрено для использования во взрывоопасных помещениях	США и Канада - класс I, раздел 1, группа D T3 Европа - Зона 0 Ex ia IIA T3/ATEX II2G T3
Уровень шума	
Уровень звукового давления	менее 70 дБа
Уровень звуковой мощности	менее 85 дБа
Смачиваемые детали	нержавеющая сталь 303, 304, карбид вольфрама (с никелевой связкой), перфторэластомер PTFE

* Зависимость от заданного K-фактора и области применения. Максимально допустимая частота импульсов расходомера - 425 Гц (импульсов/сек). Более подробную информацию о допустимых значениях вязкости, скорости подачи материала и коэффициентах соотношения компонентов Вы сможете получить у представителя компании Graco.

Для получения технических характеристик см. руководство по эксплуатации.

АКСЕССУАРЫ

Комплекты LP (низкое давление) для смены цвета

256581	2 цвета
256582	4 цвета
256583	7 цветов
256584	12 цветов
256592	13-18 цветов
256593	13-24 цвета
256594	13-30 цветов

Комплекты HP (высокое давление) для смены цвета

256596	2 цвета
256597	4 цвета
256598	7 цветов
256599	12 цветов
256607	13-18 цветов
256608	13-24 цвета
256609	13-30 цветов

Расходомеры

15V804	G3000
15V827	G3000HR
15V820	HG6000
15V806	Кориолис, 1/8"
258151	Кориолис, 3/8"
16D329	Расходомер S3000 (для растворителя)

Клапаны

16E954	Клапан аварийного сброса
15V077	Игла из нерж. стали - клапан HP
15U932	Карбидное седло - клапан HP
15V737	Смазочный бачок - клапаны LP и HP

Сетевое оборудование

15V825	Плата ввода/вывода
15V331	Шлюз Ethernet IP в комплекте
15V963	Шлюз DeviceNet в комплекте
15V964	Шлюз Profibus в комплекте
15X492	Шлюз Ethernet IP
15V966	Шлюз DeviceNet
15V965	Шлюз Profibus
15W023	Сетевое оборудование и устройство ввода/вывода
15V337	Комплект сетевого оборудования с 8-портовым концентратором
15V336	8-портовый Ethernet концентратор
121998	Кабель 5 категории, 7.5 м
121999	Кабель 5 категории, 15.2 м
15V842	Кабель 5 категории, 30.5 м
15V843	Кабель 5 категории, 61 м

Кабели

15V213	Кабель питания, 30.5 м
15G710	Оптический кабель, 30.5 м
15U977	Удлинительный кабель, 12.1 м
15U532	Сетевой CAN-кабель, 0.9 м
15V205	Сетевой CAN-кабель, 1.8 м
15V206	Сетевой CAN-кабель, 3 м
15V207	Сетевой CAN-кабель, 4.6 м
15V208	Сетевой CAN-кабель, 7.6 м
15U533	Сетевой CAN-кабель, 15.2 м

Кронштейны для крепления краскораспылителя в промывочной камере

198787	Graco Pro Xs2™
198405	Graco Pro Xs3™, Pro Xs4™
196768	Graco PRO 3500, 3500hc, 4500
15T646	Пневматический распылитель Graco AirPro™
196769	Пневматический распылитель Graco Delta
196770	Распылитель Graco Alpha
196771	Graco Alpha Plus, Alpha Plus RAC™
15G093	G15™
15G346	G40™, G40 RAC

Прочее оборудование

15V826	Промывочная камера для краскораспылителя
570123	Комплект для настенного крепления промывочной камеры
15V534	Интерфейсный комплект для раздаточного пистолета
15V823	Комплект для отключения подачи воздуха в раздаточный пистолет
15T632	Распределительный блок для воздушного потока
15V350	Пульт управления оператора
15X247	Комплект для авто выгрузки
15V536	Распределительный блок для потока растворителя
15W034	Лампочка аварийного сигнала для систем с ручным управлением
122193	Лампочка аварийного сигнала для систем с автоматическим управлением
197902	Защитная пленка для дисплея управления EasyKey
249849	Блок контроля подачи материала
24H989	Блок удаленного контроля подачи материала

Вся предоставленная в данном документе 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 BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Тел: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • Адрес электронной почты: info@graco.be • http://www.graco.com

©2011 Graco Inc. 344880R Ред. В 09/11 Отпечатано в Европе.
Все иные торговые марки, упомянутые в данном издании, являются частной собственностью владельцев компаний.

