



Dyna-Star™ HP и Dyna-Star HF

Электрические насосы для смазки



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Преимущества использования оборудования Graco

Такие инновационные решения как труба в трубе и загрузочный канал, привод Advantage Drive™ и регулируемые элементы управления мотором позволяют придать оборудованию невероятные возможности. За счет своей уникальной конструкции данной компактной системе удастся производить подачу требуемого количества смазочного материала в нужный момент времени.

Простота и универсальность использования

- 24 В DC электрический насос для смазки
- Подача консистентной смазки в инжекторные, прогрессивные и двухлинейные системы дозированной подачи материала
- Модель высокого давления (HP) обеспечивает подачу материала под давлением 344 бар с максимальной производительностью 295 см³/мин
- Высокопроизводительные модели (HF) обеспечивают подачу материала под давлением 241 бар с максимальной производительностью 410 см³/мин



Стационарные системы



Мобильная техника

НОВЫЕ
АКСЕССУАРЫ



AC/DC преобразователь >

- позволяет работать от переменного тока, обеспечивая удобство контроля скорости и силы тока как при работе от постоянного тока.
- Исключает необходимость использования дорогостоящих компонентов систем пневматического или гидравлического привода.



Клапан для удаленной заправки >

- Универсальность установки позволяет производить заливку на уровне земли под давлением 344 Бар.
- Обеспечивает чистоту и эффективность дозаливки

Dyna-Star™ Электрический насос

Инновационная конструкция

- Возможность регулировки элементов управления мотором позволяет использовать насос для широкого спектра задач
- Высокая производительность даже в условиях низких температур (до -40° C)
- Простота замены уплотнений позволяет быстро производить ремонт оборудования

Высокое качество нанесения смазочного материала:

- Добыча полезных ископаемых
- Строительные работы
- Промышленное применение
- Дробление и измельчение
- Обслуживание скважинного оборудования

Компактная конструкция позволяет уменьшить площадь занимаемой поверхности, меньшее количество деталей способствует уменьшению частоты проведения ремонтных работ, а отсутствие удаленно устанавливаемых компонентов упрощает процесс инсталляции оборудования. Вы получаете высоконадежное оборудование, позволяющее производить качественную подачу смазочного материала.



Оборудование, которое работает также усердно, как и Вы

Безопасная работа насоса

Встроенное подъемное кольцо рассчитано на нагрузку 226 кг

Graco Advantage Drive™

Высокопрочные зубчатые шестерни, выполненные из закаленной стали, хорошо смазаны и надежно защищены от попадания посторонних частиц, что позволяет обеспечить продолжительный срок безотказной работы. Привод, зарекомендовавший себя за 10 лет производства, как наиболее надежный среди представленных на рынке аналогов.

Электрический выпускной клапан, устанавливаемый непосредственно на насос

Устанавливается непосредственно на насос без использования специальных зажимов или шлангов. Компактная конструкция и малое количество ломающихся и изнашивающихся деталей. Deutsch-коннектор имеет класс влагозащиты IP69K. Наличие встроенного ограничителя давления обеспечивает безопасность работы и компактность конструкции, а также упрощает процесс установки оборудования.

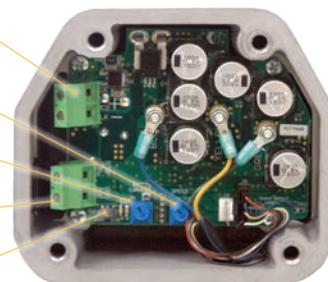
Загрузочный и выпускной канал, не подверженный кавитации

Обеспечивает простоту сброса давления и подвода материала к основанию насоса. Отсутствие кавитации, вызванной неправильным заполнением и сбросом давления; отсутствие дополнительных шлангов сброса давления или дополнительных внутренних трубок. Позволяет за считанные минуты преобразовать стандартную бочку с материалом в инжекторную насосную станцию.

Надежный резервуар, выполненный из стали 12 марки

На выбор предлагается оборудование с резервуарами на 27 и 41 кг, имеющими загрузочные и выпускные порты, через которые смазочный материал поступает в нижнюю часть насоса. Наличие отверстий для установки болтов значительно упрощает фиксацию оборудования, не требуя просверливания специальных отверстий, а также использования крепежных пластин.

Разъем подключения питания
Возможность изменения скорости работы мотора позволяет использовать оборудование для широкого спектра задач
Возможность регулировки силы тока для изменения амперной нагрузки мотора
Разъем для приема сигнала, поступающего от контроллера GLC
Наличие световых индикаторов упрощает процесс поиска и устранения неисправностей



Регулируемые элементы управления мотором

Заправочный клапан с защитой от переполнения резервуара, комплект

Заправочный клапан с защитой от переполнения резервуара. Инновационная конструкция, механически останавливает подачу смазки при достижении нужного уровня, обеспечивает чистоту и отсутствие проблем при заполнении резервуара насоса. Нет электронных компонентов. В качестве опции возможно установить бесконтактный датчик для оповещения о заполнении резервуара.



Простота контроля уровня заполнения смазочным материалом

Измерительный щуп

Используется для визуального определения уровня материала



Датчик низкого уровня материала

Визуальная индикация уровня материала с передачей сигнала на контроллер GLC 2200 или GLC 4400



Заправочный клапан с защитой от переполнения резервуара, комплект

Механически предотвращает избыточное/недостаточное наполнение резервуара насоса. Визуальная индикация заполнения резервуара или подключение бесконтактного датчика для электронной индикации.



Техническая информация



Dyna-Star HP / HF

- Модели HP: наиболее часто используются для инжекторных систем
- Модели HF: наиболее часто используются для прогрессивных систем

Максимальное давление смазочного материала на выходе	
Модели HF	241 бар
Модели HP	344 бар
Электропитание	
Все модели	24 В DC
Входное напряжение	
24 В DC	18 - 32 В DC
Скорость потока материала	
Модели HF	24.6 см ³ - 410 см ³ /мин
Модели HP	24.6 см ³ - 295 см ³ /мин
Диаметр входного/выходного канала	
Загрузочный порт бака/резервуара	1/2" npt
Переливной канал	1/2" npt
Диаметр выходного канала для материала	3/8" npt (f)
Диапазон рабочих температур	
Модели HF	от -10° до 65° C
Модели HP	от -40° до 65° C
Уровень звукового давления	
71 дБ(А)	
Руководство по эксплуатации	332514

Техническая информация

Насосы без дополнительного оборудования

77X000	Насос НР без дополнительного оборудования для 16 или 27 кг резервуара, 24 В DC
77X001	Насос НР без дополнительного оборудования для 16 или 27 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC
77X002	Насос НР без дополнительного оборудования для 41 или 54 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC
77X003	Насос НР без дополнительного оборудования для 181 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC
77X014	Автономный насос HF для 16 или 27 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC
77X015	Автономный насос HF для 54 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC
77X016	Автономный насос HF для 181 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC

Дополнительные комплекты инжекторов

		ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА			
КОМПОНЕНТЫ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КОМПЛЕКТА	Насос НР без дополнительного оборудования для 16 или 27 кг резервуара, 24 В пост. тока 77X001	Насос НР без дополнительного оборудования для 41 или 54 кг резервуара, 24 В пост. тока, 77X002	Насос НР без дополнительного оборудования для 181 кг резервуара, 24 В пост. тока, 77X003	Электрический возвратный клапан, 24 В пост. тока, с предохранительным клапаном, 77X540
77X011	Насос НР для 16 или 27 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC	.			.
77X012	Насос НР для 41 или 54 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC		.		.
77X013	Насос НР для 181 кг резервуара с комбинированным каналом, 24 В DC			.	.

Стандартные комплекты инжекторов для бочек

		ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА			
КОМПОНЕНТЫ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КОМПЛЕКТА	Насос для 27/54 кг резервуара + возвратный клапан 77X012	Насос для 181 кг резервуара + возвратный клапан 77X013	Крышка для 54 кг бочки, 77X514	Крышка для 181 кг бочки, 77X515
77X111	Насос НР, 24 В DC, выпускной клапан и крышка с комбинированным каналом для 54 кг резервуара	.		.	
77X112	Насос НР, 24 В DC, выпускной клапан и крышка с комбинированным каналом для 181 кг резервуара		.		.

Стандартные наборы для бочек

		ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА			
КОМПОНЕНТЫ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КОМПЛЕКТА	Насос HF без дополнительного оборудования для 54 кг резервуара, 24 В пост. тока, 77X015	Насос HF без дополнительного оборудования для 181 кг резервуара, 24 В пост. тока, 77X016	Крышка для 54 кг бочки, 77X514	Крышка для 181 кг бочки, 77X515
77X121	Насос HF, 24 В DC, крышка для 54 кг резервуара	.		.	
77X122	Насос HF, 24 В DC, крышка для 181 кг резервуара		.		.

Информация для заказа

Новые комплекты на базе насосов EDS для инжекторных систем для удобства клиентов полностью собираются в Европе! Выберите комплект с компонентами, оптимально подходящими для выполнения вашей задачи!

КОМПОНЕНТЫ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КОМПЛЕКТА	ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА								
		Насос для 16/27 кг резервуара + возвратный клапан 77X011	Насос для 41/54 кг резервуара + возвратный клапан 77X012	Резервуар - 27 кг 77X535	Резервуар - 41 кг 77X536	Щуп - для 27 кг резервуара 77X531	Щуп - для 41 кг резервуара 77X530	Заправочный клапан с защитой от переполнения резервуара 77X521	Прижимная пластина 77X500	Датчик низкого уровня 77X522
77X100	Инжекторный модуль НР с насосом, 24 В DC, комбинированный канал, выпускной клапан, крышка, бак и измерительный щуп для 27 кг резервуара	•		•		•				
77X101	Инжекторный модуль НР с насосом, 24 В DC, комбинированный канал, выпускной клапан, крышка, бак и измерительный щуп для 41 кг резервуара		•		•		•			
77X102	Инжекторный модуль НР с насосом, 24 В DC, комбинированный канал, выпускной клапан, крышка, бак и автоматическая система остановки при загрузке материала для 27 кг резервуара	•		•				•		
77X103	Инжекторный модуль НР с насосом, 24 В DC, комбинированный канал, выпускной клапан, крышка, бак и автоматическая система остановки при загрузке материала для 51 кг резервуара		•		•			•		
77X104	Инжекторный модуль НР с насосом, 24 В DC, комбинированный канал, выпускной клапан, крышка, бак, прижимная пластина и датчик низкого уровня/выключатель для 27 кг резервуара	•		•					•	•
77X105	Инжекторный модуль НР с насосом, 24 В DC, комбинированный канал, выпускной клапан, крышка, бак, прижимная пластина и датчик низкого уровня/выключатель для 51 кг резервуара		•		•				•	•

Все компоненты и принадлежности EDS, перечисленные на 5 и 6 страницах данной брошюры, для удобства клиентов могут быть заказаны и по отдельности. Полный перечень моделей и компонентов EDS представлен в Каталоге оборудования для систем автоматической смазки (340821).



Информация для заказа

Accessories

77X521		Заправочный клапан с защитой от переполнения резервуара, комплект
77X500		Прижимная плита для 27 и 41 кг бака Graco с комбинированным каналом
77X510		Прижимная плита для 16 кг ведра
247701		Прижимная плита для 54 кг бочки, без комбинированного канала
77X511		Прижимная плита для 54 кг бочки с комбинированным каналом
247702		Прижимная плита для 181 кг бочки, без комбинированного канала
77X512		Прижимная плита для 181 кг бочки с комбинированным каналом
77X513		Крышка, цилиндр, стяжные болты и основание, предназначенные для возможности установки насоса для 27 кг бака на 16 кг ведро
77X514		Крышка для 54 кг бочки
77X515		Крышка для 181 кг бочки
77X540		Электрический выпускной клапан, 24 В DC, с ограничителем давления
77X522		Указатель датчика низкого уровня, электрический датчик низкого уровня и кабель (необходимо наличие прижимной пластины 77X500)
77X527	*	Кабель питания для прогрессивной системы (использовать с 77X528)
77X529	*	Кабель питания для инжекторной системы (использовать с 77X528)
77X528	*	Удлинитель кабеля питания для 77X527 и 77X529 - (4,6 м)
77X545	**	Кабель питания для прогрессивных систем
77X546	**	Кабель питания для инжекторных систем
77X551	**	Модификационный комплект для кабеля питания (разъем M23)

Фунт/кг ~ 35/16 - 60/27 - 90/41 - 120/54 - 400/181

* Для моделей, приобретенных до 2016 года, с подключением питания изнутри

** Для моделей, приобретенных после 2016 года, с подключением питания снаружи (разъем M23)





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
Тел.: 612-623-6000
Факс: 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,
Бельгия
Тел.: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

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

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South Huangpu
District
Shanghai 200011
КНР
Тел.: 86 21 649 50088
Факс: 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
Тел.: 91 124 435 4208
Факс: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

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

КОРЕЯ

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

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



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