

Mini Merkur™ ES

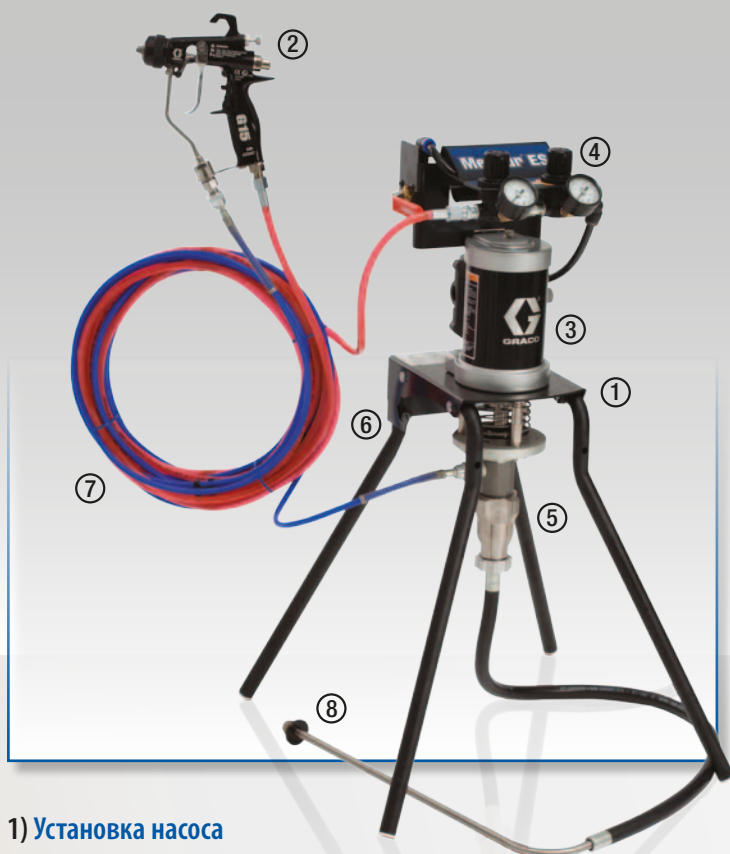
Комплекты для комбинированного и безвоздушного распыления



Полностью готовый к работе недорогой комплект оборудования, предназначенного для финишной окраски. В состав комплекта входит насос новой модели

- Наличие системы быстрой промывки позволяет сократить расход материала и растворителя
- Для заполнения системы требуется небольшое количество материала
- Подтвержденное качество исполнения основных компонентов системы
- Превосходное качество финишной окраски

Mini Merkur™ ES



1) Установка насоса

- Возможна установка на стойке или крепление на стену

2) Краскораспылитель G15/G40

- Высокая производительность
- Эргономичная конструкция обеспечивает комфорт работы оператора

3) Пневмомотор

- Обеспечивает равномерность нанесения материала
- Позволяет сократить расход воздуха

4) Панель управления

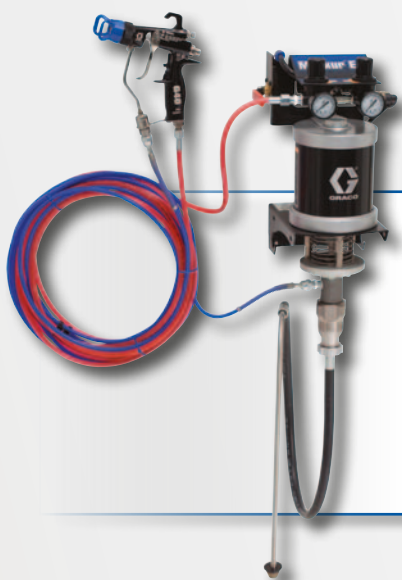
- Простота настройки и мониторинга процесса подачи воздуха
- Наличие встроенных рукояток облегчает транспортировку

5) Гидроцилиндр насоса

- Высокая надежность
- Материал изготовления - плакированная или нержавеющая сталь

6) Крючок для крепления краскораспылителя

- Располагается с обеих сторон установки



7) Шланг для подачи материала

- Сокращение расхода материала и растворителя
- Малый вес и универсальность конструкции

8) Всасывающий шланг и сетчатый фильтр

- Позволяет сократить количество неиспользуемого материала, остающегося в емкости
- За счет малого диаметра позволяет сократить расход материала и растворителя

Информация для оформления заказа

| Каталожный номер | Плакированная сталь | Нержавеющая сталь | Крепление на стену | Установка на стойке | Краскораспылитель G15 | Краскораспылитель G40 | Краскораспылитель Silver Plus™ |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Mini Merkur ES 15:1 | | | | | | | |
| Комплекты для комбинированного распыления | | | | | | | |
| 24F150 | • | | • | | • | | |
| 24F151 | • | | | • | • | | |
| 24F158 | | • | • | | • | | |
| 24F159 | | • | | • | • | | |

*В состав всех комплектов для комбинированного распыления входит:
7.5 м шланг для материала, шланг для воздуха, всасывающий шланг,
а также краскораспылитель с соплом AAF412

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Mini Merkur ES 30:1 | | | | | | | |
| Комплекты для комбинированного распыления* | | | | | | | |
| 24F156 | • | | • | | | • | |
| 24F157 | • | | | • | | • | |
| 24F152 | | • | • | | | • | |
| 24F153 | | • | | • | | • | |

*В состав всех комплектов для комбинированного распыления входит:
7.5 м шланг для материала, шланг для воздуха, всасывающий шланг,
а также краскораспылитель с соплом AAF412

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|---|
| Mini Merkur ES 30:1 | | | | | | | |
| Комплекты для безвоздушного распыления** | | | | | | | |
| 24F154 | • | | • | | | | • |
| 24F155 | • | | | • | | | • |

**В состав всех комплектов для безвоздушного распыления входит:
7.5 м шланг для материала, всасывающий шланг и краскораспылитель с соплом 163515

Передовые технологии по привлекательной цене

Комплекты и аксессуары

Краскораспылители

| | |
|--------|---|
| 24C853 | Краскораспылитель G15 для комбинированного распыления |
| 24C855 | Краскораспылитель G40 для комбинированного распыления |
| 235460 | Безвоздушный краскораспылитель Silver Plus |

Шланги

| | |
|--------|---|
| 241811 | Шланг для подачи воздуха, 7.5 м |
| 24F165 | Шланг для подачи материала, 7.5 м, фитинги из плакированной стали |
| 24F166 | Шланг для подачи материала, 7.5 м, фитинги из нержавеющей стали |

Регуляторы

| | |
|--------|--------------------------|
| 15T499 | Регулятор подачи воздуха |
| 108190 | Манометр |

Ремкомплекты

| | |
|--------|---|
| 24H006 | Ремкомплект для насоса из плакированной стали |
| 24G705 | Ремкомплект для насоса из нержавеющей стали |
| 24A537 | Ремкомплект для воздушного клапана |
| 24A535 | Ремкомплект уплотнителей воздушного клапана |
| 24A360 | Воздушный клапан и воздушная головка |

Другие комплекты

| | |
|--------|---|
| 24F160 | Стандартный сетчатый фильтр |
| 24F161 | Конверсионный комплект "Безвоздушное - Комбинированное распыление" |
| 256426 | Привинчивающийся сетчатый фильтр (для всасывающего шланга 24F149, 5/8") |
| 24H665 | Комплект U-образных уплотнителей для насоса (СВМПЭ) |

Аксессуары

| | |
|--------|--|
| 24F147 | Всасывающий патрубок для ведра объемом 3.8 л, нержавеющая сталь |
| 24F148 | Стандартный всасывающий шланг для 19 л ведра, внешний диаметр - 10 мм |
| 24F149 | Всасывающий шланг, 19 л, внешний диаметр - 16 мм |
| 24F271 | Встраиваемый фильтр для материала, нержавеющая сталь (60#) |
| 24F272 | Встраиваемый фильтр, плакированная сталь |
| 287032 | Сменный фильтр, 60 ячеек (1 шт.) для 24F271 и 24F272 |
| 287033 | Сменный фильтр, 100 ячеек (1 шт.) для 24F271 и 24F272 |
| 287034 | Сменный фильтр, 60 ячеек (1 шт.) и 100 ячеек (1 шт.) для 24F271 и 24F272 |
| 224453 | Фильтр для материала, 100 ячеек (5 шт.), для краскораспылителя G15/G40 |
| 238563 | Фильтр для материала, 60 ячеек (3 шт.), для краскораспылителя G15/G40 |
| 241804 | Фильтр для сопла, сменный фильтр для сопла, диаметр 0.007 - 0.009 и 0.011 (10 шт.) |
| 193199 | Защитные крышки для стекла манометра |
| 24H005 | Хомуты для шланга: упаковка из 7 штук |
| 24F160 | Сетчатый фильтр для линии всасывания - упаковка из 3 штук |
| 238049 | Жидкость для смачивания уплотнений гидроцилиндра (TSL™), 118 мл |
| 206994 | Жидкость для смачивания уплотнений гидроцилиндра (TSL™), 236 мл |
| 24F164 | Установка насоса, крепление на стойке |



Технические характеристики

Максимальное рабочее давление материала

| | |
|------------------|---------|
| Насосы 15:1..... | 103 бар |
| Насосы 30:1..... | 207 бар |

Максимальный диаметр отверстия сопла..... 0.483 мм (0.019")

Производительность @ 240 тактов в минуту..... 1.5 л/мин

Производительность насоса (см³/такт)..... 6 см³/такт

Максимальное давление воздуха на входе..... 7.0 бар

Расход воздуха @ 7 бар @ 90 тактов/мин

15:1..... 113 л/мин

30:1..... 198 л/мин

Уплотнитель входного отверстия для подачи воздуха..... 3/8 npt(f)

Уплотнитель выходного отверстия для материал..... 1/4 npsm(m)

Смачиваемые детали

Насосы, из плакированной стали..... Нержавеющая сталь, сталь, никелированная сталь, карбид вольфрама, ПТФЭ, ацеталь, кожа, СВМПЭ

Насосы, из нержавеющей стали..... Нержавеющая сталь, карбид вольфрама, ПТФЭ, ацеталь, кожа, СВМПЭ

Минимальная мощность компрессора..... 1.5 лошадиных силы

Руководство по эксплуатации..... 3A0732

Таблица выбора типа сопла

Таблица выбора сопла для краскораспылителя, комбинированный метод распыления (ААМ)

Для получения высокого качества окраски при низком и среднем давлении рекомендуется использовать специальные сопла для финишной окраски.

Выберите необходимый тип сопла (каталожный номер ААМxxx), используя таблицу, приведенную ниже. xxx = 3 цифры, определяющие максимальную ширину окрасочного отпечатка (Пример: ААМ409)

| Диаметр отверстия, мм | Производительность, л/мин | | Максимальная ширина окрасочного отпечатка при 300 мм | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | при 41 бар | при 70 бар (7.0 МПа) | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| 0.178 | 0.1 | 0.15 | | 207 | 307 | | | | | |
| 0.229 | 0.2 | 0.27 | 109 | 209 | 309 | 409 | 509 | | | |
| 0.279 | 0.3 | 0.4 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | | |
| 0.330 | 0.4 | 0.5 | | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 713 | |
| 0.381 | 0.5 | 0.7 | | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 |
| 0.432 | 0.7 | 0.85 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | 817 |
| 0.483 | 0.8 | 1.09 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | 819 |

Таблица выбора сопла с рассекателем, комбинированный метод распыления (ААФ)

Для получения высокого качества окраски при низком и среднем давлении рекомендуется использовать специальные сопла для финишной окраски.

Сопла ААФ имеют рассекатель, который позволяет производить предварительное измельчение материала (лаки и вододисперсионные материалы).

Закажите необходимое сопло (каталожный номер ААФxxx), используя таблицу, приведенную ниже.

| Диаметр отверстия, мм | Производительность, л/мин | | Максимальная ширина окрасочного отпечатка при 305 мм | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----|-----|-----|-----|
| | при 41 бар | при 70 бар (7.0 МПа) | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| 0.279 | 0.28 | 0.37 | 310 | 410 | 510 | 610 | 710 |
| 0.330 | 0.35 | 0.47 | 312 | 412 | 512 | 612 | 712 |
| 0.381 | 0.47 | 0.62 | | 414 | 514 | 614 | 714 |
| 0.432 | 0.59 | 0.78 | | 416 | 516 | 616 | 716 |

Таблица выбора сопла для краскораспылителя Silver (163xxx)

Закажите необходимое сопло (каталожный номер 163xxx), используя таблицу, приведенную ниже.

| Диаметр отверстия, мм | Производительность, л/мин | Ширина факела, мм | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|-------------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2-4 | 4-6 | 6-8 | 8-10 | 10-12 | 12-14 | 14-16 | 16-18 | 18-20 |
| 0.178 | 0.20 | 107 | 207 | 307 | 407 | | | | | |
| 0.228 | 0.33 | 109 | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | | | |
| 0.280 | 0.49 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | 711 | | |
| 0.330 | 0.69 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 713 | 813 | |
| 0.381 | 0.91 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 | |
| 0.432 | 1.17 | 117 | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | 817 | 917 |
| 0.483 | 1.47 | 119 | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | 819 | 919 |

 = рекомендуемые сопла

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

Вся продукция компании Graco соответствует 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

©2010 Graco Inc. 344878R ред. А 06/11 Отпечатано в Европе.
Все иные торговые марки, упомянутые в данном издании, являются частной собственностью соответствующих компаний.

