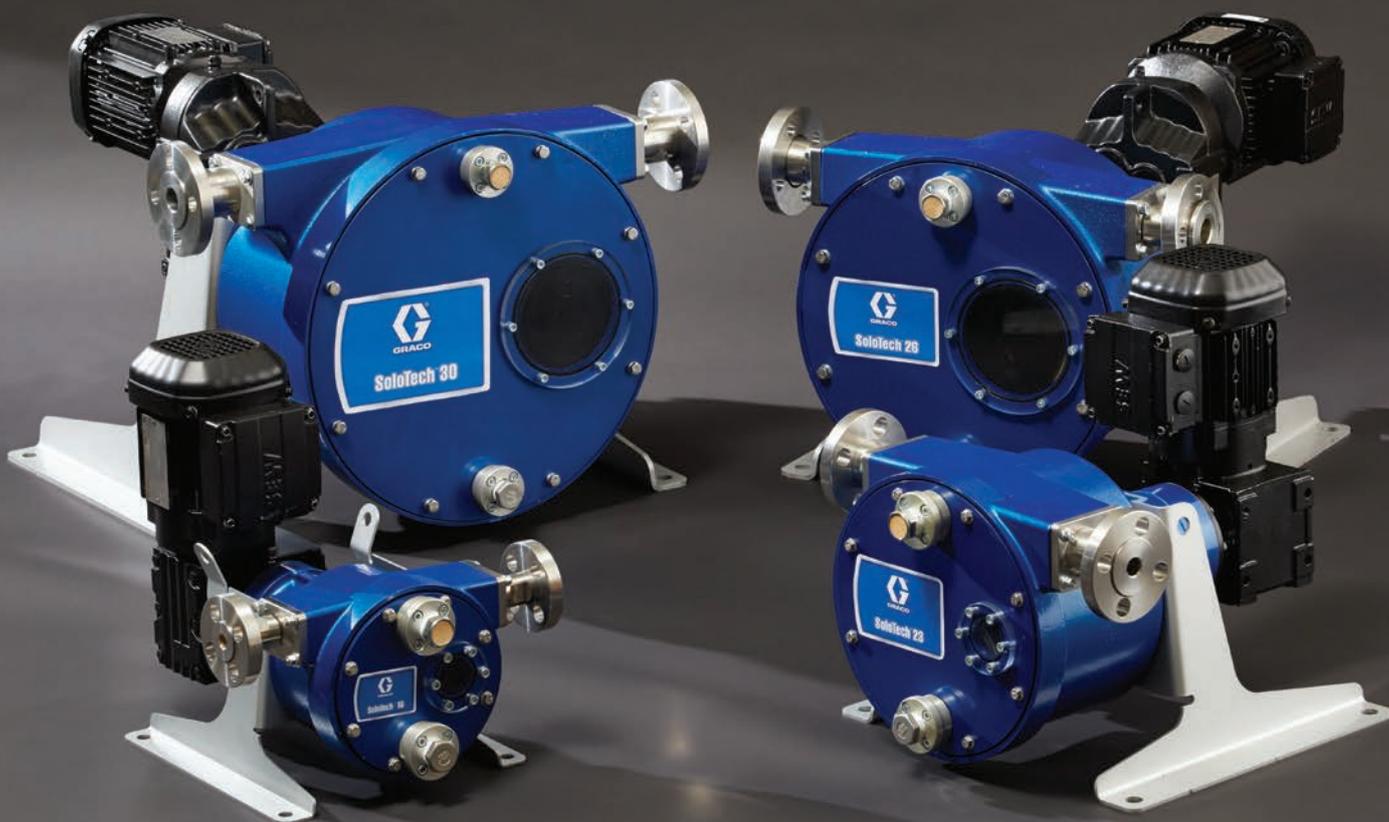


SoloTech™

Перистальтические насосы



Прижимной ролик вытесняет материал из специального шланга на протяжении всех 360 градусов рабочего хода

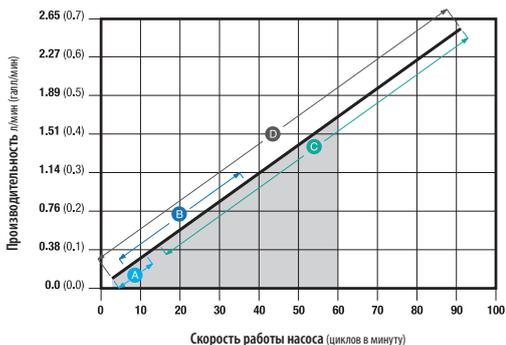
- Большая производительность за одну компрессию шланга по сравнению с традиционными конструкциями
- Низкая стоимость обслуживания – нет клапанов, уплотнений или сальников
- Реверсивный режим работы позволяет очищать линию или устранять засоры
- Увеличенный срок службы шланга – всего одна компрессия шланга за один оборот
- Отсутствие необходимости использования специальных инструментов для замены шлангов, достаточно наличия стандартной отвертки

Создан для работы в тяжелых условиях эксплуатации

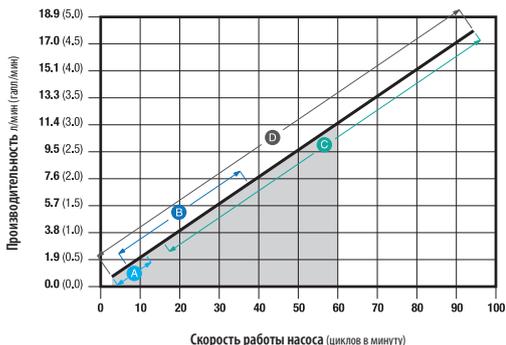
Характеристики

- A** Мотор LAC (низкооборотный мотор)
- B** Мотор MAC (среднеоборотный мотор)
- C** Мотор HAC (высокооборотный мотор)
- D** Бесщёточный мотор постоянного тока MPM
- Отображает рекомендуемую продолжительность безостановочного режима работы

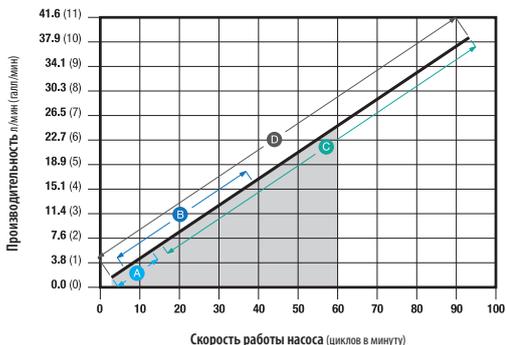
SoloTech 10



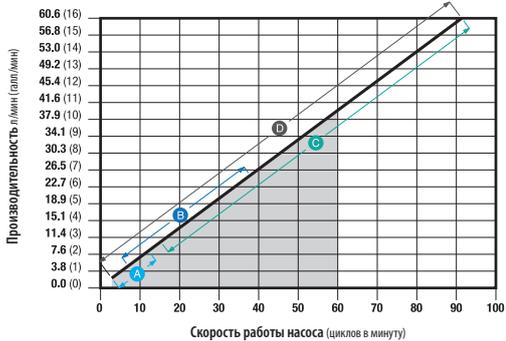
SoloTech 23



SoloTech 26



SoloTech 30



Причина выбора перистальтического насоса Graco SoloTech:

- **360° Шланг:**
50% увеличение объема материала, вытесняемого за один оборот - увеличение срока службы шланга
- **Расширенный функционал управления:**
Использование устройства управления, контроль уровня давления, обнаружение утечек, возможность подключения PLC
- **Типы моторов:**
Мотор переменного тока, Мотор переменного тока ATEX, IEC фланц (без мотора) и Бесщеточный мотор постоянного тока
- **Конструкция шланга:**
В насосах Graco SoloTech перекачиваемый материал контактирует только с поверхностью рабочего шланга, а в линии отсутствуют обратные клапаны. Благодаря вышеупомянутым особенностям данные перистальтические насосы являются идеальным решением при работе с материалами, для перекачивания которых не подходят другие насосы. Вы сможете с легкостью перекачивать или обеспечивать дозированную подачу абразивных, корродирующих, чувствительных к сдвигу, а также газосодержащих материалов.



Какой материал Вы перекачиваете?

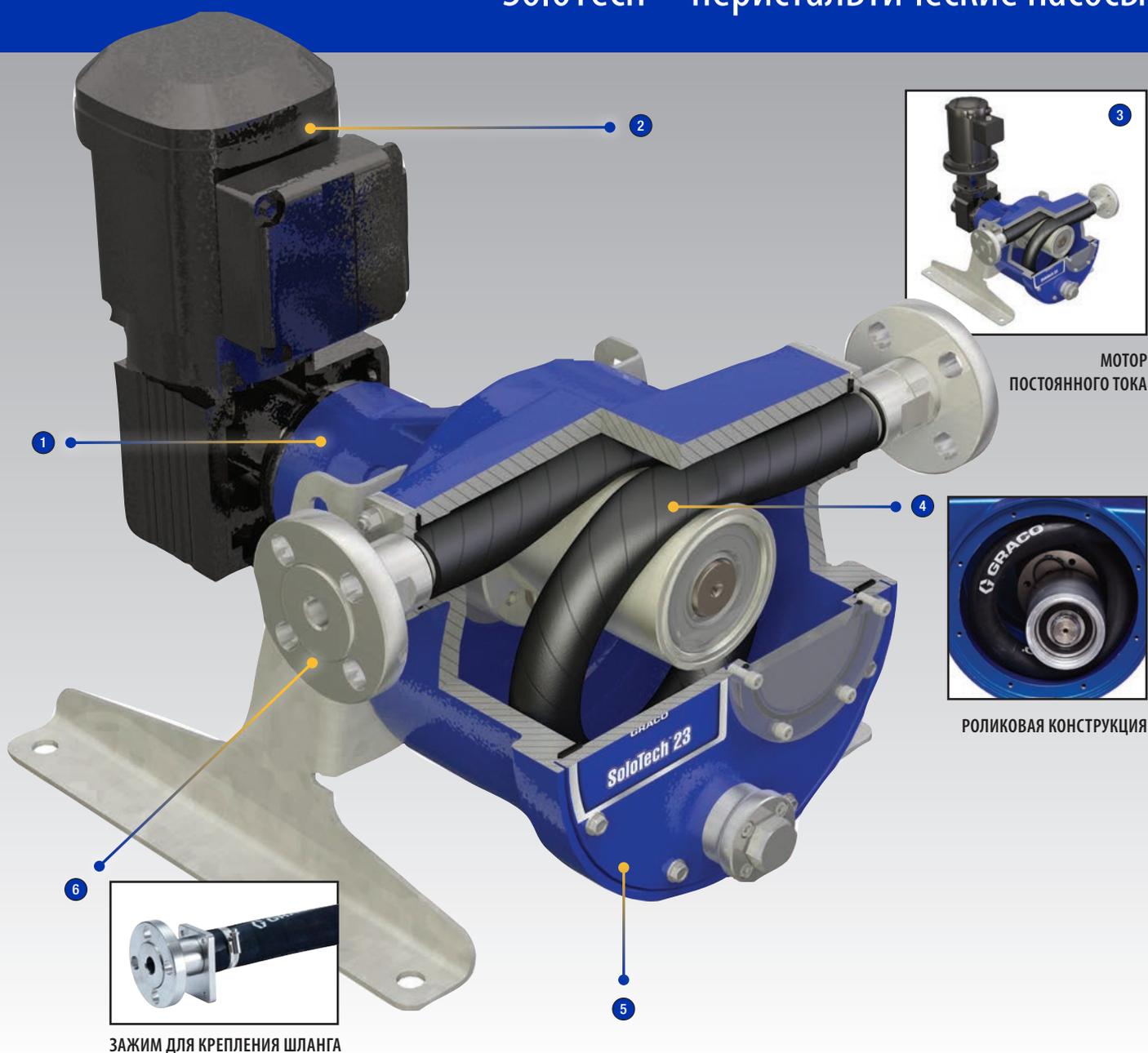
Очень важно правильно выбрать насос, который оптимально подойдет для решения Ваших задач. Повреждение зубца и шланга происходит в случае плохой химической совместимости или излишней изношенности, и может стать причиной продолжительного простоя оборудования. Наши эксперты помогут Вам выбрать правильный насос, что позволит предотвратить данные поломки оборудования во время рабочего процесса.

Требуется большая уверенность? Наш **бесщеточный насос постоянного тока** напомнит Вам о необходимости замены шланга до аварийного прекращения рабочего процесса!

Материал изготовления шланга	Цвет маркера / Цвет внутренней поверхности	Макс. давление воздуха материала	Область применения
Природный каучук (NR)	- / Черный	71 °C	Абразивные материалы
Хлорсульфат-полиэтилен (CSM)	Оранжевый / Черный	121 °C	Высококоррозионные соединения
Бутадиеновый каучук (NBR)	Желтый / Черный	104°C	Масла или нефтепродукты
Этилен-пропилен (EPDM)	Синий / Черный	121 °C	Коррозионные соединения



SoloTech™ - перистальтические насосы



1 **Материал изготовления насоса**

- Наличие корпуса из литого алюминия позволяет уменьшить вес насоса
- Высокая гибкость установки с помощью опоры, выполненной из листовой стали

2 **Электродвигатель переменного тока**

- Моторы переменного тока, моторы переменного тока ATEX с редукторами, позволяющие обеспечить необходимую производительность

3 **Мотор постоянного тока**

- Контроль уровня давления
- Режим дозированной подачи
- Наличие более широкого рабочего диапазона означает, что большинство задач Вы сможете выполнить, используя один редуктор

4 **Роликовая конструкция**

- Конструкция с одним роликом позволяет увеличить срок службы шланга за счет уменьшения числа компрессий, температуры и силы трения
- Наличие нового металлического ролика, оснащенного подшипниками, позволяет обеспечить постоянную компрессию и производительность

5 **Съемная крышка**

- Алюминиевые крышки с большим окном визуального наблюдения позволяют обеспечить простоту доступа к внутренним деталям
- В случае необходимости, на крышку может быть установлен детектор утечки (приобретается дополнительно)

6 **Зажим для крепления шланга**

- Усовершенствованная конструкция штуцера шланга и зажима
- Простота установки и демонтажа - отсутствие необходимости использования специальных инструментов
- Возможность выбора материала изготовления штуцера - PVDF или нержавеющая сталь
- Фланцевые соединения

Модели без моторов с IEC фланцем также доступны для заказа

Техническая спецификация

Модель	SoloTech 10			SoloTech 23			SoloTech 26			SoloTech 30		
Диаметр шланга	10 мм			23 мм			26 мм			30 мм		
Максимальная производительность - л/мин (галл/мин)	92 об/мин = 2,5 (0,67)			94 об/мин = 17 (4,5)			93 об/мин = 37,1 (9,8)			91 об/мин = 59,8 (15,8)		
Поток материала - литры за компрессию (галлоны за компрессию)	0,03 (0,007)			0,20 (0,054)			0,42 (0,11)			0,68 (0,18)		
Диапазон скорости работы насоса	Низкая	Средняя	Высокая	Низкая	Средняя	Высокая	Низкая	Средняя	Высокая	Низкая	Средняя	Высокая
Передаточное число редуктора	157:1	48:1	19,5:1	157:1	48:1	19,13:1	145:1	47:1	19,27:1	150:1	48:1	19,7:1
Мощность в л.с.	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	1,00	0,33	1,00	2,00	0,50	1,50	3,00
Скорость работы насоса при 60 Гц, об/мин	11	37	92	11	37	94	12	38	93	12	37	91
Производительность при 60 Гц - л/мин (галл/мин)	0,32 (0,085)	1,02 (0,27)	2,60 (0,685)	2,16 (0,57)	7,15 (1,89)	17,98 (4,75)	5,11 (1,35)	15,82 (4,18)	38,54 (10,18)	7,95 (2,1)	24,80 (6,55)	60,57 (16,0)
Максимальное рабочее давление	8,6 Бар			8,6 Бар			8,6 Бар			8,6 Бар		
Максимальная высота всасывания, м	8,9 (29)			8,9 (29)			8,9 (29)			8,9 (29)		
Тип резьбы, вход/выход:	DIN PN16 010 - 3/8", ANSI 150 1/2 NPS, JIS 10K 010			DIN PN16 020 - 3/4", ANSI 150 1 NPS, JIS 10K 020			DIN PN16 020 - 3/4", ANSI 150 1 NPS, JIS 10K 020			DIN PN16 025 - 1", ANSI 150 1-1/4 NPS, JIS 10K 025		
Руководство по эксплуатации	334859			334859			334859			334859		
Руководство по ремонту/каталог запасных частей	3A3367			3A3367			3A3367			3A3367		

Популярные модели* (модели переменного тока не комплектуются элементами управления ЧРП, модели постоянного тока комплектуются элементами управления Graco)

Каталожный номер	Диаметр шланга	Мотор	Редуктор	Материал шланга	Материал изготовления штуцера
19Z001	10 мм	Бесщеточный мотор постоянного тока с контроллером Graco	10 мм, постоянный ток (37,66:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь
19Z003	10 мм	Бесщеточный мотор постоянного тока с контроллером Graco	10 мм, постоянный ток (37,66:1)	CSM	PVDF
19X002	10 мм	IEC фланц без мотора	Низкая (157,43:1)	CSM	Нержавеющая сталь
19Z010	10 мм	Мотор переменного тока	Низкая (157,43:1)	CSM	Нержавеющая сталь
19Z017	10 мм	Мотор переменного тока	Средняя (48,00:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь
19Z033	23 мм	Бесщеточный мотор постоянного тока с контроллером Graco	23 мм, постоянный ток (37,66:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь
19Z035	23 мм	Бесщеточный мотор постоянного тока с контроллером Graco	23 мм, постоянный ток (37,66:1)	CSM	PVDF
19Z041	23 мм	Мотор переменного тока	Низкая (157,43:1)	Природный каучук (NR)	Нержавеющая сталь
19Z053	23 мм	Мотор переменного тока	Средняя (48,00:1)	CSM	PVDF
19Z065	26 мм	Бесщеточный мотор постоянного тока с контроллером Graco	26 мм, постоянный ток (38,23:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь
19Z066	26 мм	Бесщеточный мотор постоянного тока с контроллером Graco	26 мм, постоянный ток (38,23:1)	CSM	Нержавеющая сталь
19Z092	26 мм	Мотор переменного тока	Средняя (47,32:1)	Бутадиеновый каучук (NBR)	Нержавеющая сталь
19Z073	26 мм	Мотор переменного тока	Высокая (19,54:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь
19Z097	30 мм	MPM	30 мм, постоянный ток (36,6:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь
19Z106	30 мм	Мотор переменного тока	Средняя (48,00:1)	CSM	Нержавеющая сталь
19Z113	30 мм	Мотор переменного тока	Высокая (19,70:1)	Природный каучук	Нержавеющая сталь

*Для ознакомления с полным перечнем функций насосов SoloTech и списком ЧРП, воспользуйтесь руководством по эксплуатации 334859.

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 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 BVBA 345080RU Ред. С 04/16 Отпечатано в Европе.

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

