

# Endura-Flo™

Мембранные насосы высокого давления



## Компактный высокопроизводительный насос высокого давления

- Продолжительный срок службы
- Простота технического обслуживания
- Низкая пульсация и плавное переключение
- Компактная инновационная, модульная конструкция, позволяющая производить быстрый ремонт оборудования прямо на рабочем месте
- Минимальный расход растворителя, используемого для промывки
- Функция «монтаж 360°»

# Endura-Flo™ – больше чем просто избыточное давление

Экономия времени и денег за счет

## уменьшения времени простоя оборудования

Простая, модульная и компактная конструкция Endura-Flo позволяет обеспечить не только продолжительный срок службы оборудования, но и защиту от работы в неуправляемом режиме, являющуюся более эффективной, чем у аналогичных моделей мембранных насосов. Отличительными особенностями данного насоса являются простота установки, низкая пульсация и плавность прохождения мертвых точек, что позволяет оперативно производить замену цвета, экономя Ваше время и деньги.

Насосы Endura-Flo 4:1 позволяют производить подачу материала под давлением, величина которого существенно превышает значения, характерные для аналогичных систем циркуляции и подачи краски небольшого и среднего размера.



### Давление еще больше

#### Endura-Flo 4:1

Повышение производительности благодаря самому высокому в своем классе выходному давлению.



### Срок службы еще дольше

#### Endura-Flo 3:1

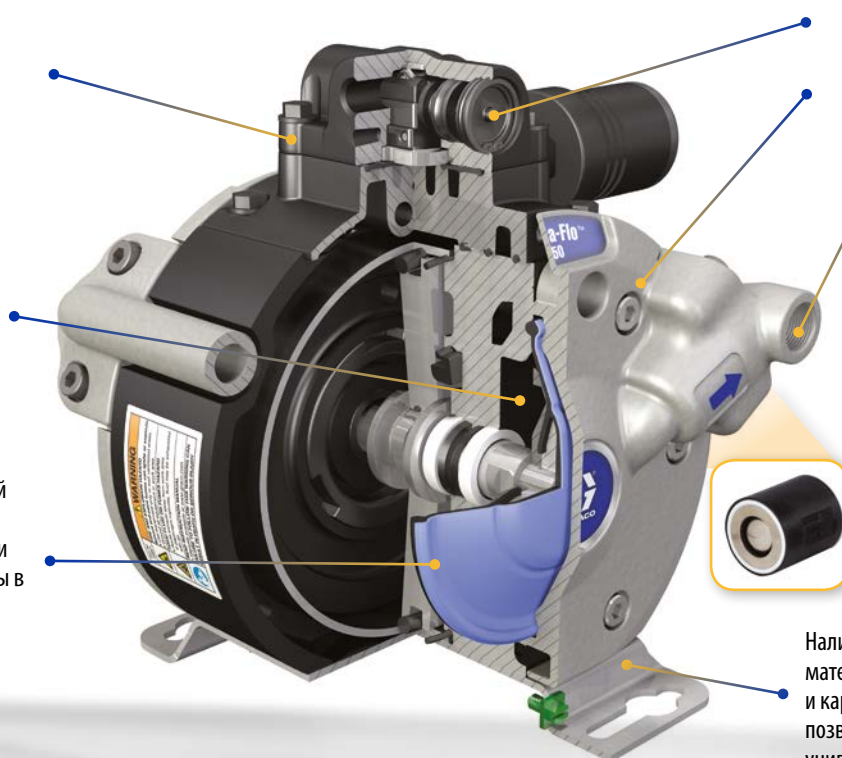
Изолированная пневмосекция продлевает срок службы мембраны благодаря безвоздушной поддержке.

Изолированная пневмосекция делает 3:1 Endura-Flo единственным насосом в своем классе, у которого краска не попадает в пневмосекцию при разрыве диафрагмы

В насосе повышенного давления 4:1 используется мембрана с воздушной поддержкой, обеспечивающая самое высокое в отрасли давление подачи

Мембрана усовершенствованной конструкции имеет продолжительный срок службы и лучше приспособлена для работы в тяжелых условиях эксплуатации

Мембранный насос оказывает минимальное воздействие на чувствительные материалы



Возможность быстрого доступа к критически важным компонентам позволяет быстро производить ремонт и техническое обслуживание оборудования прямо на рабочем месте

Наличие картриджей с пружинной фиксацией позволяет оперативно производить ремонт и техническое обслуживание оборудования

Наличие поворотных манифольдов для материала, монтажных кронштейнов и картриджей с пружинной фиксацией позволяет обеспечить универсальность монтажа

## Автоматизированное предоставление отчетов

Все большее внимание уделяется нормам по охране окружающей среды, и их соблюдение является непростой задачей. Покончите с трудоемкими и дорогостоящими отчетами, составляемыми вручную, и воспользуйтесь автоматической системой предоставления отчетов. С помощью DataTrak, насос Endura-Flo произведет для Вас сбор информации о рабочем процессе.

### Используйте DataTrak™

- Простая настройка защиты от работы в неконтролируемом режиме
- Диагностика работы насоса, облегчающая техническое обслуживание
- Счетчик, отслеживающий расход материала и необходимость проведения технического обслуживания



### Идеальное решение для частой замены цвета и самоочищаемых систем

- Жидкостная секция может быть очищена воздухом или растворителем
- Для промывки требуется незначительное количество растворителя
- Уникальная конструкция канала подачи материала позволяет обеспечить эффективную промывку материала
- Равномерное давление запуска
- Соответствие требованиям ATEX

#### Перекачиваемые материалы

- Водоземulsionные краски и краски на основе растворителя
- Отверждаемые покрытия
- Материалы, чувствительные к воздействию влаги
- Защитные УФ-покрытия

#### Область применения

- Самоочищаемые системы окраски
- Циркуляция краски
- Перекачивание и подача материала

#### РАСТВОРИТЕЛЬ, ИСПОЛЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ НАСОСА





### Информация для заказа

4:1 Каталожный номер	3:1 Каталожный номер	Описание	Резервуара	Распределительные блоки	DataTrak™
24W345	25M739	Endura-Flo 4D150, фитинги Tri-Clamp	150 см <sup>3</sup>	Tri-Clamp	-
24W346	25M740	Endura-Flo 4D150, фитинги NPT	150 см <sup>3</sup>	NPT	-
24W347	25M741	Endura-Flo 4D150, фитинги BSPP	150 см <sup>3</sup>	BSPP	-
24W348	25M742	Endura-Flo 4D150, фитинги Tri-Clamp, DataTrak	150 см <sup>3</sup>	Tri-Clamp	Да
24W349	25M743	Endura-Flo 4D150, фитинги NPT, DataTrak	150 см <sup>3</sup>	NPT	Да
24W350	25M744	Endura-Flo 4D150, фитинги BSPP, DataTrak	150 см <sup>3</sup>	BSPP	Да
24W351	25M757	Endura-Flo 4D350, фитинги Tri-Clamp	350 см <sup>3</sup>	Tri-Clamp	-
24W352	25M758	Endura-Flo 4D350, фитинги NPT	350 см <sup>3</sup>	NPT	-
24W353	25M759	Endura-Flo 4D350, фитинги BSPP	350 см <sup>3</sup>	BSPP	-
24W354	25M760	Endura-Flo 4D350, фитинги Tri-Clamp, DataTrak	350 см <sup>3</sup>	Tri-Clamp	Да
24W355	25M761	Endura-Flo 4D350, фитинги NPT, DataTrak	350 см <sup>3</sup>	NPT	Да
24W356	25M762	Endura-Flo 4D350, фитинги BSPP, DataTrak	350 см <sup>3</sup>	BSPP	Да

### Комплекты (\* В комплекте входит запасной воздушный клапан, совместимый с электромагнитным клапаном)

Каталожный номер	Описание
17H315	Напольная подставка в комплекте
17H319	Endura-Flo 4D150, стандартный воздушный клапан
17H318	Endura-Flo 4D150, DataTrak, воздушный клапан
17H317	Endura-Flo 4D350, стандартный воздушный клапан
17H316	Endura-Flo 4D350, DataTrak, воздушный клапан
24Y304	Endura-Flo 4D150, модификационный комплект DataTrak*
24Y306	Endura-Flo 4D350, модификационный комплект DataTrak*

Каталожный номер	Описание
25D984	Комплект для преобразования 150 (преобразует 4:1 в 3:1)
25D985	Комплект для преобразования 350 (преобразует 4:1 в 3:1)

### Техническая спецификация

	модель объемом 150 см <sup>3</sup>		модель объемом 350 см <sup>3</sup>	
	4:1	3:1	4:1	3:1
Коэффициент усиления				
Максимальное рабочее давление материала	28 Бар	21 Бар	28 Бар	21 Бар
Максимальное давление воздуха на входе	7 Бар		7 Бар	
Соотношение компонентов	4:1		4:1	
Максимально рекомендуемая продолжительность непрерывного цикла	20 циклов/мин		20 циклов/мин	
Производительность при 60 тактах в минуту	9,0 л/мин		21,0 л/мин	
Объем за цикл (двойной ход поршня)	150 см <sup>3</sup>		350 см <sup>3</sup>	
Канал всасывания жидкости	1"Tri-Clamp; 1/2" NPT, или 1/2" BSPP		1"Tri-Clamp; 3/4" NPT, или 3/4" BSPP	
Канал подачи жидкости	1"Tri-Clamp; 1/2" NPT, или 1/2" BSPP		1"Tri-Clamp; 3/4" NPT, или 3/4" BSPP	
Руководство по эксплуатации насоса	333015		333015	
Инструкции по работе с DataTrak™	313840		313840	

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.

GRACO DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Тел.: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2016 Graco Distribution BVBA 345086RU Ред. С 06/19 Отпечатано в Европе.

Все прочие указанные торговые марки использованы с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.

Подробную информацию об интеллектуальной собственности Graco см. на [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) или [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

