

4-клапанные насосы компании Graco

Высокопроизводительные промышленные насосы



4-клапанные поршневые насосы

Новые насосы Graco обеспечивают максимальную производительность за счет двухходового принципа работы - подача материала осуществляется во время движения поршня в обоих направлениях.

Данная уникальная технология используется для решения широкого спектра задач.

Низкое значение деформации сдвига новых 4-клапанных насосов Graco позволяет использовать их при работе с чувствительными к механическому воздействию материалами с высокой производительностью и при низком давлении.

Область применения

- Циркуляция краски
- Перекачивание и подача материала

Типичные материалы

- Краски на водной основе
- Краски на основе растворителя
- Кислотоотверждаемые лаки, эмали, целлюлозные лаки



Новейшая технология высокой производительности при низком давлении

КОМПАНИЯ GRACO ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОСТИЛА процедуру установки и технического обслуживания своего 4-клапанного насоса.

Насосы могут совместно использоваться с гидравлическими, пневматическими и электрическими моторами, в конструкции многих моделей используются **ОДИНАКОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ**, что позволяет легко производить замену поршней и цилиндров.

4-клапанные насосы теперь стандартно поставляются с такими **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ**, как фиксация уплотнителей с помощью пружины, наличие закрытого резервуара для смазки и седла из нержавеющей стали.

Новая модель резервуара для смазки

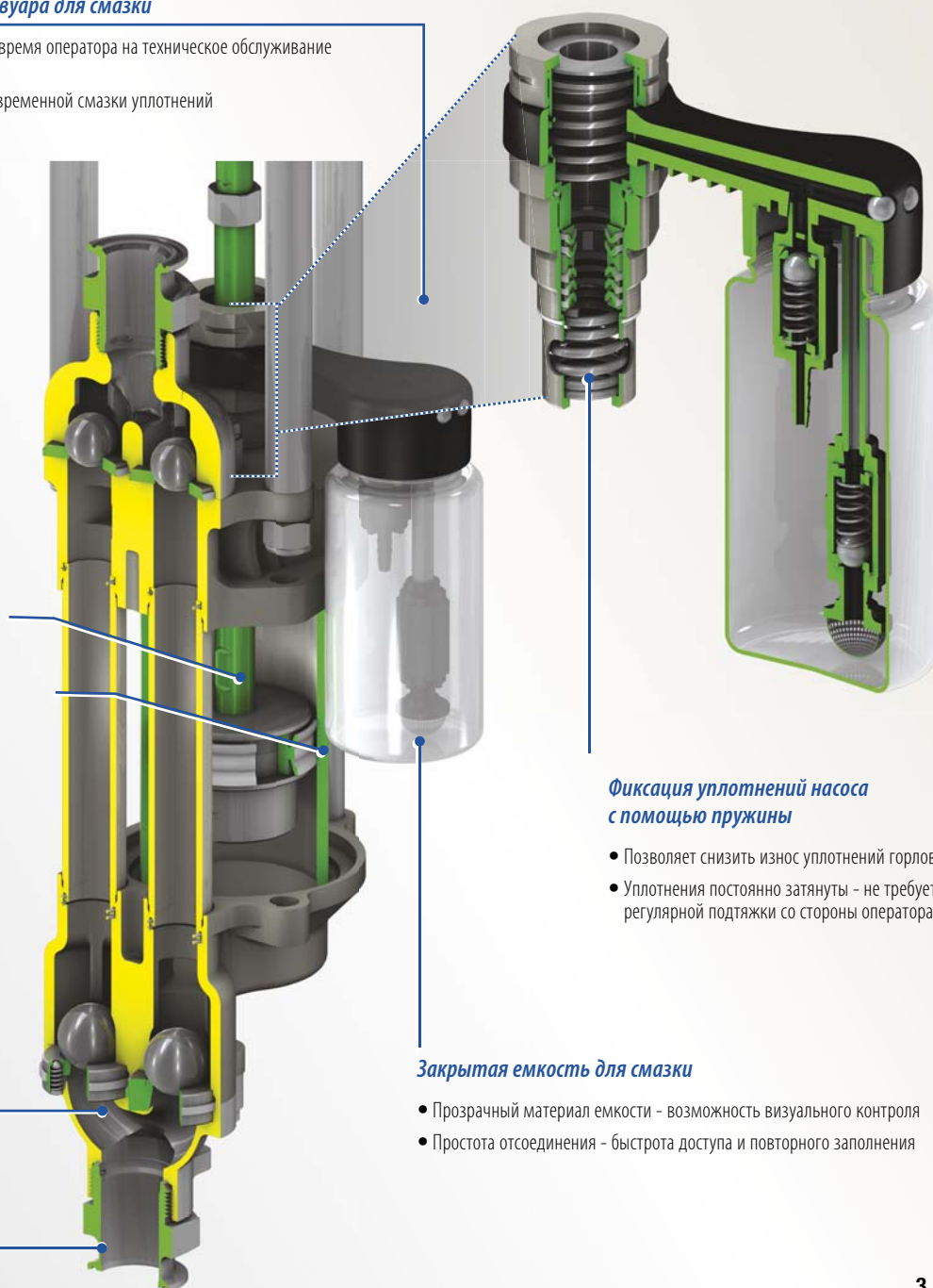
- Позволяет уменьшить время оператора на техническое обслуживание оборудования
- Используется для своевременной смазки уплотнений

Улучшение рабочих характеристик

- Поршни Chromex™ обеспечивают высокую производительность и надежность работы насоса
- Цилиндры MaxLife™ обладают максимальной износоустойчивостью и долговечностью

Седло из карбида или нержавеющей стали

Фитинги NPT или Tri-Clamp



Фиксация уплотнений насоса с помощью пружины

- Позволяет снизить износ уплотнений горловины
- Уплотнения постоянно затянуты - не требует регулярной подтяжки со стороны оператора

Закрытая емкость для смазки

- Прозрачный материал емкости - возможность визуального контроля
- Простота отсоединения - быстрота доступа и повторного заполнения

Точная и надежная работа насоса

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



Комбинация насосов High-Flo™ с пневмомоторами NXT™ обеспечивает высокую надежность работы оборудования. Данные насосы рассчитаны на работу в тяжелых условиях эксплуатации.

- Модульность конструкции облегчает процесс технического обслуживания
- Надежная защита корпуса не подвержена коррозии и образованию вмятин
- Высокотехнологичный пневмомотор
- Предотвращение возникновения поломок, возникших в результате обмерзания
- Встроенный воздушный регулятор
- DataTrak™ (заказывается дополнительно)
 - ☐ Защита от работы в неконтролируемом режиме
 - ☐ Диагностика работы насоса
 - ☐ Контроль расхода материала

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



Обладающие низким энергопотреблением малошумные насосы Viscount™ характеризуются высокой надежностью и производительностью, имеют защиту от обмерзания и обеспечивают 3-кратное сокращение расхода энергии. Совместимость с тремя моделями гидромоторов Graco позволяет использовать данные насосы для широкого спектра применения.

- Низкий уровень шума
- Предотвращение обмерзания
- Более высокая (~ в 3 раза) эффективность работы по сравнению с пневматическими насосами
- Снижение трудовых затрат

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Эффективность поршневого насоса + эффективность энергопотребления за счет использования электропривода E-Flo™. Наличие двух гидроцилиндров позволяет минимизировать перепады давления на выходе насоса. Модульность конструкции сокращает время простоев. Возможность удаленного мониторинга с помощью компьютера или ПЛК позволяет улучшить контроль работы оборудования.

- Низкий уровень шума
- Предотвращение обмерзания
- Более высокая (~ в 3 раза) эффективность работы по сравнению с пневматическими насосами
- Контроль работы оборудования, возможность получения статистических данных
- Отсутствие пульсаций материала

Информация для оформления заказа

HIGH-FLO

| Модель | | 1.7:1 | 2:1 | 2.3:1 | 3:1 | 3.3:1 | 3.5:1 | 4:1 | 4.4:1 | 4.5:1 |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА | Коэффициент пневмогидроусиления | 1.7:1 | 2:1 | 2.3:1 | 3:1 | 3.3:1 | 3.5:1 | 4:1 | 4.4:1 | 4.5:1 |
| | Объем, нагнетаемый за такт | 4000 см ³ | 2000 см ³ | 3000 см ³ | 1500 см ³ | 4000 см ³ | 2000 см ³ | 1000 см ³ | 3000 см ³ | 1500 см ³ |
| | Размер пневмомотора | 3400 | 2200 | 3400 | 2200 | 6500 | 3400 | 2200 | 6500 | 3400 |
| | Максимальное рабочее давление - бар (psi) | 11.7 (170) | 13.8 (200) | 15.8 (230) | 20 (290) | 22.4 (325) | 23.4 (340) | 27.6 (400) | 30.3 (440) | 31 (450) |
| | Максимальное давление воздуха на входе - бар (psi) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) | 7 (100) |
| РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | Производительность при 60 тактах/мин - л/мин (галл/мин) | 238.6 (63) | 119.3 (31.9) | 179 (47.3) | 87.9 (23.2) | 238.6 (63) | 119.3 (31.5) | 64 (16.9) | 179 (47.3) | 87.9 (23.2) |
| | Руководство по эксплуатации насоса | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 | 3A0538 |
| | Руководство по эксплуатации гидроцилиндра | 3A0540 | 3A0539 | 3A0540 | 3A0539 | 3A0540 | 3A0539 | 3A0539 | 3A0540 | 3A0539 |
| ДИАМЕТР ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ НАСОСА | Руководство по эксплуатации пневмомотора | 311238 | 311238 | 311238 | 311238 | 311238 | 311238 | 311238 | 311238 | 311238 |
| | Диаметр входного отверстия насоса (NPT и Tri-Clamp) | 2" | 1-1/2" | 2" | 1-1/2" | 2" | 1-1/2" | 1-1/2" | 2" | 1-1/2" |
| ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ НАСОСА | Диаметр выходного отверстия насоса (NPT и Tri-Clamp) | 2" | 1" | 2" | 1" | 2" | 1" | 1" | 2" | 1" |

| | | Тип насоса | Цилиндр | Фитинги | Тип мотора | DataTrak | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА | НАСОС БЕЗ ДОП. ОБОРУДОВАНИЯ | Нержавеющая сталь | Хром | NPT | Малошумный | • | JC17L1 | JC20L1 | JC23L1 | JC30L1 | JC33L1 | JC35L1 | JC40L1 | JC44L1 | JC45L1 |
| | | | | | | | JC17M1 | JC20M1 | JC23M1 | JC30M1 | JC33M1 | JC35M1 | JC40M1 | JC44M1 | JC45M1 |
| | | | | | | | JC17L1 | JC20L1 | JC23L1 | JC30L1 | JC33L1 | JC35L1 | JC40L1 | JC44L1 | JC45L1 |
| | | | Хром | NPT | Удаленное управление | JC17M1 | JC20M1 | JC23M1 | JC30M1 | JC33M1 | JC35M1 | JC40M1 | JC44M1 | JC45M1 | |
| | | | | | | JC17R1 | JC20R1 | JC23R1 | JC30R1 | JC33R1 | JC35R1 | JC40R1 | JC44R1 | JC45R1 | |
| | | | | | | JC17S1 | JC20S1 | JC23S1 | JC30S1 | JC33S1 | JC35S1 | JC40S1 | JC44S1 | JC45S1 | |
| | | Хром | Tri-Clamp | Удаленное управление | JC17L1 | JC20L5 | JC23L1 | JC30L5 | JC33L1 | JC35L5 | JC40L5 | JC44L1 | JC45L5 | | |
| | | | | | JC17M1 | JC20M5 | JC23M1 | JC30M5 | JC33M1 | JC35M5 | JC40M5 | JC44M1 | JC45M5 | | |
| | | | | | JC17R1 | JC20R5 | JC23R1 | JC30R5 | JC33R1 | JC35R5 | JC40R5 | JC44R1 | JC45R5 | | |
| | | MaxLife | NPT | Удаленное управление | JC17L2 | JC20L2 | JC23L2 | JC30L2 | JC33L2 | JC35L2 | JC40L2 | JC44L2 | JC45L2 | | |
| | | | | | JC17M2 | JC20M2 | JC23M2 | JC30M2 | JC33M2 | JC35M2 | JC40M2 | JC44M2 | JC45M2 | | |
| | | | | | JC17R2 | JC20R2 | JC23R2 | JC30R2 | JC33R2 | JC35R2 | JC40R2 | JC44R2 | JC45R2 | | |
| | Хром | | Tri-Clamp | Удаленное управление | JC17L2 | JC20L6 | JC23L2 | JC30L6 | JC33L2 | JC35L6 | JC40L6 | JC44L2 | JC45L6 | | |
| | | | | | JC17M2 | JC20M6 | JC23M2 | JC30M6 | JC33M2 | JC35M6 | JC40M6 | JC44M2 | JC45M6 | | |
| | | | | | JC17R2 | JC20R6 | JC23R2 | JC30R6 | JC33R2 | JC35R6 | JC40R6 | JC44R2 | JC45R6 | | |
| | КОМПЛЕКТ | Нержавеющая сталь | Хром | NPT | Удаленное управление | JC17L1 | JC20L1 | JC23L1 | JC30L1 | JC33L1 | JC35L1 | JC40L1 | JC44L1 | JC45L1 | |
| | | | | | | JC17M1 | JC20M1 | JC23M1 | JC30M1 | JC33M1 | JC35M1 | JC40M1 | JC44M1 | JC45M1 | |
| | | | | | | JC17R1 | JC20R1 | JC23R1 | JC30R1 | JC33R1 | JC35R1 | JC40R1 | JC44R1 | JC45R1 | |
| | | Хром | Tri-Clamp | Удаленное управление | JC17L1 | JC20L1 | JC23L1 | JC30L1 | JC33L1 | JC35L1 | JC40L1 | JC44L1 | JC45L1 | | |
| | | | | | JC17M1 | JC20M1 | JC23M1 | JC30M1 | JC33M1 | JC35M1 | JC40M1 | JC44M1 | JC45M1 | | |
| | | | | | JC17R1 | JC20R1 | JC23R1 | JC30R1 | JC33R1 | JC35R1 | JC40R1 | JC44R1 | JC45R1 | | |

(*) В состав комплекта входит насос, кронштейн для крепления на стену, устройства контроля подачи воздуха и блок DataTrak (***) Информацию о соединительных элементах можно найти в разделе "Фитинги"

VISCOUNT

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА | | 2000 см ³ | 1500 см ³ | 4000 см ³ | 1000 см ³ | 3000 см ³ | 750 см ³ | 2000 см ³ |
|--|---|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | Тип гидромотора | Viscount I | Viscount I | Viscount II | Viscount I | Viscount II | Viscount I | Viscount II |
| | Максимальное рабочее давление - бар (psi) | 12 (167) | 16 (225) | 21 (300) | 21 (300) | 28 (400) | 31 (450) | 32 (460) |
| | Максимальное давление на входе гидравлической линии - бар (psi) | 103 (1500) | 103 (1500) | 83 (1200) | 103 (1500) | 83 (1200) | 103 (1500) | 83 (1200) |
| | Расход масла при 60 тактах/мин - л/мин (галл/мин) | 13.2 (3.5) | 13.2 (3.5) | 45 (12) | 13.2 (3.5) | 45 (12) | 11.3 (3) | 45 (12) |
| | Производительность при 60 тактах/мин - л/мин (галл/мин) | 119.3 (31.5) | 87.9 (23.2) | 238.6 (63) | 64 (16.9) | 179 (47.3) | 43.9 (11.6) | 119.3 (31.5) |
| ДИАМЕТР ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ НАСОСА | Руководство по эксплуатации насоса | 3A0537 | 3A0537 | 3A0537 | 3A0537 | 3A0537 | 3A0537 | 3A0537 |
| | Руководство по эксплуатации гидроцилиндра | 3A0539 | 3A0539 | 3A0540 | 3A0539 | 3A0540 | 3A0539 | 3A0539 |
| | Руководство по эксплуатации гидромотора | 308330 | 308330 | 308048 | 308330 | 308048 | 308330 | 308048 |
| ДИАМЕТР ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ НАСОСА | Входное отверстие для гидравлического масла | 3/4" NPT (37 ° вспышки) | 3/4" NPT (37 ° вспышки) | 3/4" NPT (мама) | 3/4" NPT (37 ° вспышки) | 3/4" NPT (мама) | 3/4" NPT (37 ° вспышки) | 3/4" NPT (мама) |
| | Выходное отверстие для гидравлического масла | 7/8" NPT (37 ° вспышки) | 7/8" NPT (37 ° вспышки) | 1" NPT (мама) | 7/8" NPT (37 ° вспышки) | 1" NPT (мама) | 7/8" NPT (37 ° вспышки) | 1" NPT (мама) |
| | Диаметр входного отверстия насоса (NPT и Tri-Clamp) | 1-1/2" | 1-1/2" | 2" | 1-1/2" | 2" | 1-1/2" | 2" |
| | Диаметр выходного отверстия насоса (NPT и Tri-Clamp) | 1" | 1" | 2" | 1" | 2" | 1" | 2" |

| | | Тип гидро-цилиндра | Цилиндр | Фитинги | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА | Нержавеющая сталь | Хром | NPT | 24E331 | 24E328 | 24E340 | 24E325 | 24E337 | – | 24E334 |
| | | | | – | – | – | – | – | 24E322 | – |
| | | Хром | NPT | 24E491 | 24E489 | 24E341 | 24E487 | 24E338 | 24E485 | 24E493 |
| | 24E492 | | | 24E490 | 24E342 | 24E488 | 24E339 | 24E486 | 24E494 | |
| | 24E332 | | | 24E329 | – | 24E326 | – | 24E323 | 24E335 | |
| | MaxLife | Tri-Clamp | 24E333 | 24E330 | – | 24E327 | – | 24E324 | 24E336 | |

(**) Информацию о соединительных элементах можно найти в разделе "Фитинги"

Примечание: при периодическом режиме работы, скорость насоса не должна превышать 20 тактов/мин, в случае непрерывной работы - данная величина должна быть в пределах 12 тактов/мин.

Информация для оформления заказа

E-FLO

| Модель | | 1500 | 2000 | 3000 | 4000 |
|---------------------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА | Объем, нагнетаемый за такт | 1500 см ³ | 2000 см ³ | 3000 см ³ | 4000 см ³ |
| | Электромотор | 3 ЛС | 5 ЛС | 5 ЛС | 5 ЛС |
| | Максимальное рабочее давление - бар (psi) | 29 (425)* | 32 (460) | 23 (330) | 17 (250) |
| | Производительность при 20 тактах/мин - л/мин (галл/мин) | 31 (8.1) | 45 (12) | 61 (16.2) | 85.5 (22.6) |
| РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | Руководство по эксплуатации насоса | 311593 / 311594 | 311593 / 311594 | 311593 / 311594 | 311593 / 311594 |
| | Руководство по эксплуатации гидроцилиндра | 3A0539 | 3A0539 | 3A0540 | 3A0540 |
| | Руководство по эксплуатации электромотора | 311593 | 311593 | 311593 | 311593 |
| ПЛАМЯ БЕЗОПАСНОГО ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ | Диаметр входного отверстия насоса | 2", Tri-Clamp | 2", Tri-Clamp | 2", Tri-Clamp | 2", Tri-Clamp |
| | Диаметр выходного отверстия насоса | 2", Tri-Clamp | 2", Tri-Clamp | 2", Tri-Clamp | 2", Tri-Clamp |

| | | Мотор | Датчик | Гидро-цилиндр | Стойка | | | | |
|--------------------|------------|-------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--|
| КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА | Без мотора | Без датчика | Нержавеющая сталь | • | EP0070 | EP0010 | EP0020 | EP0030 | |
| | | | | | EP0071 | EP0011 | EP0021 | EP0031 | |
| | | | MAXLIFE | • | EP0080 | EP0040 | EP0050 | EP0060 | |
| | | | | | EP0081 | EP0041 | EP0051 | EP0061 | |
| | | ATEX/FM | Нержавеющая сталь | • | EP0170 | EP0110 | EP0120 | EP0130 | |
| | | | | | EP0171 | EP0111 | EP0121 | EP0131 | |
| | | | MAXLIFE | • | EP0180 | EP0140 | EP0150 | EP0160 | |
| | | | | | EP0181 | EP0141 | EP0151 | EP0161 | |
| | ATEX | Без датчика | Нержавеющая сталь | • | EP3070 | EP1010 | EP1020 | EP1030 | |
| | | | | | EP3071 | EP1011 | EP1021 | EP1031 | |
| | | | MAXLIFE | • | EP3080 | EP1040 | EP1050 | EP1060 | |
| | | | | | EP3081 | EP1041 | EP1051 | EP1061 | |
| | | ATEX/FM | Нержавеющая сталь | • | EP3170 | EP1110 | EP1120 | EP1130 | |
| | | | | | EP3171 | EP1111 | EP1121 | EP1131 | |
| | | | MAXLIFE | • | EP3180 | EP1140 | EP1150 | EP1160 | |
| | | | | | EP3181 | EP1141 | EP1151 | EP1161 | |
| | FM | Без датчика | Нержавеющая сталь | • | EP4070 | EP2010 | EP2020 | EP2030 | |
| | | | | | EP4071 | EP2011 | EP2021 | EP2031 | |
| | | | MAXLIFE | • | EP4080 | EP2040 | EP2050 | EP2060 | |
| | | | | | EP4081 | EP2041 | EP2051 | EP2061 | |
| | | ATEX/FM | Нержавеющая сталь | • | EP4170 | EP2110 | EP2120 | EP2130 | |
| | | | | | EP4171 | EP2111 | EP2121 | EP2131 | |
| | | | MAXLIFE | • | EP4180 | EP2140 | EP2150 | EP2160 | |
| | | | | | EP4181 | EP2141 | EP2151 | EP2161 | |

*Конфигурации с мотором, мощностью 5 ЛС, или без мотора можно использовать при максимальном рабочем давлении 31 бар

Примечание: при периодическом режиме работы, скорость насоса не должна превышать 20 тактов/мин, в случае непрерывной работы - данная величина должна быть в пределах 12 тактов/мин.

Мешалки

- 231414 Мощная мешалка с крышкой для бочки, всасывающим комплектом и подъемником
- 231413 Аналог 231414 без всасывающего комплекта
- 238157 Мощная редуцирующая мешалка
- 240209 Аналог 238157 со всасывающим комплектом

Регуляторы подачи воздуха

- 217074 Воздушный фильтр (40 микрон)
- Регулятор подачи воздуха большого объема
 - 181521 5.6 м³/мин (200 cfm) - 5.17 бар (75 psi) макс.
 - 206197 5.6 м³/мин (200 cfm) - 8.61 бар (128 psi) макс.
 - 207755 10.7 м³/мин (380 cfm) - 8.61 бар (128 psi) макс.
- 214849 Лубризатор (воздух, 3/4 npt(мама), объем - 473 см³)
- 217072 Воздушный фильтр/Регулятор/Лубризатор (FRL) в комплекте (2200/3400)
- 217073 Воздушный фильтр/Регулятор/Лубризатор (FRL) в комплекте (6500)
- 222345 Воздушный фильтр/Регулятор/Лубризатор (FRL) в комплекте (2200/3400/Glutton в комплекте со шлангом, кронштейном, манометром и переходниками для поворотного шарнира)
- NXT011 Встроенный регулятор подачи воздуха для пневмомотора NXT

Регуляторы противодействия (BPR)

- 208997 Механический, 56.7 л/мин - макс. давление материала 12.4 бар, 1-1/4" npt
- 236770 Механический, 16.3 л/мин - макс. давление материала 12.4 бар, 3/8" npt
- 916154 Карбидный механический, 56.7 л/мин - макс. давление материала 12.4 бар, 1-1/4" npt
- 288117 Пневматический, 75.7 л/мин - макс. давление материала 20.7 бар, 1-1/4" npt
- 288311 Пневматический, 75.7 л/мин - макс. давление материала 20.7 бар, 1-1/2" npt
- 288262 Пневматический, 75.7 л/мин - макс. давление материала 20.7 бар, 2" Tri-Clamp
- 224486 Механический, для материалов чувствительных к механическому воздействию, 75.7 л/мин - макс. давление материала 20.7 бар, 1-1/2" npt
- 223824 Механический, для материалов чувствительных к механическому воздействию, 75.7 л/мин - макс. давление материала 20.7 бар, 2" для пищевой промышленности
- 151498 Пневматический модификационный комплект для регулятора противодействия (BPR)
- 24E709 BPR для гидроцилиндра (750 см³) в комплекте

Фитинги

- 16F044 Фитинг входного/выходного отверстия, 1" npt - 1" bspp
- 16F045 Фитинг входного/выходного отверстия, 1-1/2" npt - 1-1/2" bspp
- 16F046 Фитинг входного/выходного отверстия, 2" npt - 2" bspp
- 16G834 Фитинг входного/выходного отверстия, 1" npt - 1 1/4" bspp
- 151423 Фитинг входного/выходного отверстия, 2" Tri-Clamp - 2" npt
- 151639 Фитинг входного/выходного отверстия, 1-1/2" Tri-Clamp - 2" Tri-Clamp

Информация для оформления заказа

Фильтр для материала

| | |
|--------|---|
| 244053 | Низкое давление, нержавеющая сталь (60 ячеек), стандартный |
| 247479 | Фильтр для материала в комплекте, нерж. сталь, 3/4" npt(мама) |
| 247480 | Фильтр для материала в комплекте, нерж. сталь, 1" npt(мама) |
| 247474 | Фильтр для материала в комплекте, сталь |

Мешочный фильтр низкого давления

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 915515 | 56.7 л/мин - 20.7 бар, сталь |
| 915516 | 56.7 л/мин - 20.7 бар, нерж. Сталь |
| 915517 | 113.4 л/мин - 20.7 бар, сталь |
| 915518 | 113.4 л/мин - 20.7 бар, нерж. Сталь |

Фильтр низкого давления Red Alert

| | |
|--------|----------------------------------|
| 213057 | 22.7 л/мин - 30 ячеек, 3/4" npt |
| 213058 | 22.7 л/мин - 60 ячеек, 3/4" npt |
| 213059 | 22.7 л/мин - 100 ячеек, 3/4" npt |
| 213060 | 22.7 л/мин - 150 ячеек, 3/4" npt |
| 213061 | 22.7 л/мин - 200 ячеек, 3/4" npt |
| 213062 | 75.7 л/мин - 30 ячеек, 3/4" npt |
| 213063 | 75.7 л/мин - 60 ячеек, 3/4" npt |
| 213064 | 75.7 л/мин - 100 ячеек, 3/4" npt |
| 213065 | 75.7 л/мин - 150 ячеек, 3/4" npt |
| 213066 | 75.7 л/мин - 200 ячеек, 3/4" npt |

Манометр

| | |
|--------|---|
| 187875 | Манометр, макс. 2.1 бар, нержавеющая сталь |
| 187874 | Манометр, макс. 6.9 бар, нержавеющая сталь |
| 187873 | Манометр, макс. 13.8 бар, нержавеющая сталь |
| 187876 | Манометр, макс. 20.7 бар, нержавеющая сталь |

Монтажное оборудование

| | |
|---------|---|
| 255143 | Кронштейн для крепления на стену любых моделей моторов NXT и Viscount |
| 253692 | Подставка для моторов NXT и Viscount (750-2000 см ³) |
| 218742 | Подставка для моторов NXT и Viscount (3000-4000 см ³) |
| 247312 | Адаптер для крепления на стену и установки на напольную подставку мотора NXT 2200 |
| 16E086 | Адаптер для крепления на стену и установки на напольную подставку мотора Viscount I, I+ |
| 287884* | Усиленная тележка |
| 287919* | Облегченная тележка |
| 222011 | Зажимы заземления |
| 15N884 | Стойка E-Flo |

Аксессуары для электромотора

| | |
|--------|---|
| 120373 | Блок ввода/вывода |
| 15J755 | Цепь датчика |
| 288414 | Смазочный материал для редуктора, коробка 12 шт |

Аксессуары для гидромотора

| | |
|--------|--|
| 189305 | Монтажный инструмент для установки тяги (Viscount I) |
| 253483 | Седло впускного клапана с предохранительным клапаном, карбидное седло (Viscount I) |
| 239865 | Седло впускного клапана без предохранительного клапана, карбидное седло (Viscount I) |
| 237744 | Седло впускного клапана со встроенным предохранительным клапаном (Viscount II) |
| 180529 | Седло впускного клапана без встроенного предохранительного клапана (Viscount II) |
| 515258 | Клапан-регулятор гидравлического давления, входное отверстие - 3/4", выходное отверстие - 3/4", дренаж - 1/4" npt, манометр - 1/4" npt |
| 512150 | Гидравлический стопорный клапан, макс. 138 бар, 1/2" npt (fbe) |
| 102644 | Гидравлический стопорный клапан, макс. 207 бар, 3/4" npt (fbe) |
| 102646 | Гидравлический стопорный клапан, макс. 207 бар, 1" npt (fbe) |
| 169236 | Гидравлическое масло, 18 л |

Аксессуары для пневмомотора

| | |
|--------|--|
| NXT206 | Комплект для установки блока DataTrak (NXT 2200) |
| NXT306 | Комплект для установки блока DataTrak (NXT 3400) |
| NXT606 | Комплект для установки блока DataTrak (NXT 6500) |

Всасывающие комплекты

| | |
|--------|---|
| 247475 | Всасывающий комплект для 19 л ведра, 1-1/2" npt(мама), нерж. Сталь |
| 247476 | Всасывающий комплект для 208 л бочки, 1-1/2" npt(мама), нерж. Сталь |
| 247477 | Всасывающий комплект для 19 л ведра, 12" npt(мама), нерж. Сталь |
| 247478 | Всасывающий комплект для 208 л бочки, 2" npt(мама), нерж. Сталь |
| 24E709 | Циркуляционный комплект, 16.3 л/мин - макс. 12.4 бар |

(f) = внутренняя резьба

Демпферы пульсации

| | |
|--------|---|
| 220157 | Средний объем, полированная нержавеющая сталь, входное отверстие - 1.25 npt(мама), выходное отверстие 1.25 npt(мама) - 42 бар |
| 238987 | Большой объем, 75.7 л/мин, 20.7 бар, нерж. сталь, 2" npt |
| 238988 | Большой объем, 75.7 л/мин, 20.7 бар, нерж. сталь, 1-1/2" npt - для пищевой промышленности |
| 218509 | Большой объем, 75.7 л/мин, 20.7 бар, нерж. сталь, 2" npt, карбид |

Нагреватели материала

| | |
|--------|---|
| 239850 | Vis-con HP (120 В AC) |
| 239851 | Vis-con HP (240 В AC) с крепежным кронштейном |
| 239852 | Vis-con HP (220/240 В AC) без крепежного кронштейна |

Комплекты переходников

| | |
|--------|--|
| 24F308 | High-Flo - Bulldog/Senator |
| 24F065 | High-Flo - Viscount/President/President Stubby |

Модификационные комплекты

| | |
|--------|--|
| 24E664 | Закрытый резервуар для смазки (гидроцилиндры объемом 1000 см ³), нерж. сталь |
| 24F062 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 1000 см ³ |
| 24F063 | Открытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 1000-1500-2000 см ³ |
| 24F064 | Открытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 1000-1500-2000 см ³ |
| 24F293 | Модификационный комплект, сепараторы E-Flo |
| 24F285 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 3000 см ³ |
| 24F286 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 3000 см ³ |
| 24F287 | Открытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 3000 см ³ |
| 24F288 | Открытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 3000 см ³ |
| 24H346 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 1500 см ³ |
| 24H347 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 1500 см ³ |
| 24H348 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 2000 см ³ |
| 24H349 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 2000 см ³ |
| 24H350 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 2000 см ³ |
| 24H351 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 4000 см ³ |
| 24H354 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, нерж. сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 4000 см ³ |
| 24H355 | Закрытый резервуар для смазки в комплекте, сталь, предназначен для гидроцилиндров объемом 4000 см ³ |

* Все необходимое дополнительную информацию и помощь в выборе подходящего адаптера для установки насоса на тележку вы можете получить, обратившись в службу поддержки клиентов.

Важная информация

При подключении нового 4-клапанного гидроцилиндра к насосам с пневмомоторами President®, Senator®, Bulldog®, NXT® 2200, NXT® 3400 Air Motors и гидромоторами Viscount® II необходимо использовать специальный монтажный комплект. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с руководством по эксплуатации №311876.





Общая информация о компании GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и транспорте.

Успешность работы компании основана на приверженности техническому превосходству, высокому качеству производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии, устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, нанесения высоковязких материалов, а также для строительной промышленности. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

Штаб-квартира
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Штаб-квартира, Европа
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,
Victoria 3083
Австралия
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South Huangpu
District
Shanghai 200011
КНР
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

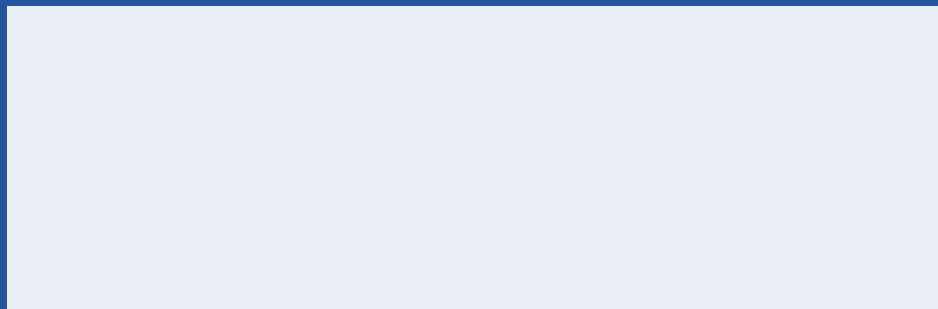
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

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.



Европа
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM