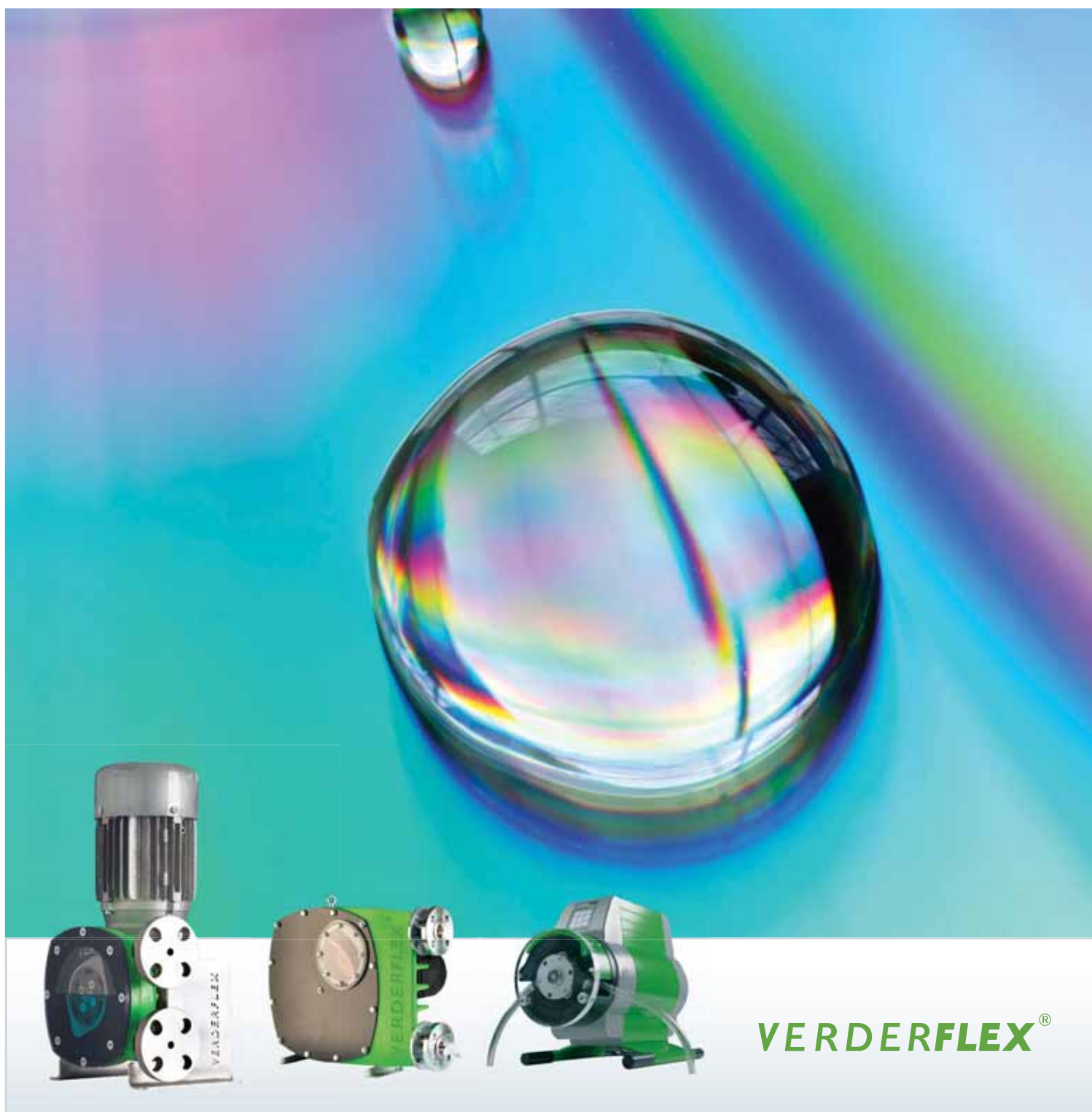


Перистальтические, шланговые и трубочные насосы

- для перекачивания химически агрессивных, высоковязких, пищевых, абразивных сред





Электрооборудование нового поколения для электродвигателей: защита и управление

Преобразователи частоты Emotron (Швеция) для управления асинхронными электродвигателями

- Серия FDU для вентиляторов и насосов с возможностью группового управления. Мощность до 3000 кВт. Напряжение 380/690 В, а также 6 и 10 кВ по запросу.
- Серия VFX — прямое управление моментом для высокоскоростных механизмов мощностью до 3000 кВт. Напряжение 380/690 В, а также 6 и 10 кВ по запросу.

Оборудование GRANDRIVE® (Россия)

- Преобразователи частоты серия PFD50/55 для электродвигателей мощностью до 11 кВт.
- Устройства плавного пуска (мягкие пускатели): серия ASF23(1ф*220В, до 2,7 кВт), серия ASF40 (3ф * 380В, до 22 кВт).

Оборудование GRANCONTROL (Италия)

- Реле контроля сети: контроль напряжения однофазных и трехфазных сетей, контроль фаз.

Устройства плавного пуска (мягкие пускатели) Emotron (Швеция)

- Серия MSF 2.0 для плавного пуска и останова асинхронных электродвигателей мощностью до 1600 кВт, напряжение 380/690 В. Управление по моменту позволяет снизить пусковые токи до 2 крат от номинального. Защита от перегрева, дисбаланса фаз, контроль напряжения, заклинивания ротора, вход РТС. Точное позиционирование механизма, бросок момента, толчковый режим.
- Серия TSA для плавного пуска и останова асинхронных двигателей мощностью до 250 кВт, напряжение 380/690 В. Включает в себя весь функционал серии MSF 2.0 в корпусе меньшего габарита, включая платы с покрытием для агрессивных сред, встроенный байпас-контактор и часы реального времени, а так же интерфейс RS2323 с протоколом Modbus RTU.

Мониторы нагрузки Emotron (Швеция) и электронные реле Fanox (Испания)

- Защита электродвигателей насосов, вентиляторов, генераторов от перегрузки, недогрузки, а также от потери и перекаса фаз, неправильного порядка чередования фаз, перегрева, от скачков частоты и перепадов температуры.

Приводные системы на среднее напряжение (3-15 кВ)

Комплексные решения для управления и защиты электродвигателей

- Устройства плавного пуска
- Системы частотного регулирования

Готовые решения для подъемных механизмов: мостовые, порталные, козловые краны, грейферы, кран-балки

Преимущества:

- Наличие на складе оборудования до 315 кВт
- Оперативное сервисное обслуживание в Москве и регионах
- Многолетний опыт эксплуатации на крупнейших предприятиях: Мосводоканал, МОЭК, Норильский Никель, Магнитогорский МК, Северсталь, Новолипецкий МК, Мечел, Лебединский ГОК, Апатиты, Роснефть, ЛУКОЙЛ, Сургутнефтегаз, Татнефть, Славнефть, Сибур, Башнефть, Еврохим и другие

Каталоги: «Электрооборудование для электродвигателей: защита и управление», «Электрооборудование Fanox и GRANCONTROL® для защиты электродвигателей»

Шкафы управления ГРАНТОР® (АДЛ Продакшн, Россия)

Шкафы управления с релейным регулированием

- Выпускаются для управления группой от 1 до 6 насосов. Применяются с циркуляционными, повысительными, скважинными, подпиточными и другими типами насосов
- Имеется модификация с мягкими пускателями и преобразователем частоты для предотвращения гидравлических ударов

Шкафы управления с частотным регулированием

- Выпускаются для управления группой от 1 до 7 насосов
- Частотное регулирование обеспечивает поддержание заданных параметров системы при минимальных потерях в электродвигателе, а также до 70 % снижает затраты на электроэнергию
- Выпускаются серии с одним частотным преобразователем на все насосы и на каждый насос

Шкафы управления по уровням

- Выпускаются для управления дренажными, канализационными насосами, КНС, станциями подъема, водозаборными емкостями
- Возможность различных климатических исполнений: УХЛ1 (уличное), УХЛ2, УХЛ4

Шкафы управления для систем пожаротушения

- Шкафы управления пожарными насосами (с жockey-насосом и без). Предназначены для работы в спринклерных, дренчерных (кнопочных) системах пожаротушения и системах противопожарного водопровода
- Модификация с мягкими пускателями и преобразователем частоты
- Шкафы сертифицированы на соответствие техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ)

Шкафы управления электрифицированными задвижками

- Универсальный шкаф управления для большинства типов электрифицированных задвижек, включая задвижки, работающие в системах пожаротушения. Работа в двух режимах: местном и дистанционном
- Шкафы сертифицированы на соответствие техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ)

Шкафы управления во взрывозащищенном исполнении

- Пылевлагозащищенность до IP67. Категории защиты: 1ExdIICT4, 1ExdIIIBT5, 1Exd[ia]IIBT5. Мощность до 630 кВт. Возможно климатическое исполнение до УХЛ1.

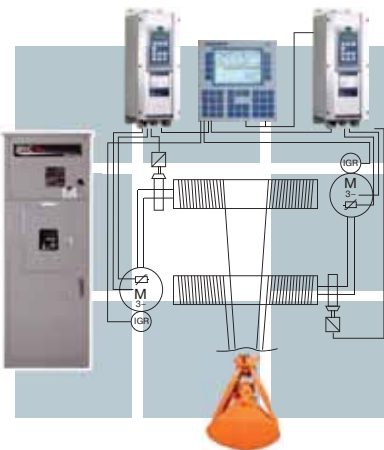
Шкафы автоматизации ГРАНТОР®:

- Комплексное управление законченным технологическим циклом или процессом
- Разработка системы автоматизации под требование заказчика
- Развитая система диспетчеризации и передачи данных на SCADA верхнего уровня
- Может поставляться в комплексе с автоматическим рабочим местом оператора

Преимущества:

- 100 % тестирование всех выпускаемых шкафов управления
- Использование комплектующих ведущих европейских производителей
- Металлический корпус, степень защиты IP54
- Наличие на складе наиболее востребованных серий шкафов
- Срок поставки стандартной серии шкафа от 1 недели
- Возможности расширения функционала шкафов

Каталог: «Шкафы управления ГРАНТОР®»



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Краткая информация о компании АДЛ	4
Краткая информация о компании VERDERFLEX®	5
Шланговые перистальтические насосы серии VF	6
Маркировка насосов VF	7
Серия VF10 (максимальная подача – 180 л/ч, максимальное давление – 12 бар)	8
Серия VF15 (максимальная подача – 600 л/ч, максимальное давление – 12 бар)	10
Серия VF25 (максимальная подача – 2100 л/ч, максимальное давление – 16 бар)	12
Серия VF32 (максимальная подача – 4,2 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	14
Серия VF40 (максимальная подача – 7,5 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	16
Серия VF50 (максимальная подача – 12,8 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	18
Серия VF65 (максимальная подача – 25,5 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	20
Серия VF80 (максимальная подача – 40 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	22
Серия VF100 (максимальная подача – 55 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	24
Серия VF125 (максимальная подача – 90 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	26
Шланговые перистальтические насосы серии dura	28
Маркировка насосов DURA	29
Серия DURA5 (максимальная подача – 23 л/ч, максимальное давление – 8 бар)	30
Серия DURA7 (максимальная подача – 39 л/ч, максимальное давление – 8 бар)	32
Серия DURA10 (максимальная подача – 222 л/ч, максимальное давление – 12 бар)	34
Серия DURA15 (максимальная подача – 593 л/ч, максимальное давление – 12 бар)	36
Серия DURA25 (максимальная подача – 2387 л/ч, максимальное давление – 12 бар)	38
Серия DURA35 (максимальная подача – 5292 л/ч, максимальное давление – 16 бар)	40
Серия DURA45 (максимальная подача – 12 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)	42
Серия DURA55 (максимальная подача – 15 360 л/ч, максимальное давление – 16 бар)	44
Шланги VERDERFLEX®	46
Шланговые перистальтические насосы серии ROLLIT	48
Серия ROLLIT10 (максимальная подача – 140 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	49
Серия ROLLIT15 (максимальная подача – 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	51
Серия ROLLIT25 (максимальная подача – 2200 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	53
Серия ROLLIT35 (максимальная подача – 6000 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	55
Серия ROLLIT50 (максимальная подача – 12500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	57
Серия ROLLIT 10T (максимальная подача – 250 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	59
Серия ROLLIT 15T (максимальная подача – 950 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	61
Серия ROLLIT 25T (максимальная подача – 950 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	63
Серия ROLLIT 35T (максимальная подача – 11 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	65
Серия ROLLIT 50T (максимальная подача – 24 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	67
Трубочные перистальтические насосы серии RAPIDE	69
Серия RAPIDE R2S (максимальная подача – 102 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	69
Серия RAPIDE R3S (максимальная подача – 189 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	70
Серия RAPIDE R7S (максимальная подача – 414 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	71
Серия RAPIDE R17S (максимальная подача – 1020 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	72
Серия RAPIDE R3 (максимальная подача – 230 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	73
Серия RAPIDE R6 (максимальная подача – 380 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	75
Серия RAPIDE R8 (максимальная подача – 470 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	76
Серия RAPIDE R12 (максимальная подача – 840 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	77
Трубочные перистальтические насосы серии Vantage	78
Серия VANTAGE 3000 B EZ (максимальная подача – 0,78 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	79
Серия VANTAGE 3000 C EZ/VANTAGE 3000 P EZ (максимальная подача – 1,31 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	81
Серия VANTAGE 3000 C S10/P S10 (максимальная подача – 1,78 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	83
Серия VANTAGE 3000 C R3i/P R3i (максимальная подача – 3,25 л/ч, максимальное давление – 2 бар)	85
Серия VANTAGE 5000 Control (максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)	88
Серия VANTAGE 5000 Remotel (максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)	88
Серия VANTAGE 5000 SCADA LV (максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)	89
Серия VANTAGE 5000 SCADA HV (максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)	90
Трубочные перистальтические насосы серии ECONOMY	91
Серия ECONOMY EV045 (максимальная подача – 0,06 л/мин, максимальное давление – 2 бар)	91
Серия ECONOMY EV045 (максимальная подача – 0,185 л/мин, максимальное давление – 2 бар)	92
Серия ECONOMY EV1500 (максимальная подача – 2,5 л/мин, максимальное давление – 2 бар)	93
Серия ECONOMY EV3000 (максимальная подача – 3,8 л/мин, максимальное давление – 2 бар)	94
Серия ECONOMY EV8000 (максимальная подача – 2,5 л/мин, максимальное давление – 2 бар)	95
Трубки для насосов VERDERFLEX®	96
Разрешительная документация	97



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

Краткая информация о компании АДЛ

АДЛ основана в 1994 году в Москве.

АДЛ занимает лидирующее положение в области разработки, производства и поставок оборудования для инженерных систем для секторов ЖКХ и строительства, а также технологических процессов различных отраслей промышленности.

Производственный комплекс

В 2002 году открыта первая очередь производственного комплекса, расположенного в п. Радужный (Коломенский район, Московская область). Завод АДЛ сегодня — это два просторных производственных цеха и современные складские логистические комплексы, оборудованные системой WMS.

АДЛ — в основе успешных проектов

Наша миссия — работать для того, чтобы наши партнеры и заказчики могли успешно воплотить в жизнь свои проекты в любых отраслях промышленности, в любых регионах нашей страны и за ее пределами, а миллионы конечных потребителей получили качественные услуги и продукты.

Мы прилагаем все усилия для обеспечения комфорта как в работе проектных, монтажных и эксплуатационных служб, работающих с нашим оборудованием, так и непосредственно потребителей, которые получают тепло, воду, газ.

Высокое качество производимого оборудования и современные решения нашей компании являются гарантом успешной реализации различных проектов: от небольших гражданских объектов до элитных высотных сооружений, от котельных малой мощности до ТЭЦ, от инженерных систем частных домов до технологических процессов гигантов нефтехимической, энергетической, газовой, пищевой, металлургической и других отраслей промышленности.

Сделано в АДЛ*

«Сделано в АДЛ» — девиз всей линейки оборудования, производимого нашей компанией, означающий неизменно высокое качество, не уступающее известным мировым аналогам, а также гордость и ответственность компании за реализованные продукты и решения:

- стальные шаровые краны «Бивал», BV;
- дисковые поворотные затворы «Гранвэл»;
- 2-х и 3-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейнвал»;
- балансировочные клапаны «Гранбаланс»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;
- сепараторы воздуха «Гранэйр»;
- задвижки с обрезиненным клином «Гранар»;
- установки поддержания давления, расширительные баки и гидроаккумуляторы «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны и воздухоотводчики «Гранрег»;
- предохранительные клапаны «Прегран»;
- обратные клапаны «Гранлок»;
- фильтры IS;
- сепараторы, рекуператоры пара «Гранстим»;
- конденсатоотводчики «Стимакс»;
- конденсатные насосы «Стимпамп»;
- установки сбора и возврата конденсата «Стимфлоу»;
- запорные вентили «Гранвент»;
- насосные установки «Гранфлоу»;
- шкафы управления «Грантир»;
- преобразователи частоты Grandrive;
- центробежные и циркуляционные насосы «Гранпамп»;
- пневмоприводы «Смартгир»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты «Гранбтп»;
- устройства плавного пуска Grancontrol.

АДЛ — эксклюзивный представитель ряда известных мировых производителей:

- трубопроводная арматура — Orbinox, Sigeval, Flamco, Auma, Pecos, Reliable, SAFI, Swissfluid, Mankenberg, и др.
- насосное оборудование — DP Pumps, Someflu, Caprari, Ebara, Milton Roy, Verderflex, Yamada, Smedegaard.
- электрооборудование — CG Drives & Automation (Emotron), Fanox.
- КИПиА — Muller Co-ax, Tork, Wika, Hafner-Pneumatik, Asco Numatics.



Региональная деятельность

Региональная сеть АДЛ представлена 24 официальными представительскими на всей территории России, а также в республиках Беларусь и Казахстан.

Мы поддерживаем более 75 дистрибьюторских соглашений с различными компаниями из крупных промышленных и региональных центров.

Стандарты качества**

Каждый произведенный продукт проходит контроль качества и имеет полный комплект необходимой разрешительной документации в соответствии с действующими нормами и правилами. Система менеджмента качества соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008, что подтверждается сертификатом № 190535-2015-AQ-MCW-FINAS, выданным экспертами компании Det Norske Veritas — одного из крупнейших международных сертификационных органов.

Референс-лист

За долгое время работы мы накопили бесценный опыт. Высокое качество, надежность и эффективность предлагаемых нами инженерных решений были подтверждены в условиях реальной эксплуатации на тысячах объектов по всей России, среди которых можно выделить:

- предприятия ЖКХ и энергетической промышленности: Бокаревский водозаборный узел, водоканал Екатеринбург, водоканал Санкт-Петербурга, Мосводоканал, МОСГАЗ, МОЭК, Нововоронежская АЭС, Уфаводоканал, Богучанская ГРЭС и многочисленные ТЭЦ;
- гиганты нефтегазовой промышленности: Газпром, Криогенмаш, Лукойл, Роснефть, Сибур, Таманьнефтегаз, Татнефть, Транснефть;
- крупные пищевые предприятия: Coca-Cola, Mareven Food Central, Nestle, PepsiCo, Балтика, Вимм-Билль-Данн, Кампомос, Кондитерская корпорация ROSHEN, Останкино, Пивоварня Москва-Эфес, Русский алкоголь;
- крупнейшие проектные организации: ГазЭнергоПроект, Метрополис, Мосгражданпроект, Мосгипротранс, Моспроект, Моспроект-2 им. М.В. Посохина, НАТЭК-Энерго Проект, НПО Термэк, Омскгражданпроект, ЦНИИЭП инженерного оборудования, Южный проектный институт.

Сервисное и гарантийное обслуживание

Мы осуществляем сервисное и гарантийное обслуживание всех линеек поставляемого и производимого оборудования. Более 30 сервисных центров АДЛ успешно работают на всей территории России.

Техническая и информационная поддержка

Последние версии каталогов по любому интересующему вас оборудованию вы можете найти на сайте www.adl.ru.

На нашем сайте вы всегда можете ознакомиться с прайс-листами и CAD библиотекой (2D, 3D, Revit), а также заполнить опросные листы для подбора оборудования. Если у вас возникли вопросы — позвоните нам, инженеры компании будут рады помочь.

* ООО «Торговый Дом АДЛ».

** Сертификаты и разрешительные документы в том числе выданы и на производителя оборудования ООО «Торговый Дом АДЛ».

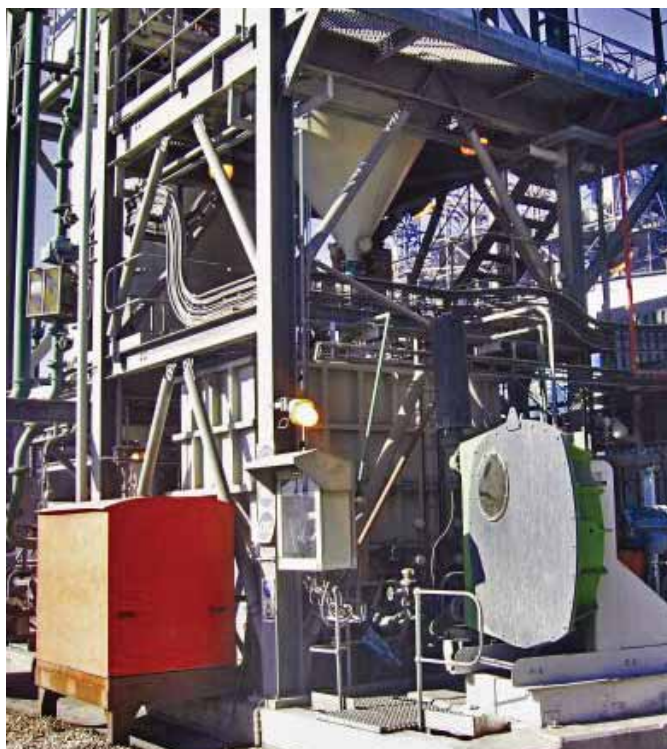
Краткая информация о компании VERDERFLEX®



Группа компаний VERDER существует на рынке уже более 50 лет. С самого начала работы компании значительное внимание уделялось бессальниковым насосам. К 90-м годам из компании, занимающейся сбытом, VERDER превратилась в крупного производителя оборудования для различных отраслей промышленности. Расширение происходило за счет покупки компаний, создания совместных предприятий и заключения соглашений о продаже товаров под частной торговой маркой. Одновременно с этим осуществлялась непрерывная программа научно-исследовательских работ.

Подразделение VERDERFLEX® группы компаний VERDER, основанное в Соединенном королевстве, предлагает широкий ассортимент высококачественных перистальтических насосов, предназначенных для работы в тяжелых условиях.

Как и для всех серий продукции VERDERFLEX®, компания стремится, чтобы время простоя оборудования из-за неисправности было сокращено, а техническое обслуживание требовало минимум усилий. Особое внимание уделяется тому, чтобы оборудование было простым в эксплуатации, а также постоянному повышению качества. Все насосы имеют двухгодичную гарантию.



Преимущества перистальтических насосов

Перистальтические насосы отлично подходят для перекачки абразивных, высоковязких, чувствительных к сдвигу и агрессивных сред. Эти качества обеспечивают перистальтическим насосам стабильно растущий спрос по всему миру.

Конструкция не требует уплотнений

Перекачиваемая среда контактирует только со шлангом/трубкой. Таким образом, она не загрязняется посторонними веществами.

Низкая стоимость обслуживания

Единственная изнашиваемая часть насоса — шланг.

Сухой ход

Сухой ход не приводит к износу насоса.

Самовсасывание

Перистальтические насосы обеспечивают самовсасывание с глубины до 8 метров при работе всухую и позволяют перекачивать жидкости, выделяющие газ.

Бережное перекачивание

Перистальтические насосы идеальны для перекачивания сред, чувствительных к сдвигу и нарушению структуры.

Отсутствие протечек

Насосы обеспечивают перекачивание жидкостей без протечек. В насосе отсутствуют изнашиваемые уплотнения.

Точное дозирование

Насосы обеспечивают неизменность подачи в $\pm 1\%$ и точность дозирования $\pm 5\%$.

Простота обслуживания и монтажа

Для замены шланга/трубки нужно минимум усилий и времени.

Перекачивание сильно абразивных растворов

Максимальный размер твердых частиц — до 25 % внутреннего диаметра шланга. Содержание твердых частиц в растворе — до 80 %.



Шланговые перистальтические насосы VERDERFLEX®

Компания VERDERFLEX® предлагает на российском рынке высококачественные промышленные шланговые насосы серий VF и DURA, предназначенные для работы в тяжелых условиях. Специально разработанная компанией VERDERFLEX® конструкция шланга позволяет перекачивать абразивные и вязкие среды, продукты кристаллизации и крайне агрессивные вещества. За счет качественного армирования шланг удерживает максимальное давление до 16 бар. Уникальная конструкция шланговых насосов серии DURA позволяет значительно экономить место установки, сохраняя при этом высокие рабочие параметры.

Компания VERDERFLEX® предлагает большой выбор принадлежностей к шланговым насосам: детектор пробоя шланга, демпферы пульсации, частотные преобразователи, моторы-редукторы различных конфигураций, устройства для увеличения высоты самовсасывания.



DURA

Максимальная подача — 12 м³/ч
Максимальное давление — 16 бар



VF

Максимальная подача — 90 м³/ч
Максимальное давление — 16 бар



Rollit

Максимальная подача — 24 500 л/ч
Максимальное давление — 4 бар

Трубочные перистальтические насосы VERDERFLEX®

Компания VERDERFLEX® предлагает на российском рынке компактные высококачественные трубчатые насосы различной конфигурации. Трубчатые насосы VERDERFLEX® имеют широкий диапазон подач от 0,8 мл/мин до 17 л/мин и могут быть использованы для перекачки высоковязких, агрессивных и абразивных сред в водоподготовке, фармацевтической, химической, медицинской, лакокрасочной и других отраслях промышленности. Во всех трубчатых насосах VERDERFLEX® реализована очень удобная и быстрая система замены трубок, а также различные варианты управления насосом (ручной, автоматический и программируемый).



Economy

Подача — до 8 л/мин
Давление — до 2 бар



Vantage 3000

Подача — до 3,25 л/мин
Давление — до 2 бар



Vantage 5000

Подача — до 6,6 л/мин
Давление — до 7 бар



Rapide

Подача — до 1020 л/ч
Давление — до 2 бар

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF

Принцип работы перистальтического насоса

При вращении ротора в смазывающей жидкости каблук полностью пережимает шланг (рабочий орган насоса), расположенный по окружности внутри корпуса, и выдавливает перекачиваемую жидкость в магистраль. За каблуком шланг восстанавливает свою форму и всасывает жидкость. Абразивные частицы вдавливаются в эластичный внутренний слой шланга, затем выталкиваются в поток, не повреждая шланг.

Преимущества насосов VF

- Диаметр шлангов от 10 мм до 125 мм
- Производительность — до 90 м³/ч, давление до 1,6 МПа
- Температурный диапазон от -20 до +100 °C
- Максимальная вязкость перекачиваемой среды до 47000 сПз
- Размер твердых частиц до 25 % диаметра шланга
- Содержание твердых частиц в растворе до 80 %
- Возможность работы всухую, нет кавитации
- Химическая стойкость материала шланга
- Простота обслуживания и монтажа: единственная изнашиваемая часть — шланг
- Минимальное время простоя оборудования на ремонт
- 2 года гарантии на насос



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF

VF

Области применения насосов VF

- Перекачка абразивных и высококоррозионных сред — абразивность среды не накладывает ограничений, а уплотнения и вращающиеся части не контактируют со средой.
- Продукты, чувствительные к сдвигу — благодаря плавной перекачке структура продукта не нарушается.
- Высоковязкие среды — благодаря почти абсолютному вакууму насос способен перекачивать высоковязкие жидкости.
- Продукты кристаллизации — отсутствуют клапаны и сальники, на которых могут образовываться наросты, забивающие насос.
- Дозированное перекачивание — отсутствие перебоев в движении продукта по шлангу обеспечивает 100 %-ный коэффициент наполнения.
- Может использоваться для перекачки сред с высоким содержанием твердых частиц (80 %) — например, в горной промышленности.
- Самовсасывание — возможность работы всухую, так как шланг смазывается снаружи.



Технические характеристики

Модель	Макс. подача*		Макс. скорость, (об. в мин.)	Макс. мощность, (кВт)	Макс. давление, (бар)	Макс. вязкость, (сПз)	Макс. размер твердых частиц, (мм)
	(л/об.)	(л/ч)					
VF10	0,025	180	120	0,55	12	4 500	2,5
VF15	0,083	600	120	0,75	12	5 000	3,75
VF25	0,28	2 100	125	2,2	16	6 000	6,25
VF32	0,6	4 200	120	2,2	16	7 500	8
VF40	1,25	7 500	100	4,0	16	9 500	10
VF50	2,67	12 800	80	4,0	16	13 000	12,5
VF65	5,67	25 500	75	7,5	16	17 000	16,25
VF80	11,1	40 000	60	11	16	27 000	20
VF100	18,3	55 000	50	22	16	35 000	25
VF125	33,3	90 000	45	37	16	47 000	31,25

* Подача при кратковременной работе насоса

Маркировка насосов VF

VF	65	S	P	US	A	S	SS	13R	3,0K	NR	TF
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Название серии VF

2 Внутренний диаметр шланга (мм)

10	50
15	65
25	80
32	100
40	125

3 Исполнение редуктора

S	стандартный
N	нестандартный

4 Тип редуктора

W	Червячный
H	Геликоидальный
P	Планетарный

5 Материал фланца

US	Нержавеющая сталь 316 SS
----	--------------------------

6 Материал ротора

A	Алюминий
C	Чугун
S	Нержавеющая сталь

7 Тип ротора

L	Ротор малого давления (для насосов VF10/15)
H	Ротор высокого давления (для насосов VF10/15)
S	Стандартный ротор

8 Материал втулки

SS	Нержавеющая сталь 316 SS
PP	Полипропилен
PV	PVDF

9 Скорость вращения ротора (об\мин)

10 Мощность двигателя (кВт)

11 Материал шланга

NR	Натуральный каучук
EP	EPDM
CS	CSM
NBR	Бутадиен-нитрильный каучук
FG	Пищевая резина

12 Опции

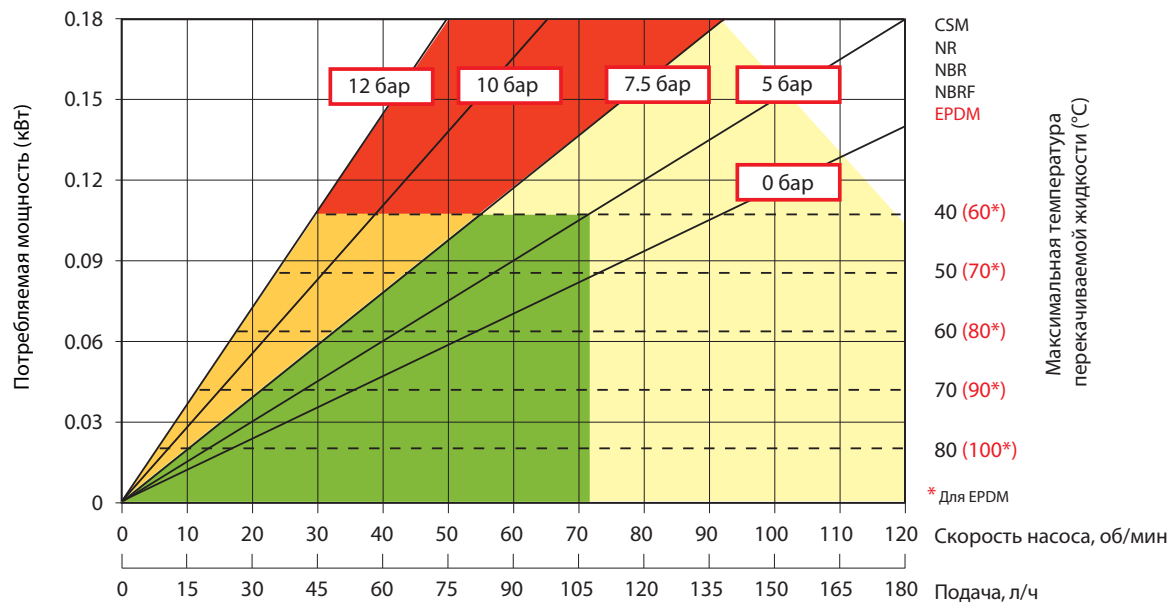
TF	Термистор
FF	Принудительное охлаждение двигателя



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

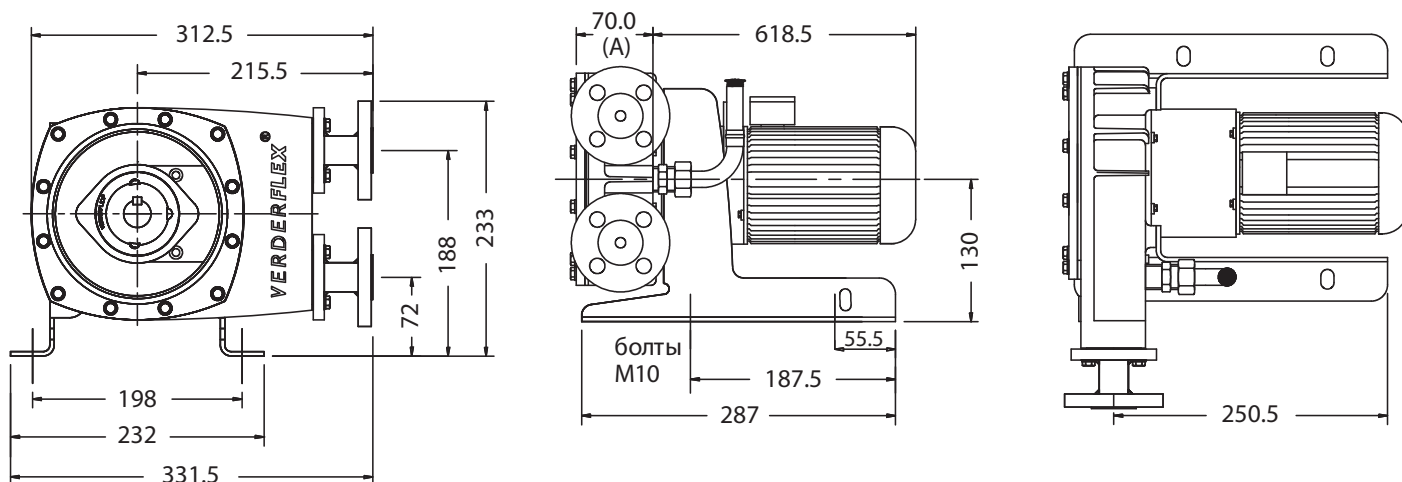
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF10****Серия VF10****(максимальная подача – 180 л/ч, максимальное давление – 12 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	180 л/ч
Максимальное давление	12 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	2,5 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

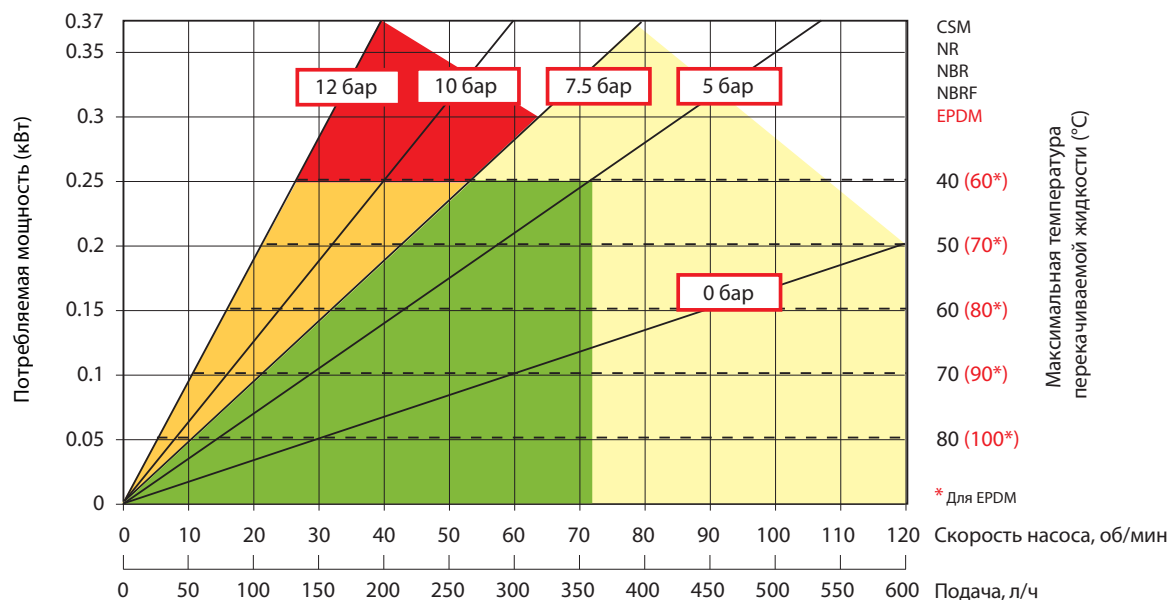
Насосы стандартного исполнения

Подача при 50 Гц (л/ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)
24	7,5	16	0,12
30	7,5	20	0,12
38	7,5	25	0,12
50	7,5	33	0,25
60	7,5	40	0,25
68	7,5	45	0,25
80	7,5	53	0,37
93	7,5	62	0,37
104	7,5	69	0,55
116	7,5	77	0,55
131	7,5	87	0,55

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF10****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминий (LM25), зеленый цвет Опция: чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Поликарбонат
Ротор	Алюминий (BS.1490:1988 LM25M) Опция: чугун (ASTM A 536)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Покрытие из углеродистой стали для удобного подсоединения штуцера Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида и штуцер из нержавеющей стали марки 316
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	Алюминиевый насос — 22–31 кг Чугунный насос — 29–40 кг



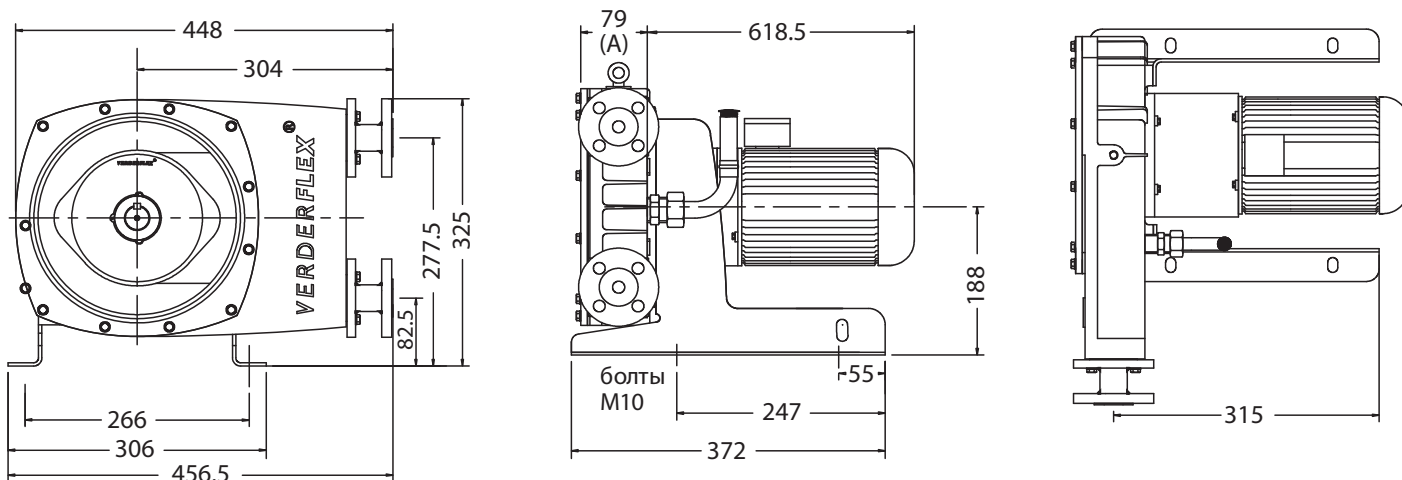
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF15****Серия VF15****(максимальная подача – 600 л / ч, максимальное давление – 12 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	600 л / ч
Максимальное давление	12 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	3,75 мм*

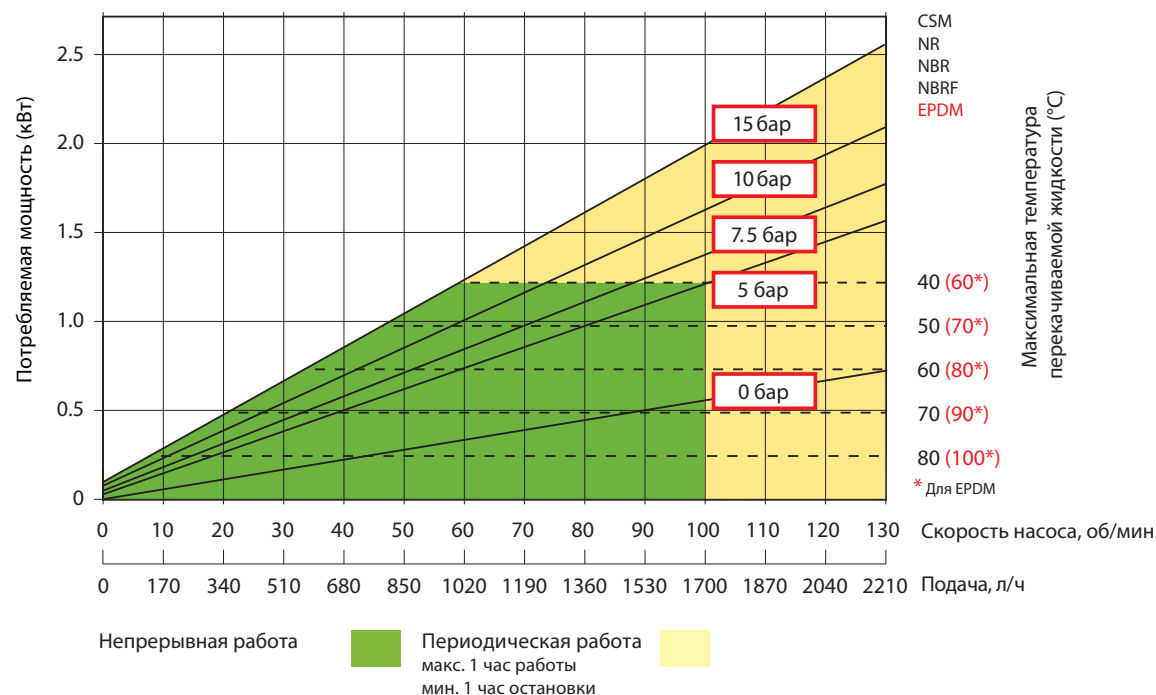
*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача (л / ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об / мин)	Мощность двигателя (кВт)
85	7,5	17	0,25
135	7,5	27	0,25
185	7,5	37	0,37
205	7,5	41	0,37
220	7,5	44	0,37
255	7,5	51	0,55
290	7,5	58	0,55
315	7,5	63	0,75
385	7,5	77	0,75

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF15****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминий (LM25), зеленый цвет Опция: чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Поликарбонат
Ротор	Алюминий (BS.1490:1988 LM25M) Опция: чугун (ASTM A 536)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Покрытие из углеродистой стали для удобного подсоединения штуцера Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида и штуцер из нержавеющей стали марки 316
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	Алюминиевый насос — 34–41 кг Чугунный насос — 46–52 кг

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF25****Серия VF25****(максимальная подача – 2100 л/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	2100 л/ч
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	6,25 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

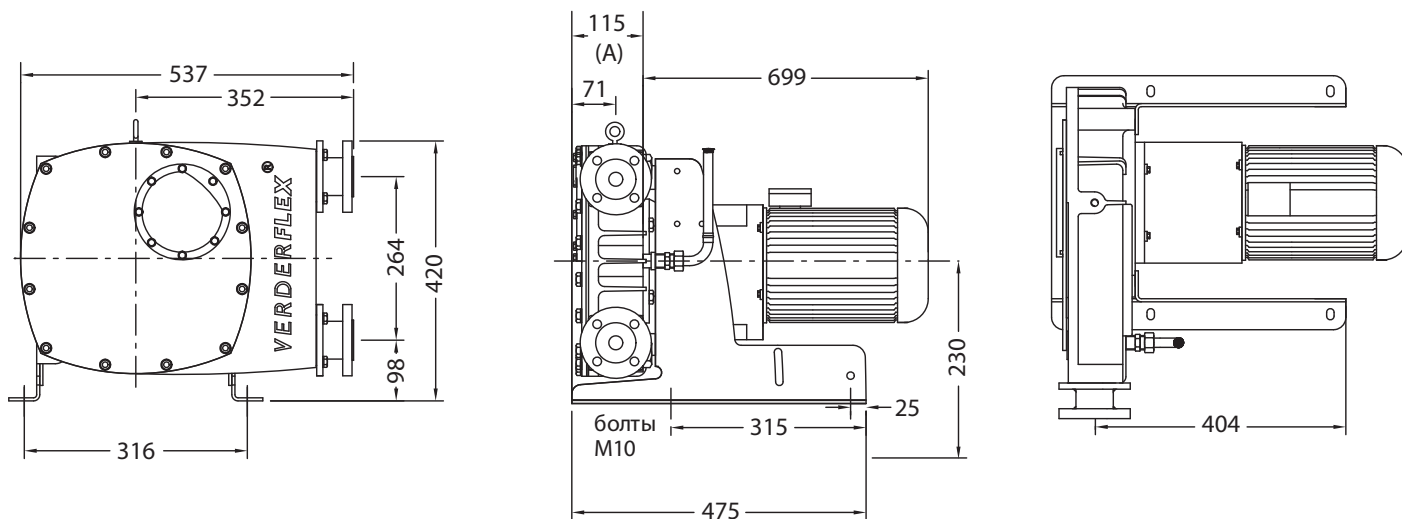
Подача (л/ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)
289	15	17	0,55
408	15	24	0,55
493	15	29	0,75
663	15	39	1,1
833	5	49	0,75
833	15	49	1,1
918	6	54	0,75
918	15	54	1,5
1008	5	64	0,75
1008	15	64	1,5
1258	7,5	74	1,1
1258	15	74	1,5
1394	5	82	1,1
1394	15	82	2,2

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

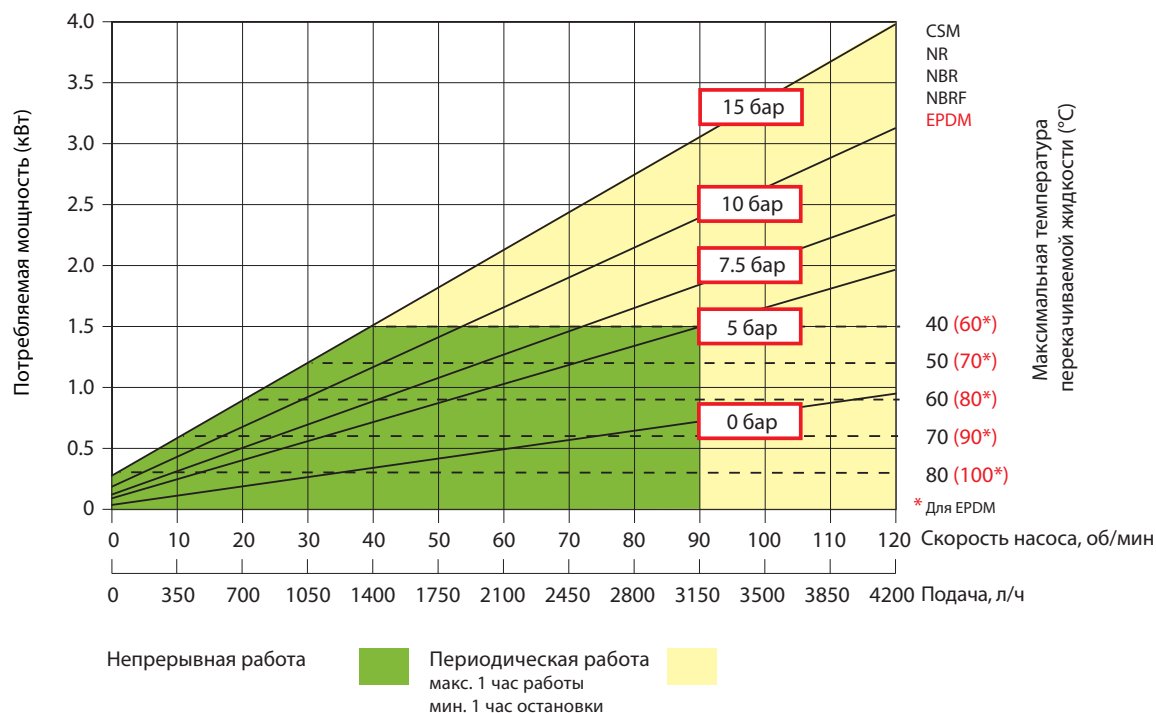
Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF25****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	101–144 кг



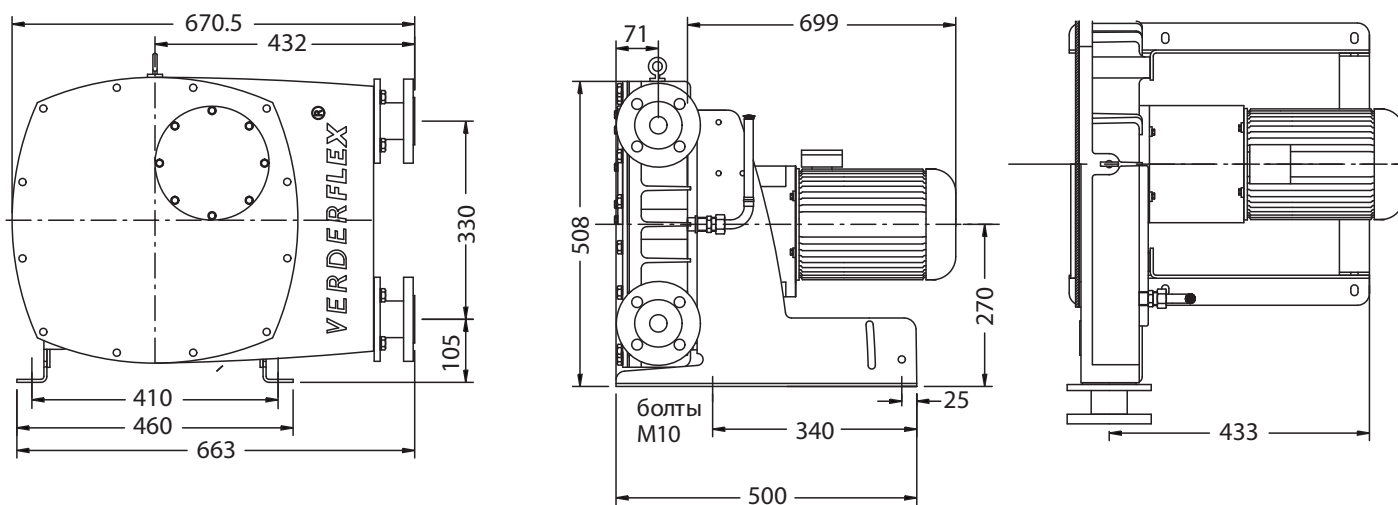
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF32****Серия VF32****(максимальная подача – 4,2 м³ / ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	4,2 м³ / час
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	8,0 мм*

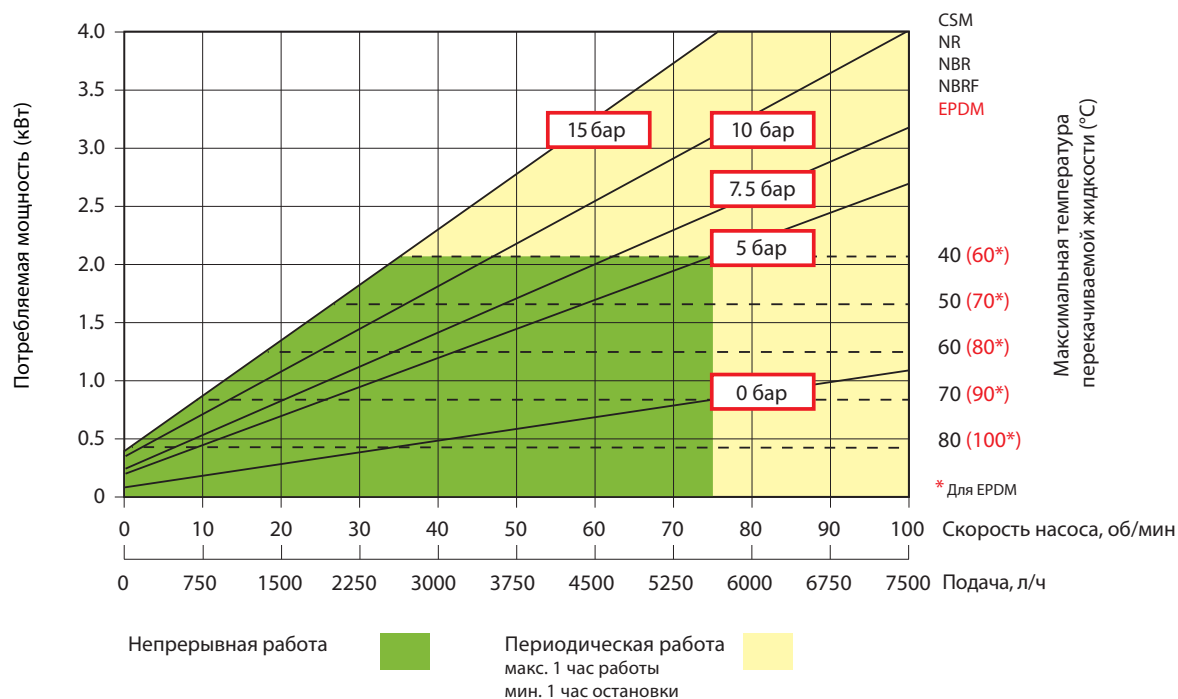
*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача (л / ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об / мин)	Мощность двигателя (кВт)
595	14	17	0,75
770	12	22	0,75
875	11,5	25	0,75
1365	15	39	1,5
1505	14	43	1,5
1645	13	47	1,5
1890	11,5	54	1,5
2100	15	60	2,2
2345	14	67	2,2
2625	13	75	2,2
2975	11,5	85	2,2

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF32****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	166–179 кг

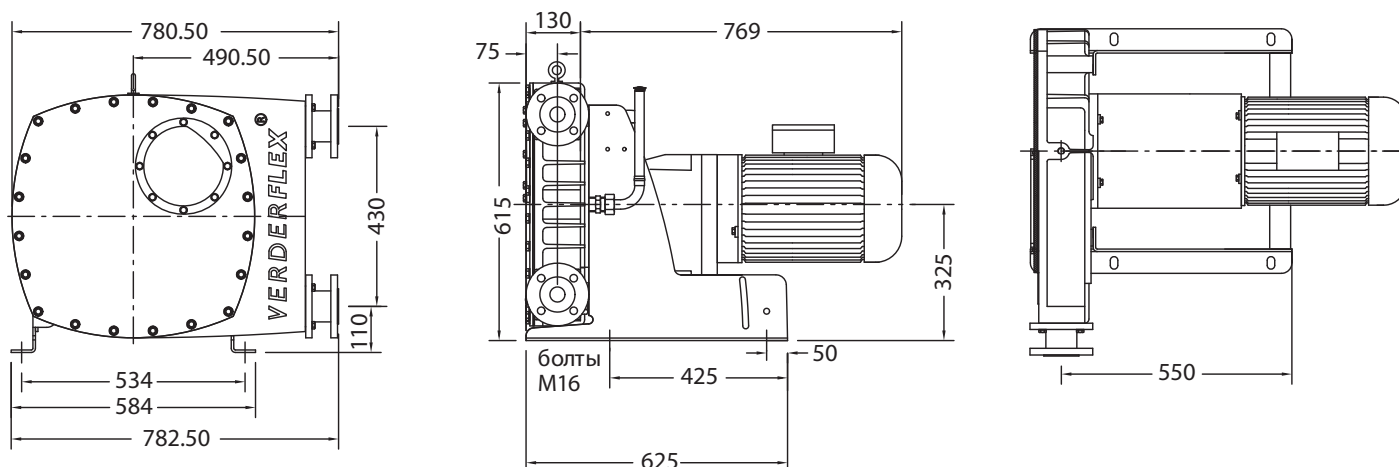
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF40****Серия VF40****(максимальная подача – 7,5 м³ / ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	7,5 м³ / час
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	10 мм *

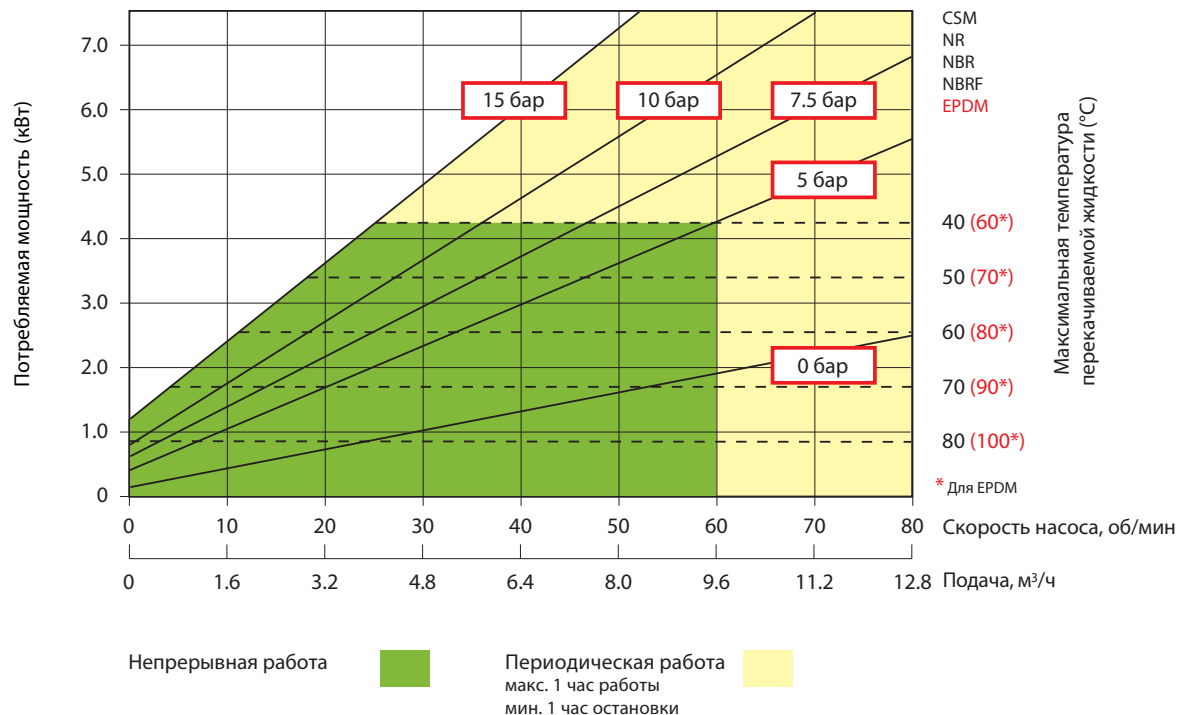
*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача (л / ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об / мин)	Мощность двигателя (кВт)
1050	15	14	1,1
1500	12	20	1,1
1950	7,5	26	1,1
1950	15	26	2,2
2400	6	32	1,1
2400	15	32	3,0
2775	7,5	37	1,5
2775	15	37	4,0
3075	7,5	41	1,5
3075	15	41	3,0
3450	6	46	1,5
3450	15	46	4,0
3825	8,5	51	2,2
3825	15	51	4,0
4200	7,5	56	2,2
4200	15	56	4,0
4650	7	62	2,2
4650	15	62	4,0
5325	6	71	2,2
5325	15	71	4,0

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF40****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	273–295 кг

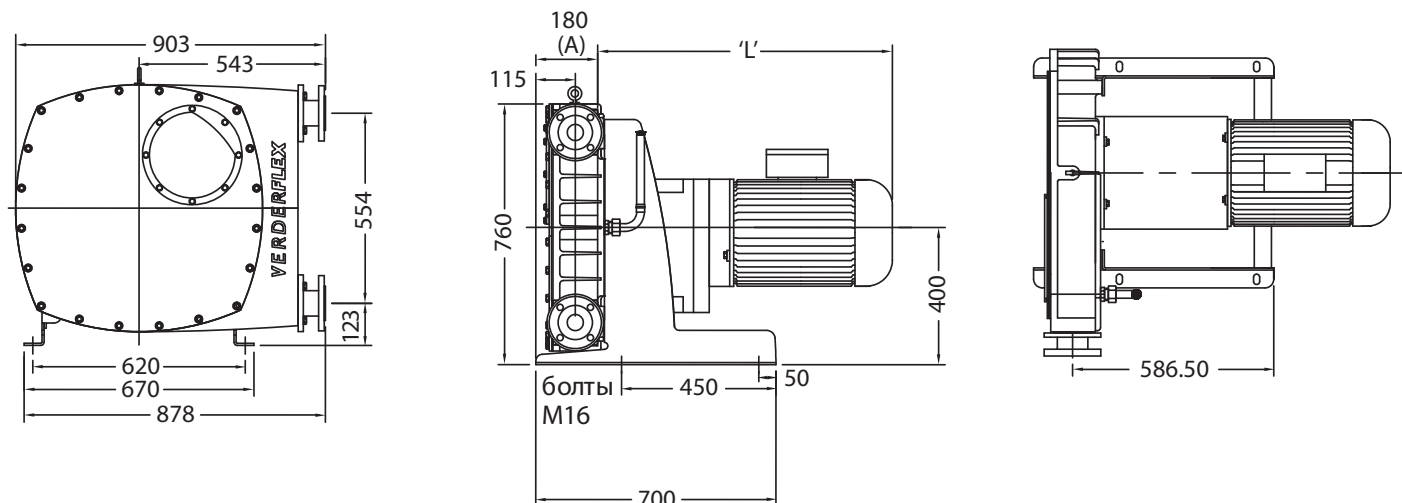
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF50****Серия VF50****(максимальная подача – 12,8 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	12,8 м³/ч
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	12,5 мм *

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

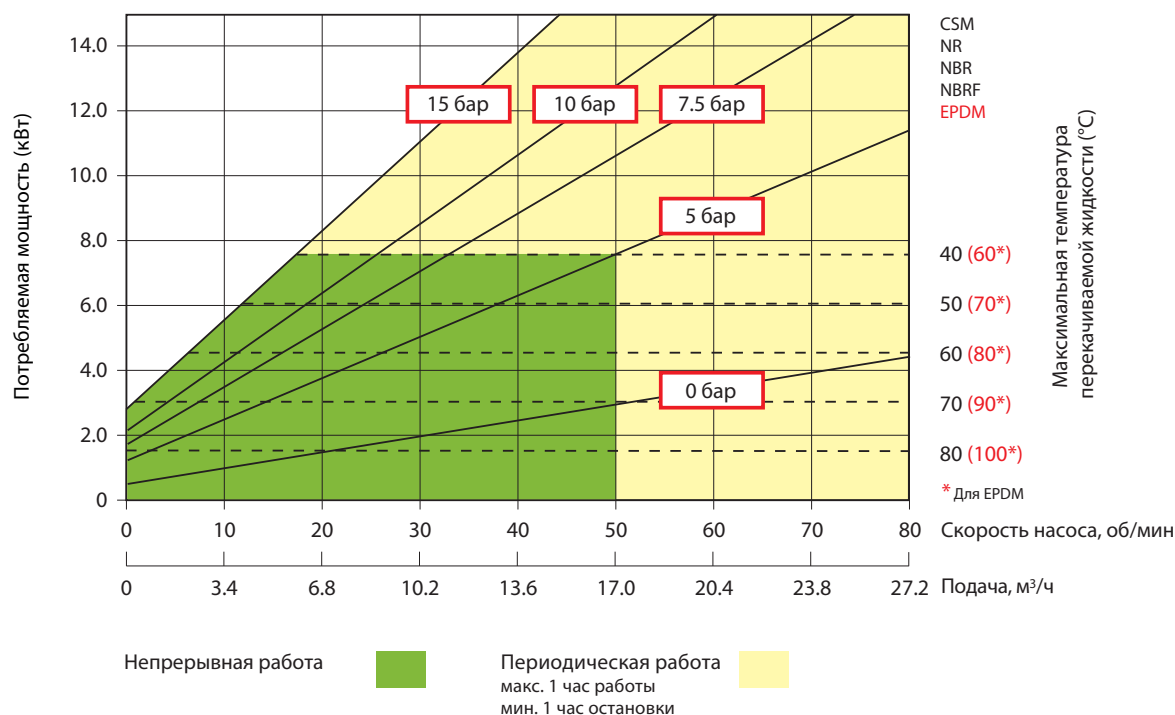
Насосы стандартного исполнения

Подача (л/ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)
2400	6	15	1,5
2880	5	18	1,5
3040	8	19	2,2
3520	7	22	2,2
4160	5,5	26	2,2
4160	9	26	3,0
4960	7,5	31	3,0
6240	5	39	3,0
7360	4	46	3,0
8480	5,5	53	4,0
9920	4	62	4,0

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF50****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	341–362 кг



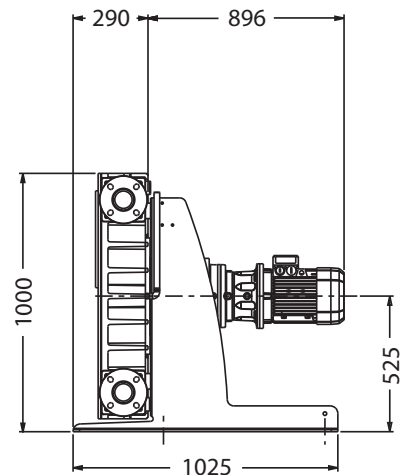
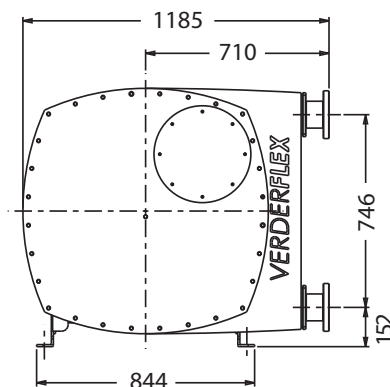
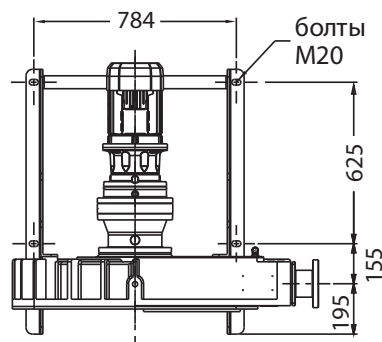
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF65****Серия VF65****(максимальная подача – 25,5 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	25,5 м³/ч
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	16,25 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

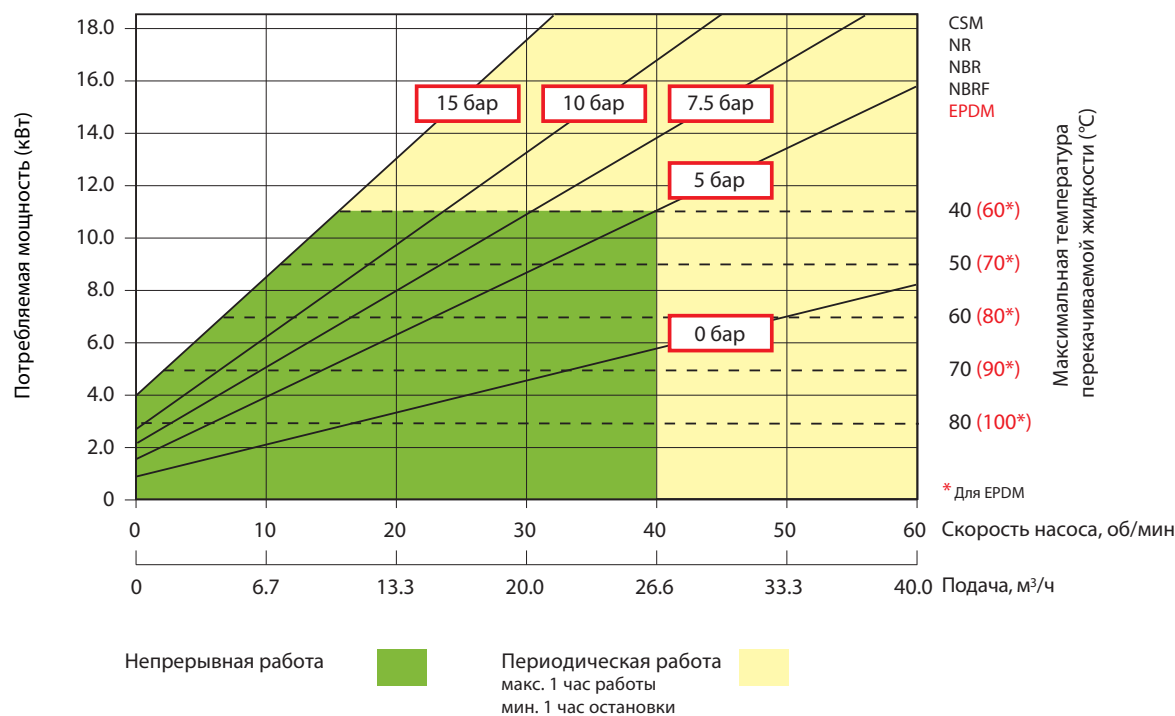
Насосы стандартного исполнения

Подача (м³/ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)
4,4	5	13	3,0
4,4	12	13	5,5
5,8	5	17	3,0
5,8	12	17	7,5
7,5	6	22	5,5
7,5	11	22	7,5
8,8	4	26	5,5
8,8	10	26	7,5
10,5	5	31	5,5
10,5	7,5	31	7,5
12,2	6,5	36	7,5
14,3	5,5	42	7,5
18	4,5	53	7,5

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF65****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	879–910 кг



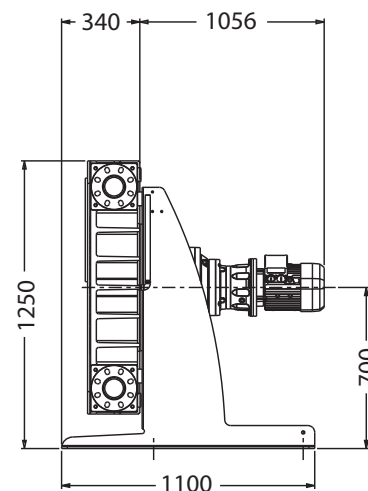
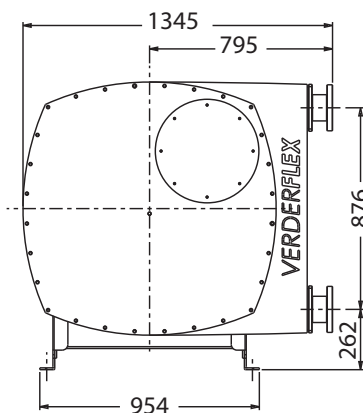
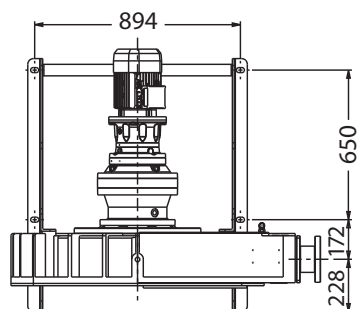
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF80****Серия VF80****(максимальная подача – 40 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	40 м³/ч
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	20 мм*

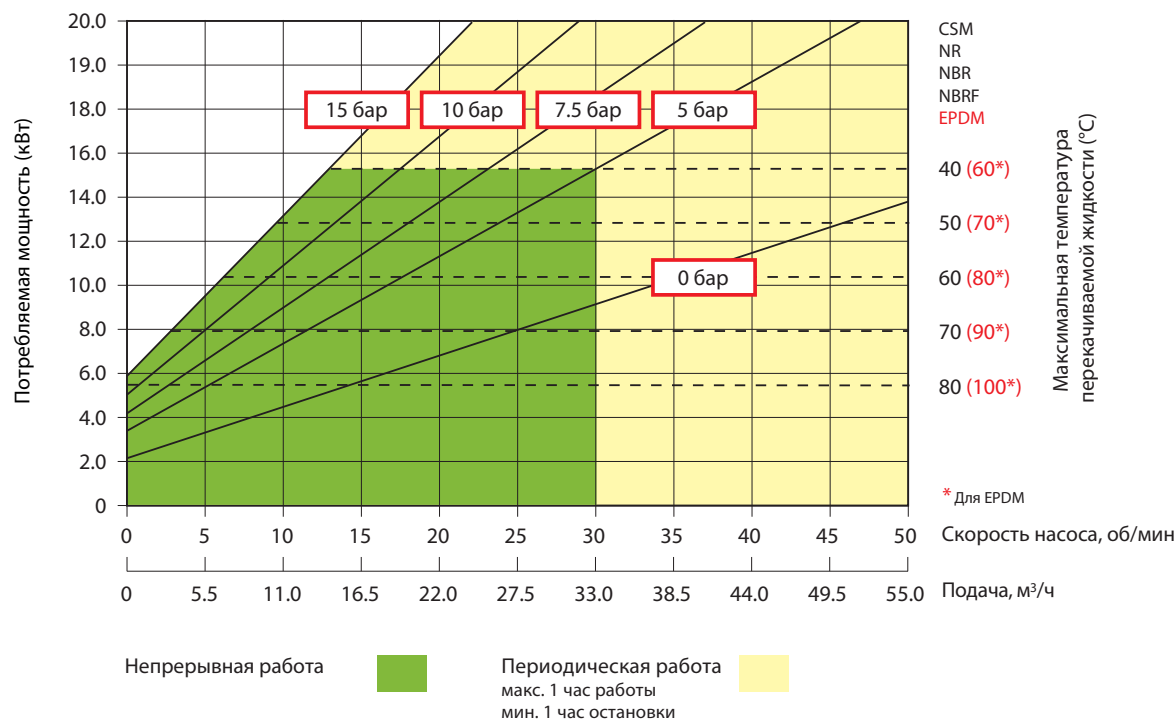
*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача (м³/ч)	Макс. давление (бар)	Скорость ротора (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)
7,3	12	11	7,5
9,3	9,5	14	7,5
12	7,5	18	7,5
12,7	12	19	1
16	5	24	7,5
16	9,5	24	11
18,6	4	28	7,5
18,6	8	28	11
20	7,5	30	11
24	5,5	36	11
28,6	4,3	43	11

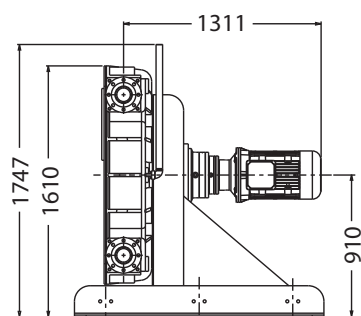
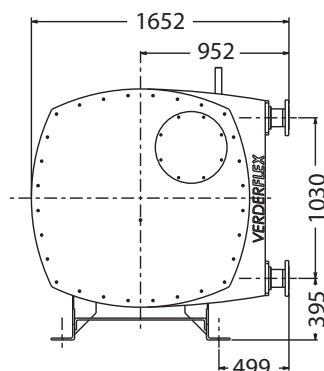
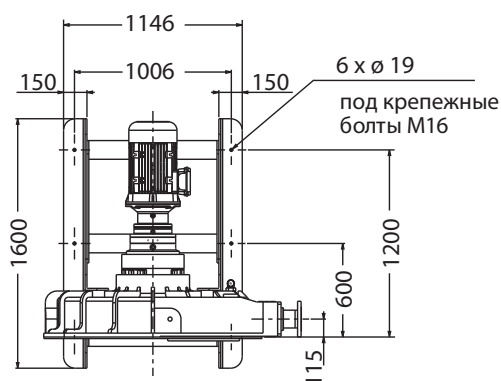
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF80****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Гигиенические фланцы из стали марки 316 доступны под заказ
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	1057–1074 кг

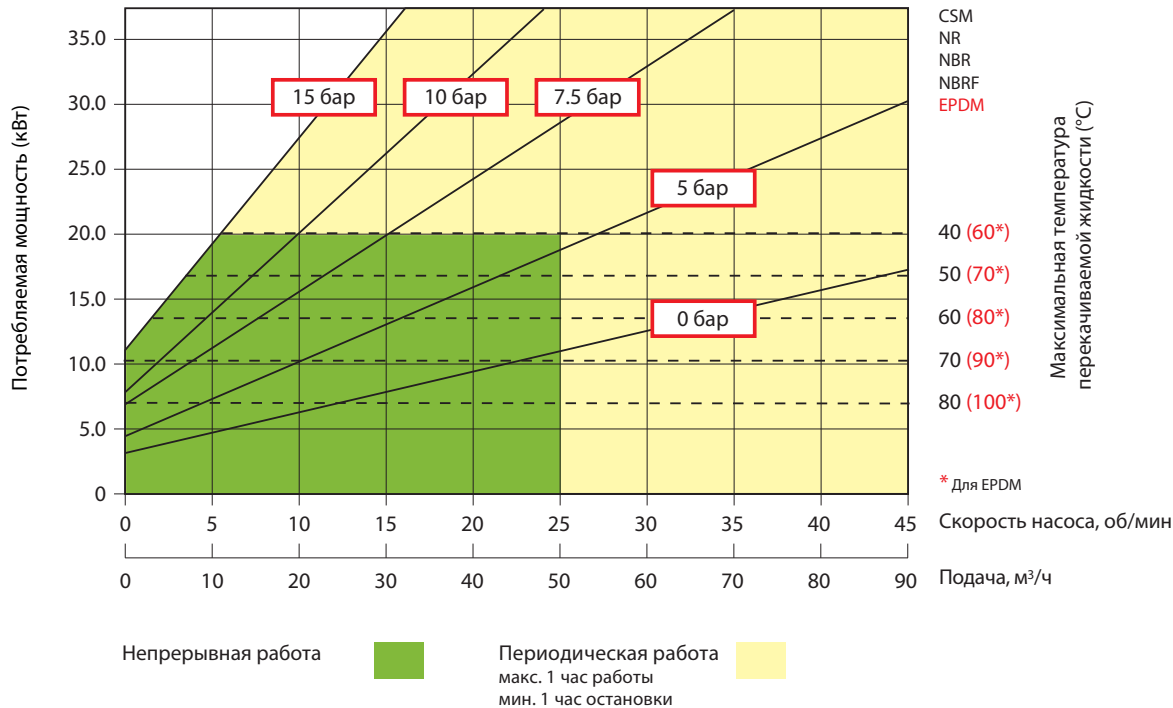
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF100****Серия VF100****(максимальная подача – 55 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	55 м³/ч
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	25 мм *

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF100****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Нержавеющая сталь марки 316 с диффузным цинкованием, согласно одному из следующих стандартов: DIN PN16, ANSI 150# или JIS10K
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	2267–2381 кг

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF**VF125****Серия VF125****(максимальная подача – 90 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

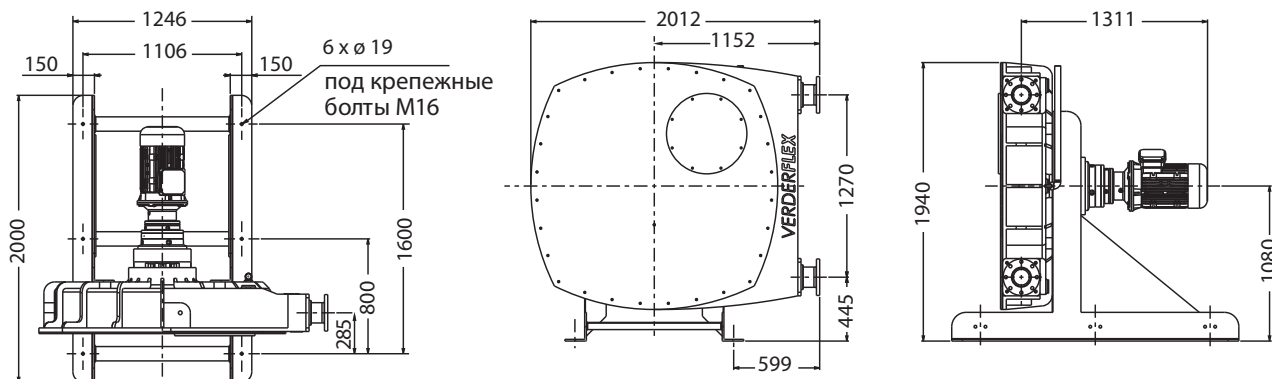
Максимальная подача	90 м³/час
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	31,25 мм *

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VF

VF125

Габаритные размеры



Спецификация

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Каблуки ротора	Алюминий (6082T6)
Фиксирующие фланцы	Нержавеющая сталь марки 316 с диффузным цинкованием, согласно одному из следующих стандартов: DIN PN16, ANSI 150# или JIS10K
Вставки	Нержавеющая сталь (316L) Варианты фланцев: вставки из полипропилена и поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) или хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Стандартный вес одного насоса	3075–3189 кг

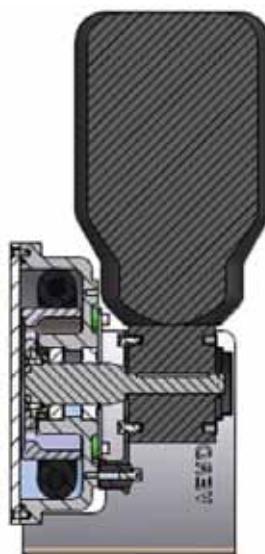


ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA

DURA

Особенности насосов DURA

- Производительность от 3 л/ч до 12000 л/ч
- Давление до 12 бар
- Увеличение износостойкости шланга
- Простота установки и обслуживания
- Вертикальная компоновка электродвигателя без переходной муфты
- на 70 % меньше установочные размеры насоса по сравнению с VF серией
- Снижение уровня шума на 25 %.



Преимущества насосов DURA

- Сокращение затрат и времени на обслуживание: шланг — единственная изнашиваемая часть насоса.
- Ротор насоса крепится к валу привода при помощи ступичного двойного подшипника. Специальная конструкция подшипника гасит осевые нагрузки, в результате насос работает тише и увеличивается срок службы. Уникальная конструкция вала привода разработана для уменьшения нагрузок на редуктор и электродвигатель.
- Насосы DURA имеют компактную конструкцию, что позволяет на 70 % экономить место по сравнению с аналогичными насосами.
- Насосы DURA легко монтируются и практически не требуют обслуживания.
- Специальные версии насосов DURA соответствуют стандартам ATEX.
- Значительное уменьшение тепловыделения внутри корпуса насоса позволяет увеличить срок службы шланга по сравнению с другими аналогичными насосами.
- Отсутствие блокировок на всасывании — насос может работать в сухую. В режиме реверса можно разблокировать всасывающую линию.



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA

DURA

Маркировка насосов DURA

D	25	S	W	US	C	L	SS	47R	1,1K	NR	TF	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1 Название серии DURA

2 Внутренний диаметр шланга (мм)

5	25
7	35
10	45
15	55

3 Исполнение редуктора

S	стандартный
N	нестандартный

4 Тип редуктора

W	Червячный
H	Геликоидальный
P	Планетарный

5 Материал фланца

US	Нержавеющая сталь 316 SS
UP	Полипропилен UV-PVDF
UV	PVDF

6 Материал ротора

A	Алюминий
C	Чугун
S	Нержавеющая сталь

7 Тип ротора

L	Ротор малого давления
H	Ротор высокого давления

8 Материал втулки

SS	Нержавеющая сталь 316 SS
PP	Полипропилен
PV	PVDF

9 Скорость вращения ротора (об/мин)

10 Мощность двигателя (кВт)

11 Материал шланга

NR	Натуральный каучук
EP	EPDM
CS	CSM
NBR	Бутадиен-нитрильный каучук
FG	Пищевая резина

12 Опции

TF	Термистор
FF	Принудительное охлаждение двигателя

13 Материал уплотнения

V	Витон
B	NBR
P	PTFE

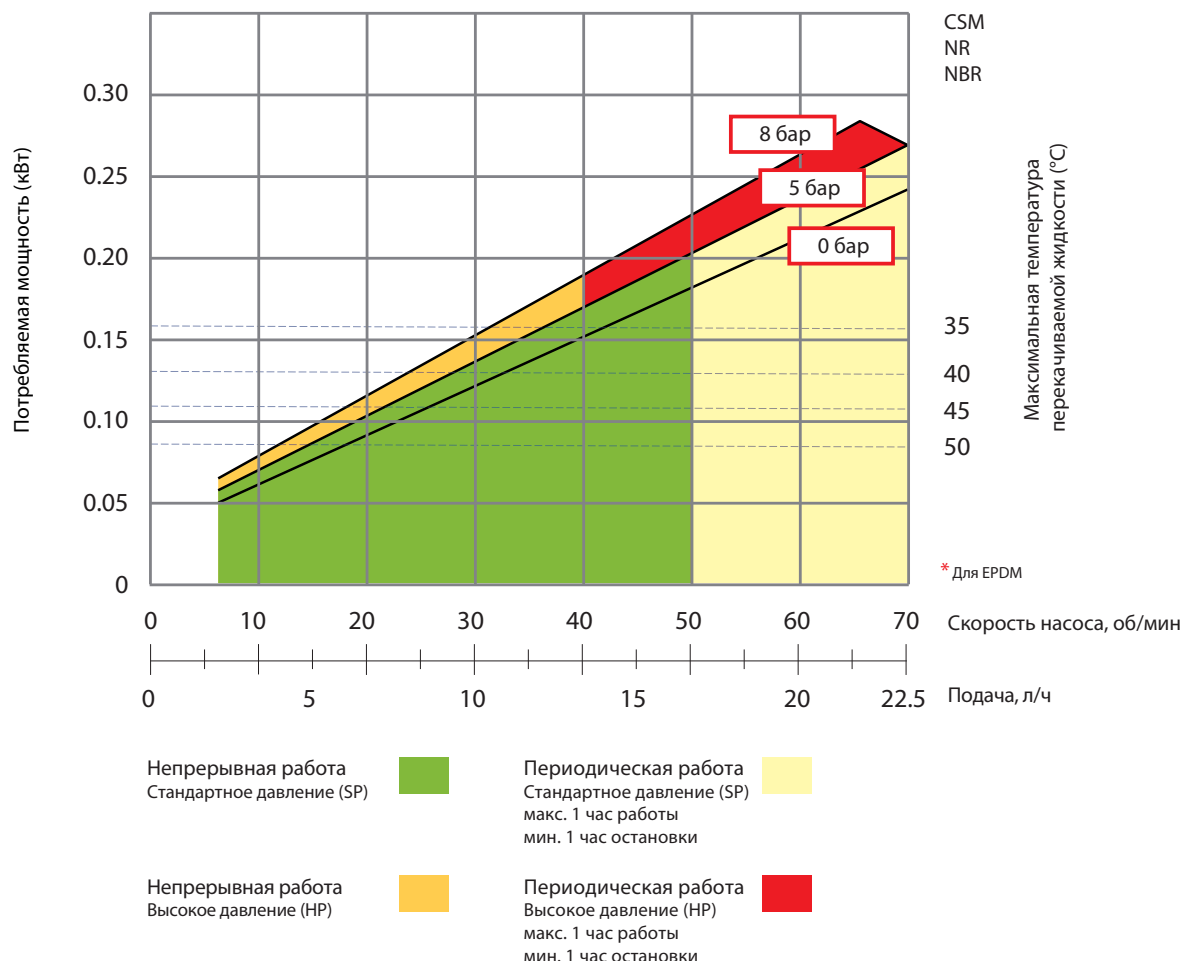


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

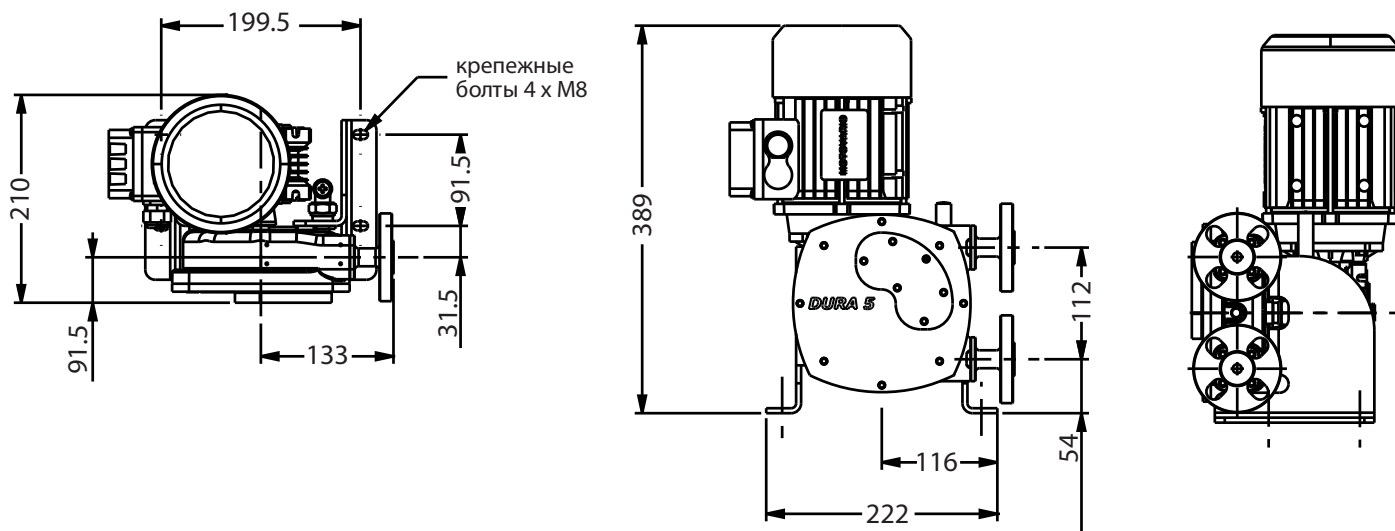
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA5****Серия DURA5****(максимальная подача – 23 л/ч, максимальное давление – 8 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	23 л/ч
Максимальное давление	8 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	1,25 мм *

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача, л/ч	Скорость ротора, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Диапазон регулировки производительности при 6 бар
4	11	0,15	3:1
8	23	0,18	3:1
11	35	0,25	10:1
15	47	0,37	10:1
18	56	0,37	5:1
23	70	0,55	3:1

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA5****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Ведущий вал	Сталь EN24T
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 304 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: из нержавеющей стали марки 316 со штуцерным соединением из нержавеющей стали марки 316 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Стопорный кронштейн	Углеродистая сталь
Подшипники	Подшипниковая сталь
Уплотнение вала	Витон По запросу: PTFE
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF), хлорсульфонированный полиэтилен (CSM) или вердерпрен
Вес насоса без двигателя	19 кг

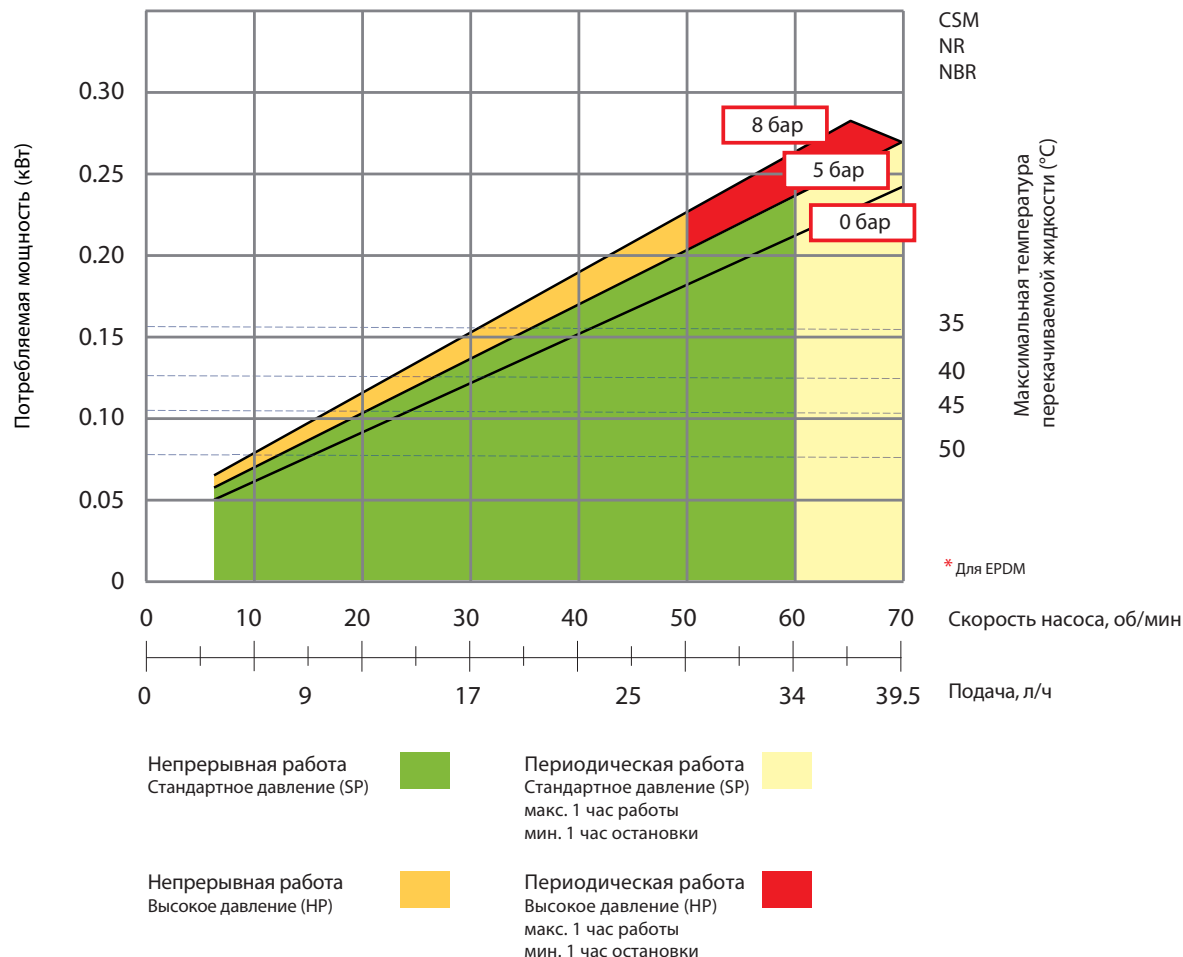


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA7****Серия DURA7****(максимальная подача – 39 л / ч, максимальное давление – 8 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	39 л / ч
Максимальное давление	8 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	1,75 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

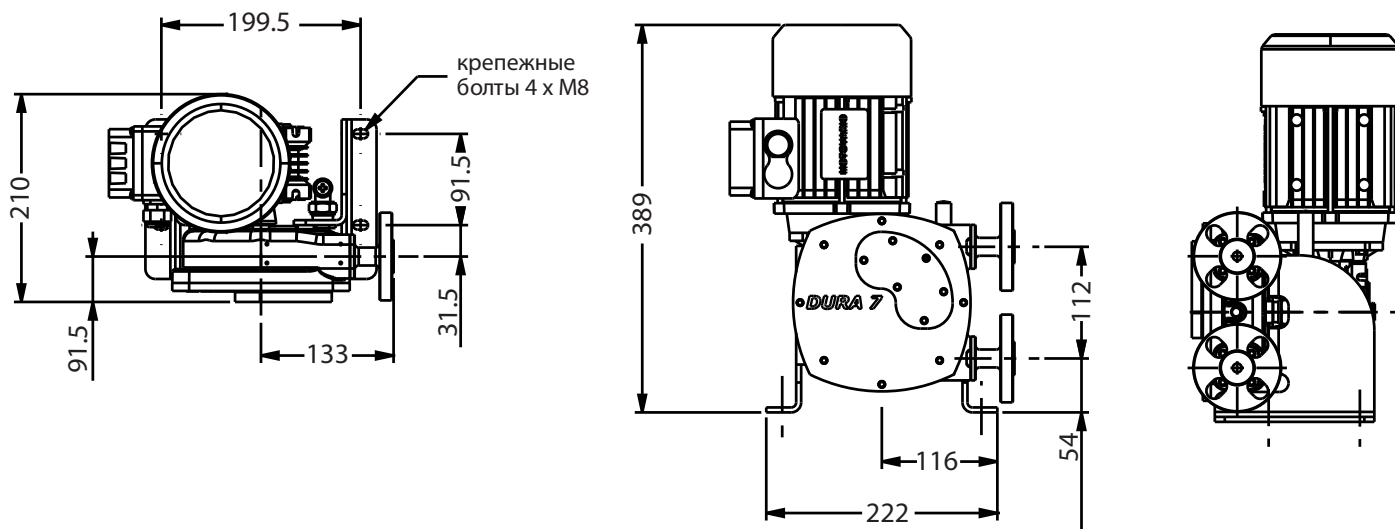
Насосы стандартного исполнения

Подача, л / ч	Скорость ротора, об / мин	Мощность двигателя, кВт	Диапазон регулировки производительности при 6 бар
6	11	0,15	3:1
13	23	0,18	3:1
20	35	0,25	10:1
27	47	0,37	10:1
32	56	0,37	5:1
39	70	0,55	3:1

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA

DURA7

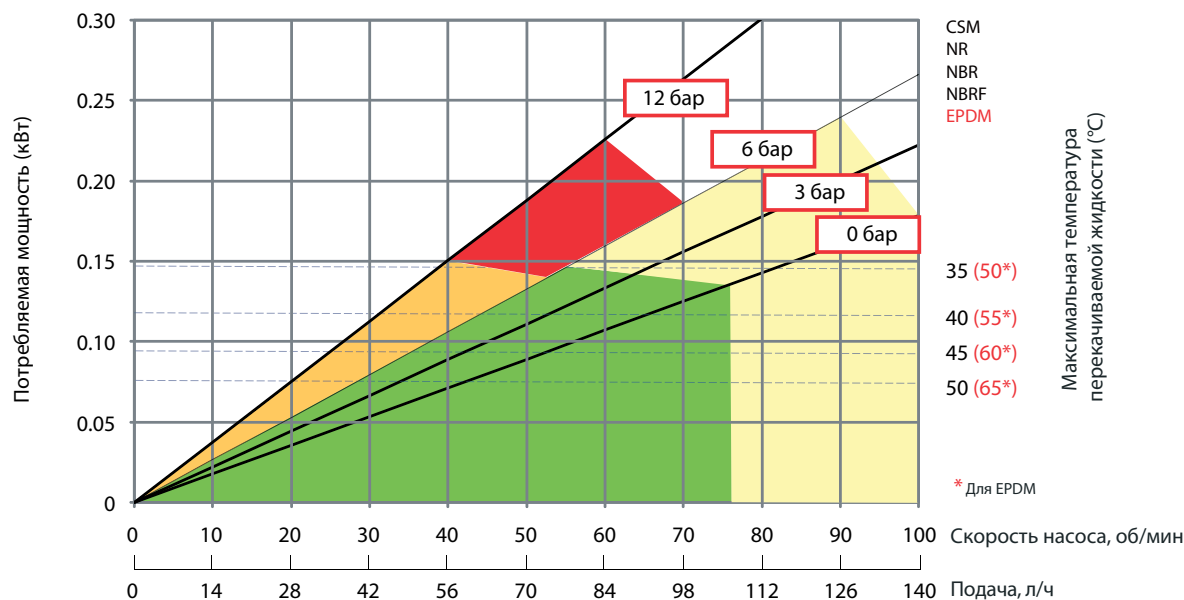
Габаритные размеры



Спецификация

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Ведущий вал	Сталь EN24T
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: из нержавеющей стали марки со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Стопорный кронштейн	Углеродистая сталь
Подшипники	Подшипниковая сталь
Уплотнение вала	Витон По запросу: PTFE
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), хлорсульфонируемый полиэтилен (CSM)
Вес насоса без двигателя	19 кг



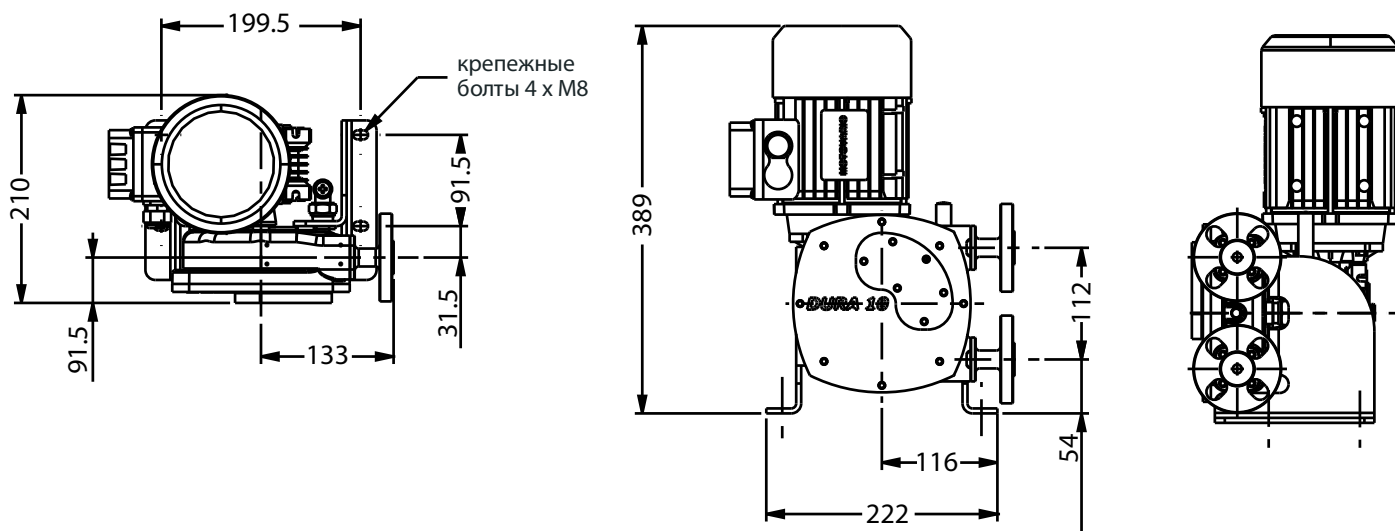
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA10****Серия DURA10****(максимальная подача – 222 л / ч, максимальное давление – 12 бар)****Рабочие кривые**Непрерывная работа
Стандартное давление (SP)Периодическая работа
Стандартное давление (SP)
макс. 1 час работы
мин. 1 час остановкиНепрерывная работа
Высокое давление (HP)Периодическая работа
Высокое давление (HP)
макс. 1 час работы
мин. 1 час остановки

Максимальная подача	222 л / ч
Максимальное давление	12 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	2,5 мм*

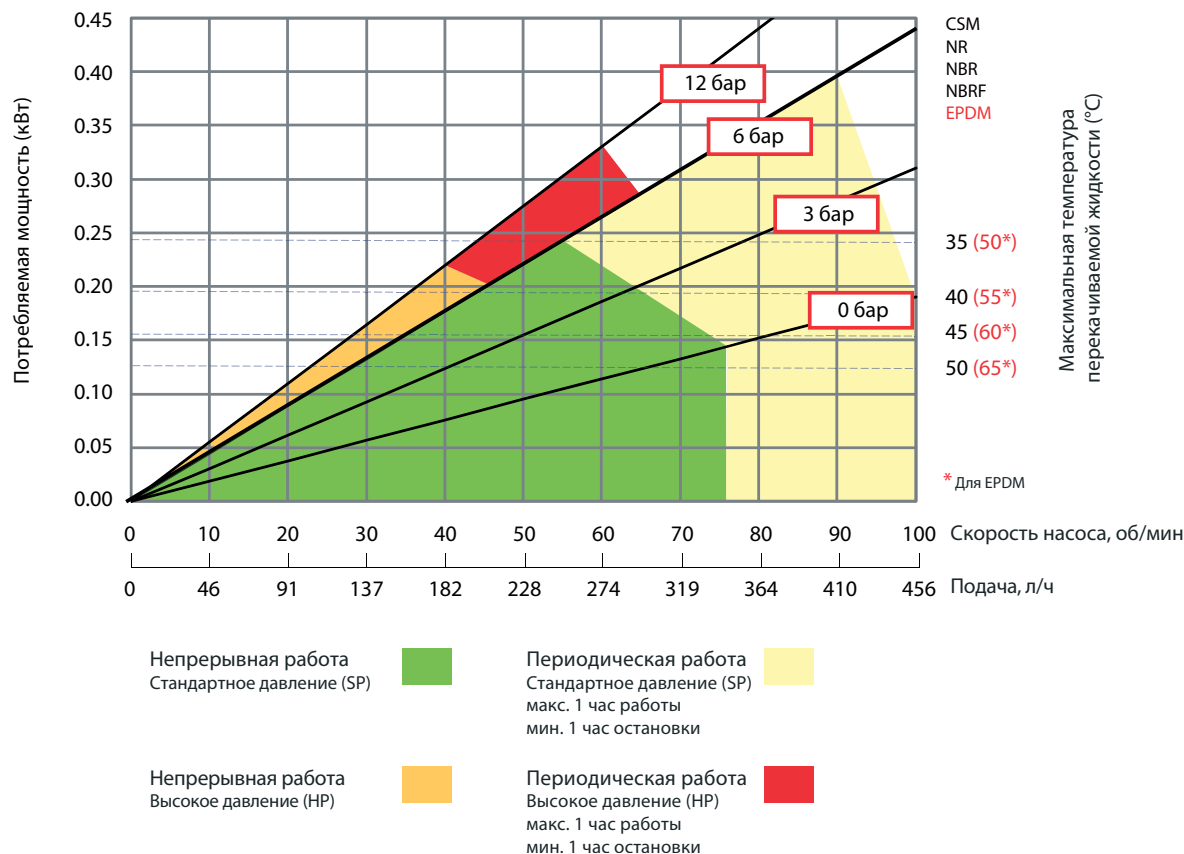
*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача, л / ч	Скорость ротора, об / мин	Мощность двигателя, кВт	Диапазон регулировки производительности при 6 бар
15	11	0,09	1,5:1
25	18	0,15	1,5:1
32	23	0,18	3:1
39	28	0,25	5:1
48	35	0,25	10:1
65	47	0,37	10:1
78	56	0,37	5:1
97	70	0,37	3:1

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA10****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Ведущий вал	Сталь EN24T
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: из нержавеющей стали марки 316 со штуцерным соединением из нержавеющей стали марки 304 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Стопорный кронштейн	Углеродистая сталь
Подшипники	Подшипниковая сталь
Уплотнение вала	Витон По запросу: PTFE
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF) хлорсульфонированный полиэтилен (CSM) или вердерпрен
Вес насоса без двигателя	19 кг

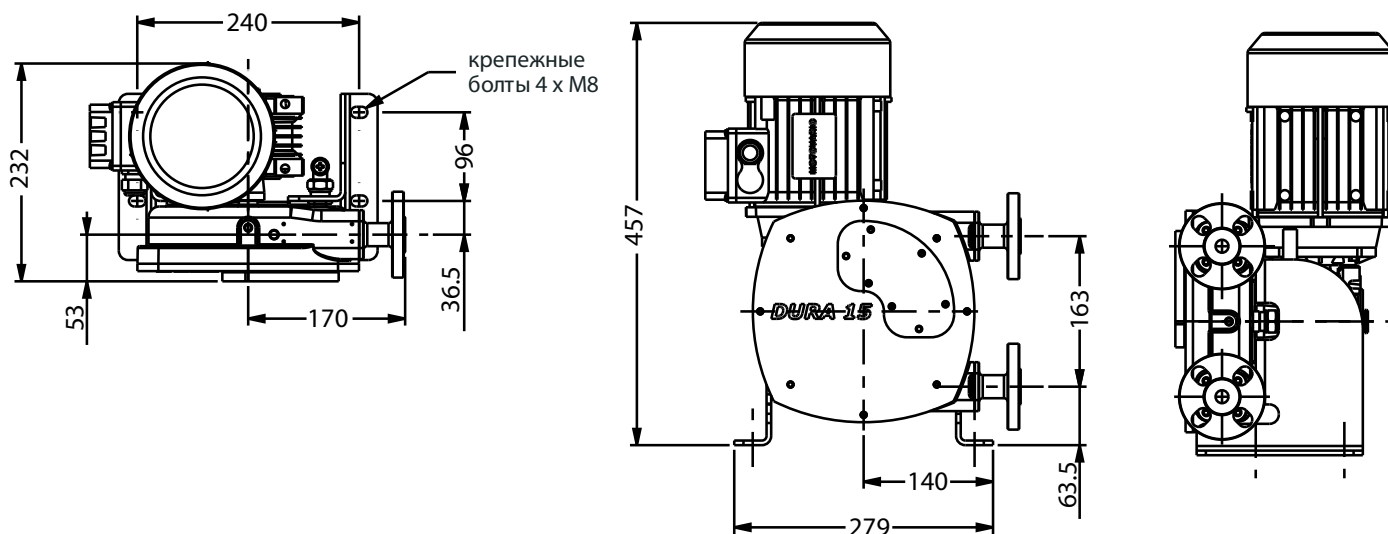
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA15****Серия DURA15****(максимальная подача – 593 л/ч, максимальное давление – 12 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	593 л/ч
Максимальное давление	12 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	3,75 мм*

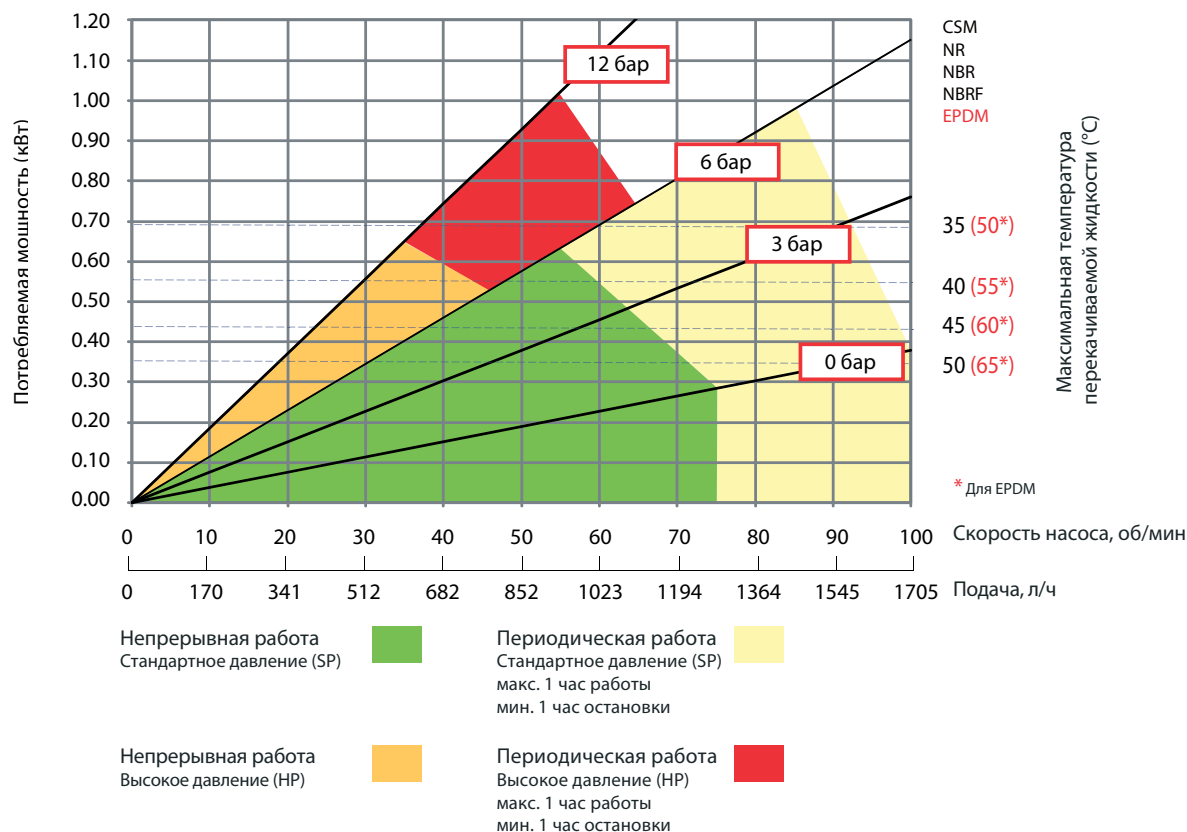
*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача, л/ч	Скорость ротора, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Диапазон регулировки производительности при 6 бар
50	11	0,25	2:1
82	18	0,25	2:1
127	28	0,37	5:1
159	35	0,37	2:1
214	47	0,55	3:1
255	56	0,55	5:1
319	70	0,75	10:1

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA15****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25) По запросу: алюминий (LM25)
Ведущий вал	Сталь EN24T
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: из нержавеющей стали марки 316 со штуцерным соединением из нержавеющей стали марки 304 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Стопорный кронштейн	Углеродистая сталь
Подшипники	Подшипниковая сталь
Уплотнение вала	Витон По запросу: PTFE
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), хлорсульфонированный полиэтилен (CSM) или вердерпрен
Вес насоса без двигателя	30 кг

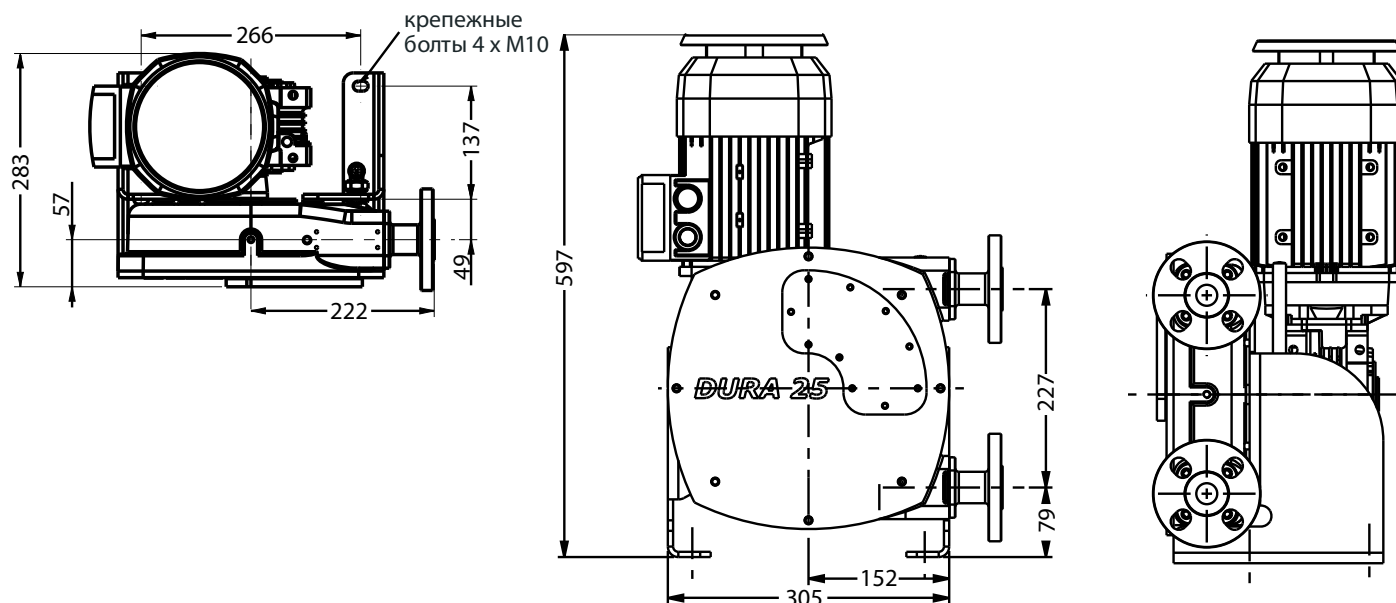
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA25****Серия DURA25****(максимальная подача – 2387 л/ч, максимальное давление – 12 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	2387 л/ч
Максимальное давление	12 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	6,25 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

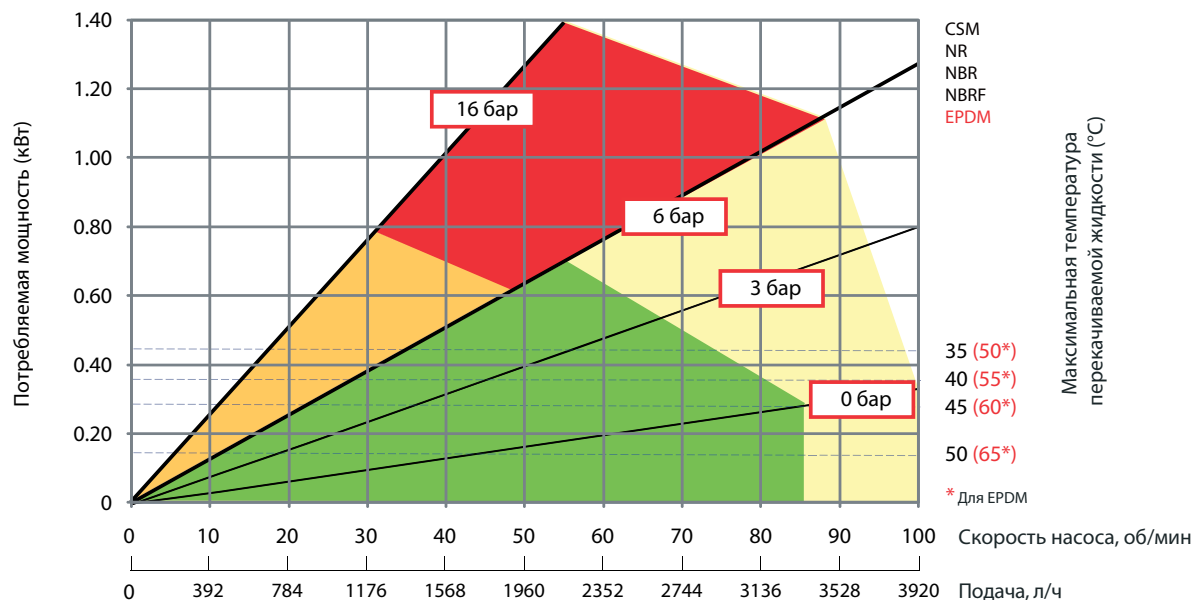
Насосы стандартного исполнения

Подача, л/ч	Скорость ротора, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Диапазон регулировки производительности при 6 бар
255	15	0,55	1,5:1
392	23	0,55	2:1
596	35	0,75	1,5:1
801	47	1,1	1,5:1
954	56	1,1	2:1
1190	70	1,5	2:1

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA25****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25) По запросу: алюминий (LM25)
Ведущий вал	Сталь EN24T
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: нержавеющая сталь 304 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Стопорный кронштейн	Углеродистая сталь
Подшипники	Подшипниковая сталь
Уплотнение вала	Витон По запросу: PTFE
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF), хлорсульфонированный полиэтилен (CSM) или вердерпрен
Вес насоса без двигателя	49 кг



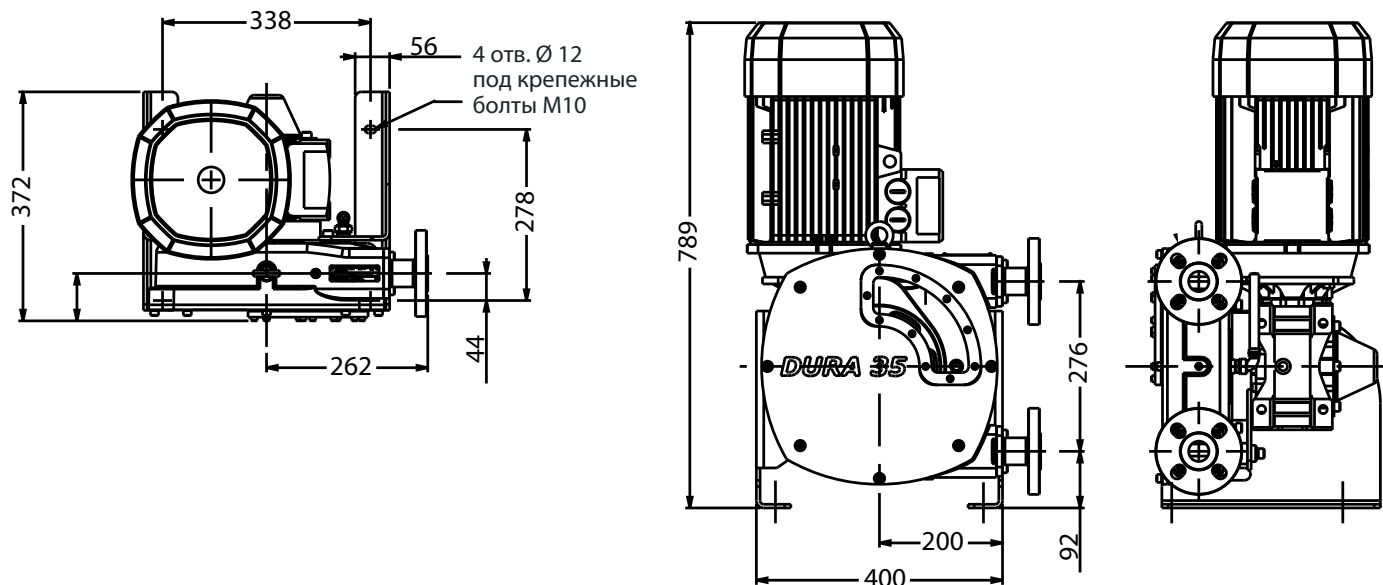
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA35****Серия DURA35****(максимальная подача – 5292 л/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**Непрерывная работа
Стандартное давление (SP)Периодическая работа
Стандартное давление (SP)
макс. 1 час работы
мин. 1 час остановкиНепрерывная работа
Высокое давление (HP)Периодическая работа
Высокое давление (HP)
макс. 1 час работы
мин. 1 час остановки

Максимальная подача	5292 л/ч
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	8,75 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача, л/ч	Скорость ротора, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Диапазон регулировки производительности при 6 бар
431	11	0,55	1,5:1
706	18	1,1	2:1
1372	35	1,1	2:1
1842	47	1,5	2:1
2744	70	2,2	3:1

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA35****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Чугун (GG25)
Ведущий вал	Сталь EN24T
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: нержавеющая сталь 304 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Углеродистая сталь
Стопорный кронштейн	Углеродистая сталь
Подшипники	Подшипниковая сталь
Уплотнение вала	Витон По запросу: PTFE
Смазки	Verderlube — на глицериновой основе Verdersil — силиконовое масло
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF), хлорсульфонированный полиэтилен (CSM) или вердерпрен
Вес насоса без двигателя	58 кг

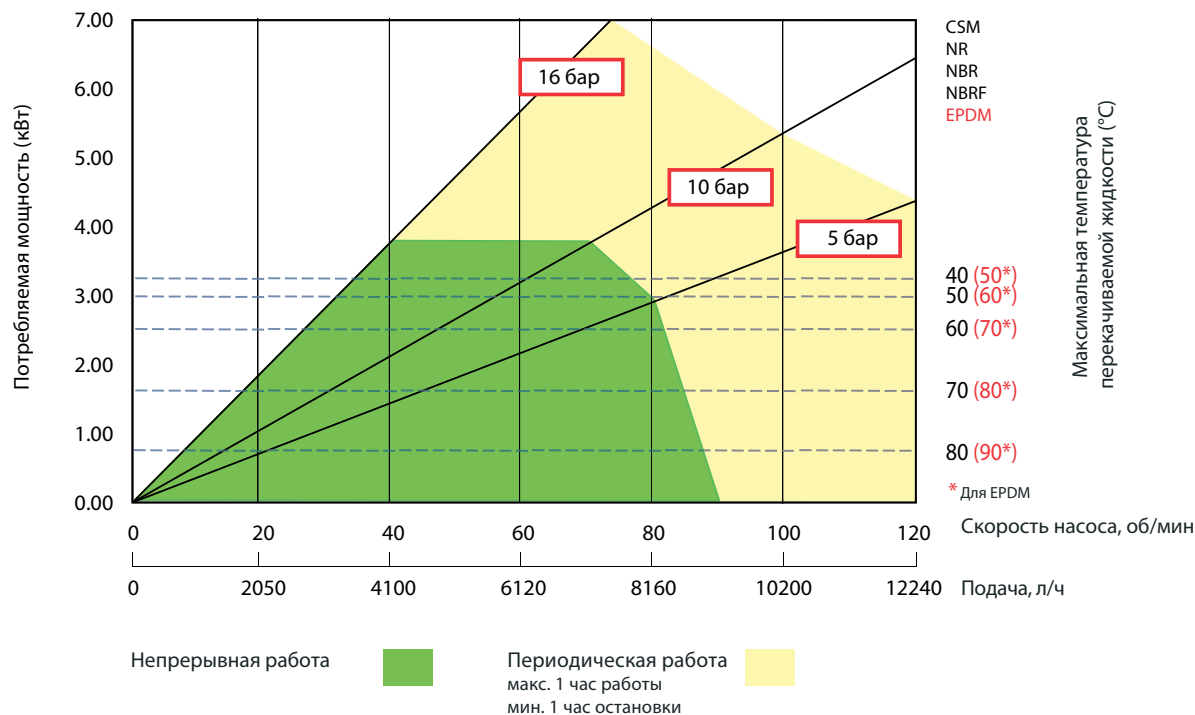


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

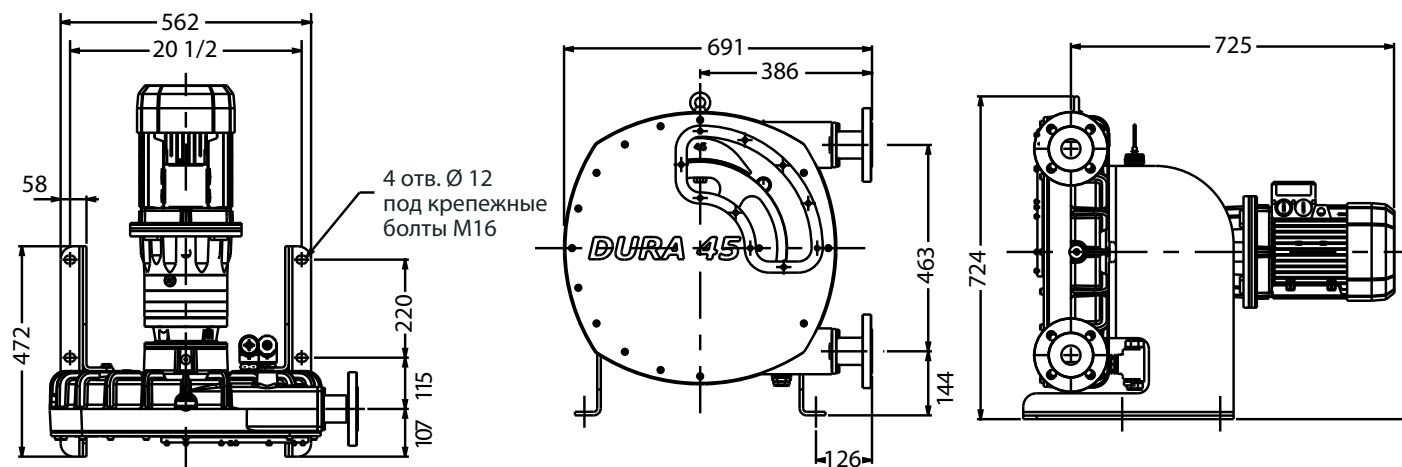
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA45****Серия DURA45****(максимальная подача – 12 м³/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	12 м³/час
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	11,25 мм *

* в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

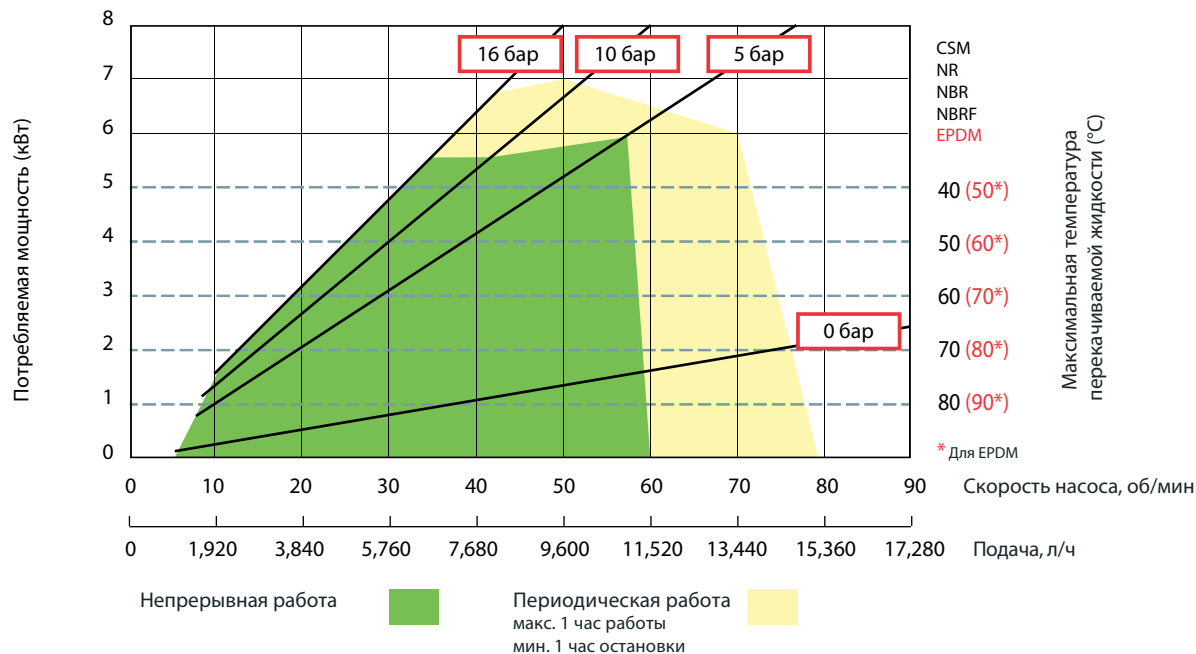
Насосы стандартного исполнения

Подача, л/ч	Скорость ротора, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Максимальное давление
1100	11	1,5	16
1400	14	2,2	16
1900	19	3,0	16
2200	22	3,0	10
2900	28	3,0	10
3900	38	4,0	10
4800	47	4,0	5
6000	59	5,5	5
7300	72	5,5	5
8100	79	7,5	5
9900	97	7,5	5

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA45****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Высокопрочный чугун
Каблуки ротора	Алюминиевое литье, другие материалы по запросу
Уплотнения вала	Витон По запросу: PTFE
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: нержавеющая сталь 304 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Сталь
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF), хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Вес насоса со стандартным электродвигателем и редуктором	160 кг



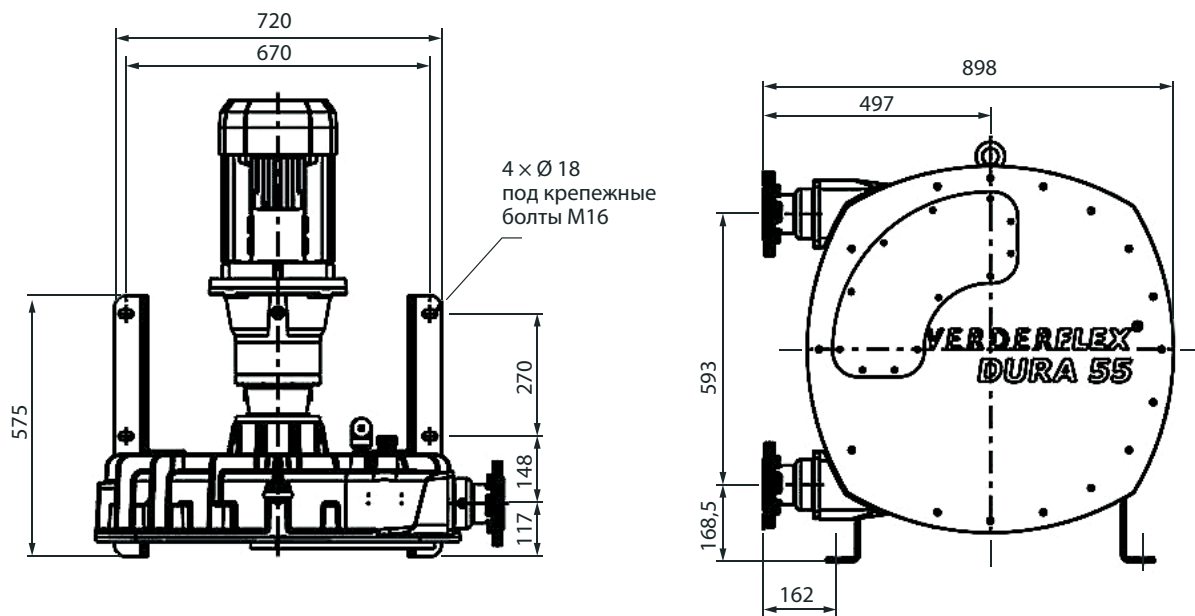
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA55****Серия DURA55****(максимальная подача – 15 360 л/ч, максимальное давление – 16 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	15 360 л / час
Максимальное давление	16 бар
Максимальная высота самовсасывания	9,5 м вод. ст.
Максимальный размер твердых частиц	13,75 мм *

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

Насосы стандартного исполнения

Подача, л / ч	Скорость ротора, об / мин	Мощность двигателя, кВт	Максимальное давление
3600	19	3	7,5
5400	28	4	7,5
9000	47	7,5	7,5

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии DURA**DURA55****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Чугун (GG25), зеленый цвет
Передняя крышка	Углеродистая сталь с окном из плексигласа
Ротор	Высокопрочный чугун
Каблуки ротора	Алюминиевое литье, другие материалы по запросу
Уплотнения вала	Витон По запросу: PTFE
Фиксирующие фланцы	Универсальной щелевой конструкции из нержавеющей стали марки 316 стандартов DIN PN16, ANSI 150# и JIS10K Варианты фланцев: нержавеющая сталь 304 со вставкой из полипропилена или поливинилиденфторида
Рама	Сталь
Шланги	Натуральный каучук (NR), бутадиен-нитрильный каучук (NBR), этилен-пропилен-диен-каучук (EPDM), пищевой бутадиен-нитрильный каучук (NBRF), хлорсульфонированный полиэтилен (CSM)
Вес насоса со стандартным электродвигателем и редуктором	430 кг

ШЛАНГИ VERDERFLEX®

Шланг — это важнейшая часть перистальтического насоса.

Успешное использование шланговых насосов во многих областях промышленности позволило компании VERDERFLEX® разработать шланг улучшенной конструкции. Шланги, как правило, теряют свои свойства из-за усталостных изменений между слоями каучука и армирующих слоев. Компания VERDERFLEX® разработала конструкцию шланга, позволяющую отсрочить возникновение усталостных изменений и обеспечить более продолжительный срок службы шланга за счет использования большего числа армирующих слоев. При этом сочетание меньшего диаметра и более высокой плотности волокна в армирующем слое придает шлангам VERDERFLEX® более высокие упругие характеристики.

Характеристики внешней поверхности шланга.

Многие производители шланговых насосов используют шланги, поверхность которых обработана механическим способом для обеспечения равномерности толщины стенки. Производственный процесс Компании VERDERFLEX® настолько



точен, что толщина стенки находится в пределах допуска в любой точке шланга, в связи с чем нет необходимости производить дополнительную механическую обработку внешней поверхности.

Преимущества шлангов насосов VERDERFLEX®

- Цельный или слоистый, в зависимости от типа используемой резины.
- Шланг армирован специальным волокном, что придает ему особую упругость и эластичность.
- Износостойкость шланга зависит от скорости насоса, давления в системе, температуры и свойств перекачиваемой среды.
- Хорошее качество шланга — залог успешной работы перистальтического насоса. Шланги VERDERFLEX® считаются лучшими в своей области.

Техническое описание шлангов

	Цвет	Температура	Давление
Натуральный каучук (НК)	Шланги VERDERFLEX® из натурального каучука		
	Шланги из натурального каучука (НК) наиболее часто используются в насосах для всех отраслей промышленности. Внутренний слой и внешнее покрытие шланга выполнены из НК и обладают высокой стойкостью к истиранию. Подходят для использования для перекачки слабокоррозийных химикатов, высокоабразивных пульп, неорганических материалов и т.п.		
	белый	от -20 °C до +80 °C	16
Бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	Шланги VERDERFLEX® из бутадиен-нитрильного каучука		
	Такие шланги подходят для перекачки маслянистых или жирных продуктов, а также органических материалов. Внутренний слой — из бутадиен-нитрильного каучука (БНК), а внешнее покрытие — из комбинации бутадиен-стирольного (БСК) и натурального каучука (НК).		
	желтый	от -20 °C до +80 °C	16
NBRF	Шланги VERDERFLEX® из NBRF		
	Внутреннее покрытие шлангов NBRF одобрено Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) для применения в оборудовании, соответствующем стандартам EHEDG и аналогичным.		
	желтый/белый	от -20 °C до +80 °C	16
EPDM	Шланги VERDERFLEX® из EPDM		
	Данные шланги пригодны для перекачки высококоррозийных химикатов и неорганических продуктов. Внутренний слой — из гладкой резины EPDM. Особенностью шланга является внешнее покрытие, также из EPDM, отличающее его от других шлангов, внешнее покрытие которых состоит из натурального каучука. Эта особенность делает шланг особо устойчивым к химикатам, включая диффундирующие вещества.		
	красный	от -20 °C до +100 °C*	16
CSM	Шланги VERDERFLEX® из CSM		
	Шланги из CSM, или Hycalor**, используются для перекачки высококоррозийных материалов, таких как сильные окислители. Внутренний слой шланга — из CSM, а внешний — из комбинации бутадиен-стирольного (БСК) и натурального каучука (НК). Максимальное значение постоянной рабочей температуры — 85°C.		
	зеленый	-20 °C / +85 °C	16

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

*На короткий промежуток времени до 120 °C. Интернет-магазин: www.valve.ru

** Hycalor является зарегистрированной торговой маркой эластомеров DuPont Dow.

ШЛАНГИ VERDERFLEX®

Габаритные размеры и вес шлангов для насосов серии VF

Модель	Диаметр, (мм)		Длина, (мм)	Масса, (кг)
	внутренний	внешний		
VF 10	10	32	510	0,43
VF 15	15	37	780	0,68
VF 25	25	55	1005	2,0
VF 32	32	62	1250	3,1
VF 40	40	65	1490	4,0
VF 50	50	81	1820	6,5
VF 65	65	101	2335	12,5
VF 80	80	123	2780	22,0
VF 100	100	144	3270	35,5
VF 125	125	170	4050	43,2

Шланги VERDERFLEX® — обобщенные данные

	NR (Белый)	NBR (Желтый)	EPDM (Красный)	CSM (Зеленый)
Механическая усталость	отлично	средне	очень хорошо	хорошо
Сопrotивление истиранию	отлично	средне	очень хорошо	хорошо
Перекачиваемые среды				
Овощи и животные жиры	плохо	отлично	плохо	хорошо
Углеводороды	плохо	очень хорошо	плохо	плохо
Спирты	очень хорошо	хорошо	отлично	хорошо
Вода и водные растворы	очень хорошо	хорошо	отлично	отлично
Кислоты и щелочи	средне	средне	очень хорошо	отлично
Пищевые продукты	нет	NBRF (пищевая резина)	нет	нет
Максимальная температура, (°C)	80	80	100	95



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT

ROLLIT

Verderflex ROLLIT — это новая серия перистальтических шланговых насосов, дополняющая ассортимент шланговых и трубчатых насосов Verderflex.

Насосы Verderflex ROLLIT представляют собой не содержащие смазочного материала перистальтические шланговые насосы, которые просты в обслуживании и доступны в стандартной серии и серии с двумя головками.

Verderflex ROLLIT рассчитан на промышленное применение, когда требуется перекачка вязких сред, насыщенных абразивными твердыми включениями и имеющих высокий удельный вес, и когда технологической линии требуется хорошая высота всасывания и возможна периодическая работа насоса всухую.

Как правило, насосы ROLLIT следует устанавливать там, где предъявляются высокие требования к расходу при среднем давлении.

Особенности насосов ROLLIT

- Производительность до 24500 л/ч
- Давление до 4 бар
- Мощность двигателя до 4 кВт
- Скорость вращения ротора до 165 об/мин
- Максимальная высота самовсасывания до 8 м
- Снижение уровня потребления электроэнергии до 60%

Преимущества насосов ROLLIT

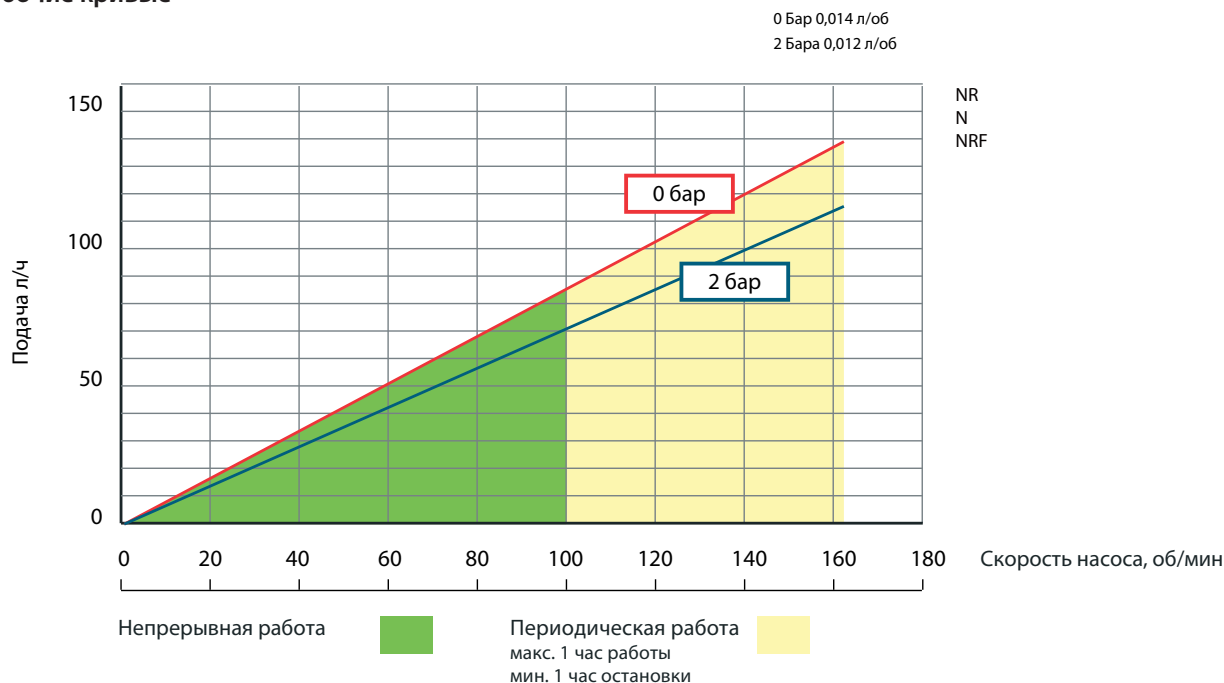
- Перекачка чувствительных сред
- Возможность работы всухую
- Перекачка высоко вязких, абразивных и агрессивных жидкостей
- Шланг-единственная смачиваемая деталь
- Нет клапанов и уплотнений
- Перекачка без необходимости использования смазочных материалов
- Широкий ассортимент шлангов, специально разработанных для насосов VERDERFLEX
- Ролики из Тefлона, бережное перекачивание
- Перекачивание сред с высоким содержанием твердых частиц



VERDERFLEX® ROLLIT SINGLE



VERDERFLEX® ROLLIT TWIN

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT10****Серия ROLLIT10****(максимальная подача – 140 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	140 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,37 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Максимальный размер твердых включений	6,5 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

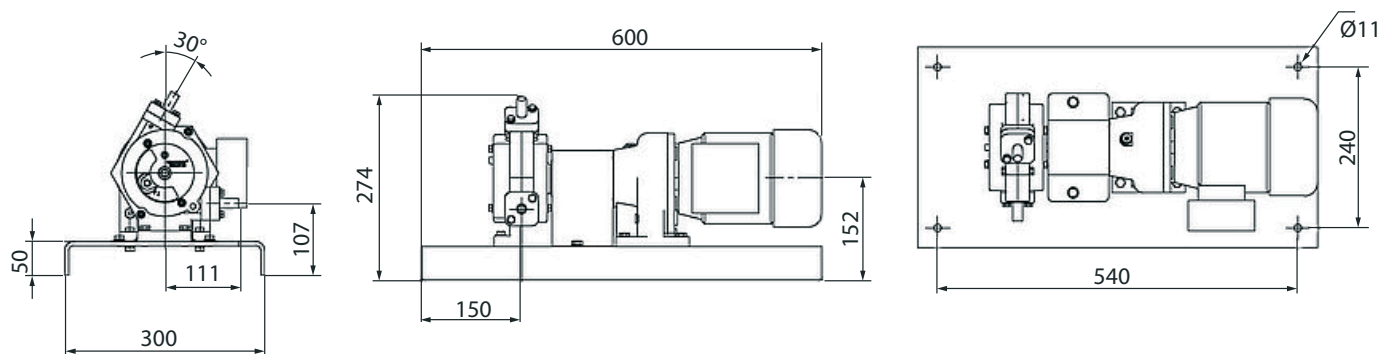


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

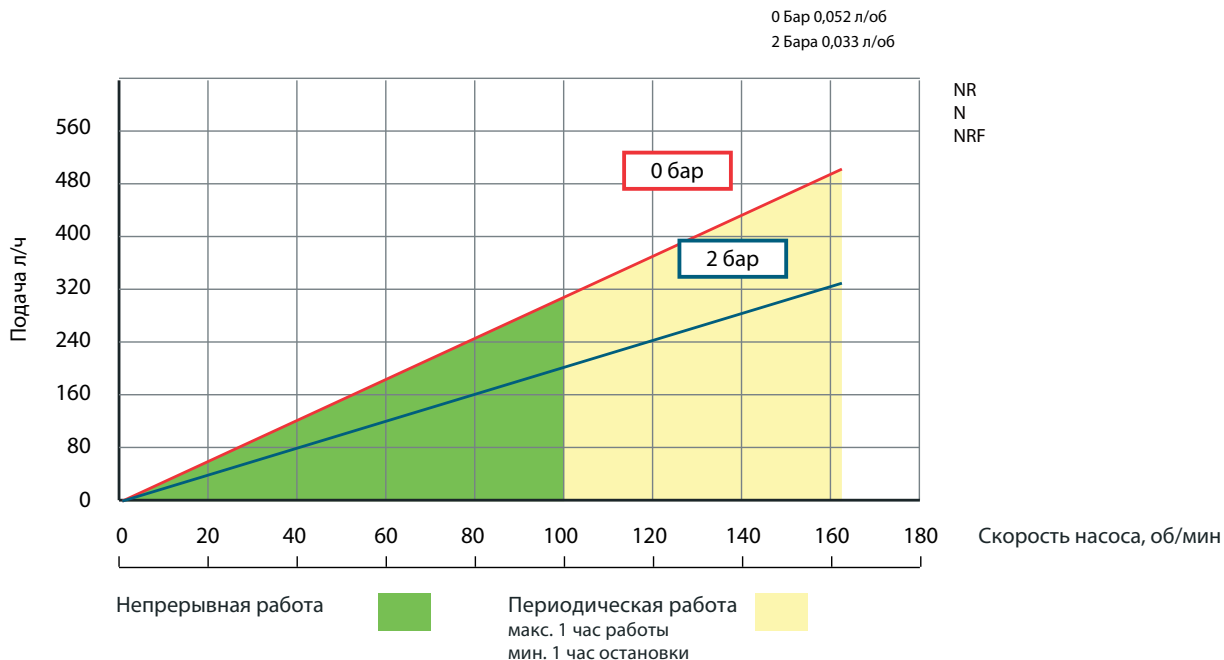
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT10****Габаритные размеры****Спецификация**

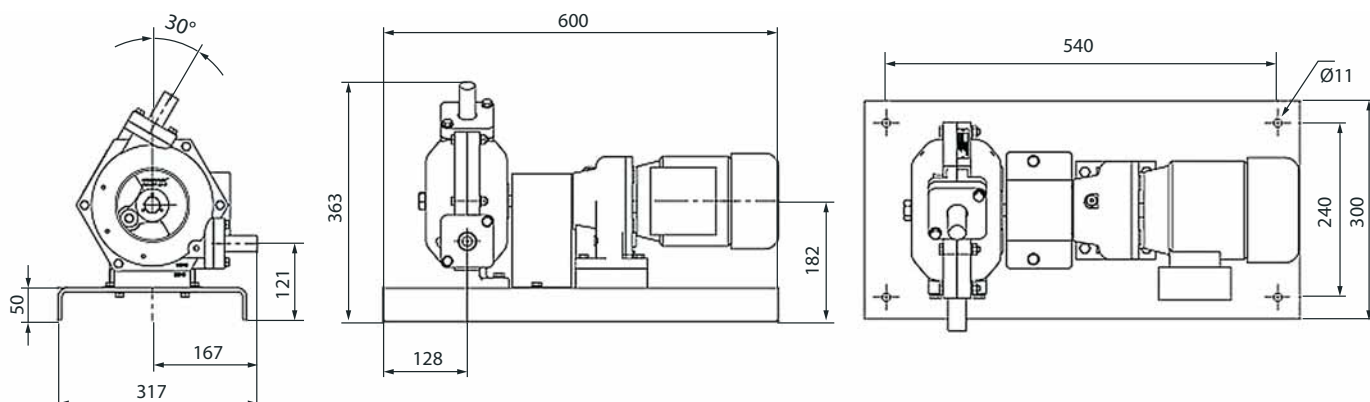
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT15****Серия ROLLIT15****(максимальная подача – 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

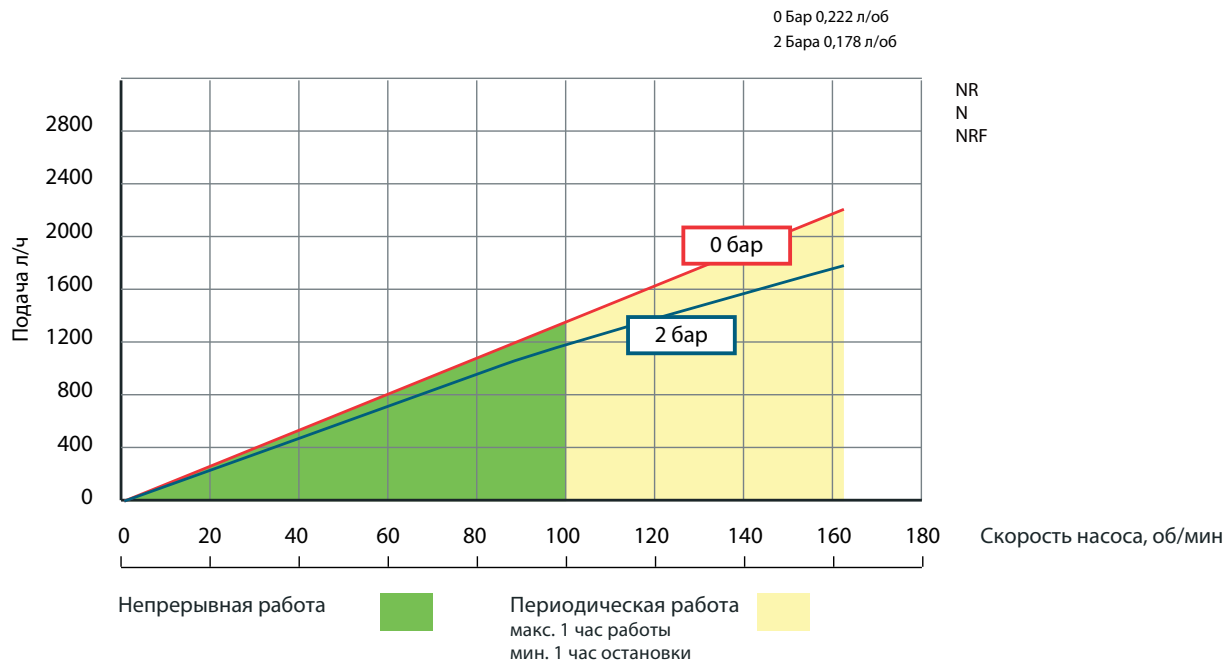
Максимальная подача	500 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,37 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Максимальный размер твердых включений	3,75 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT15****Габаритные размеры****Спецификация**

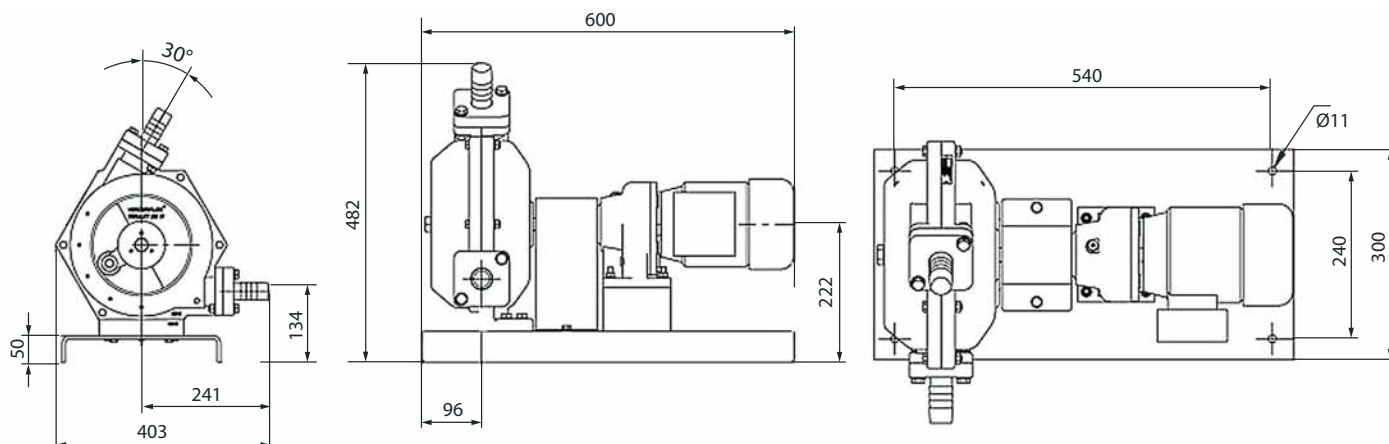
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT25****Серия ROLLIT25****(максимальная подача – 2200 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

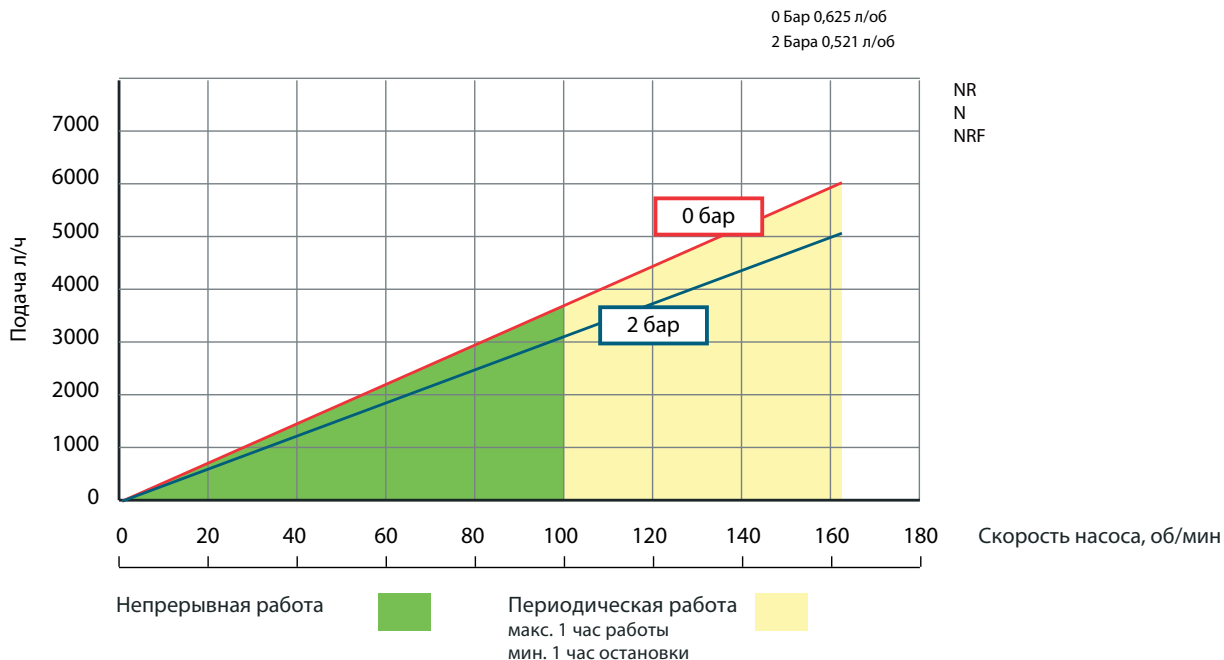
Максимальная подача	2200 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,37 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Максимальный размер твердых включений	6,25 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT25****Габаритные размеры****Спецификация**

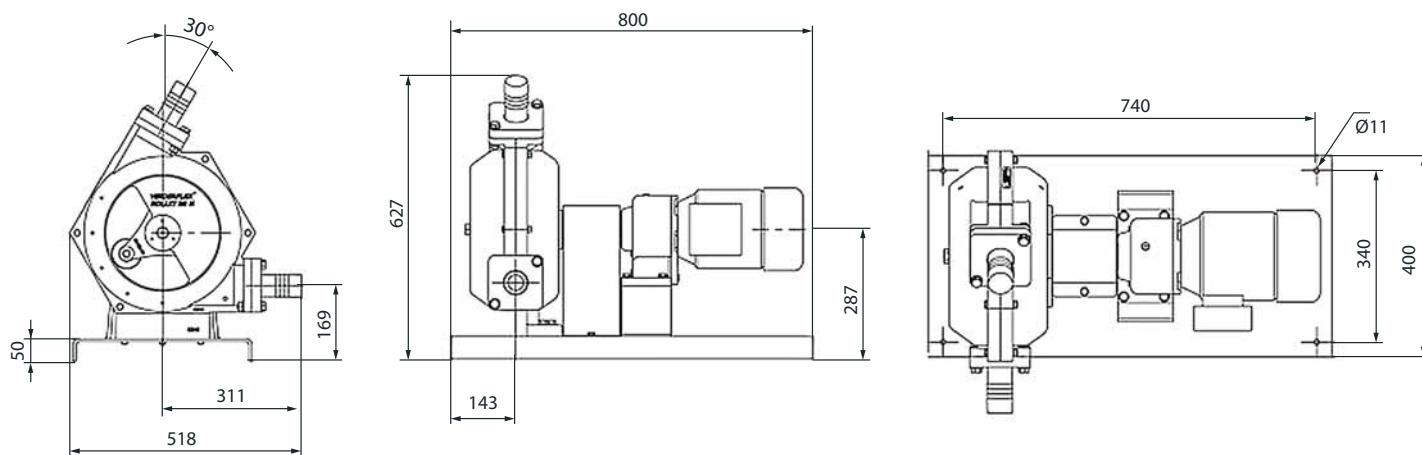
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT35****Серия ROLLIT35****(максимальная подача – 6000 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

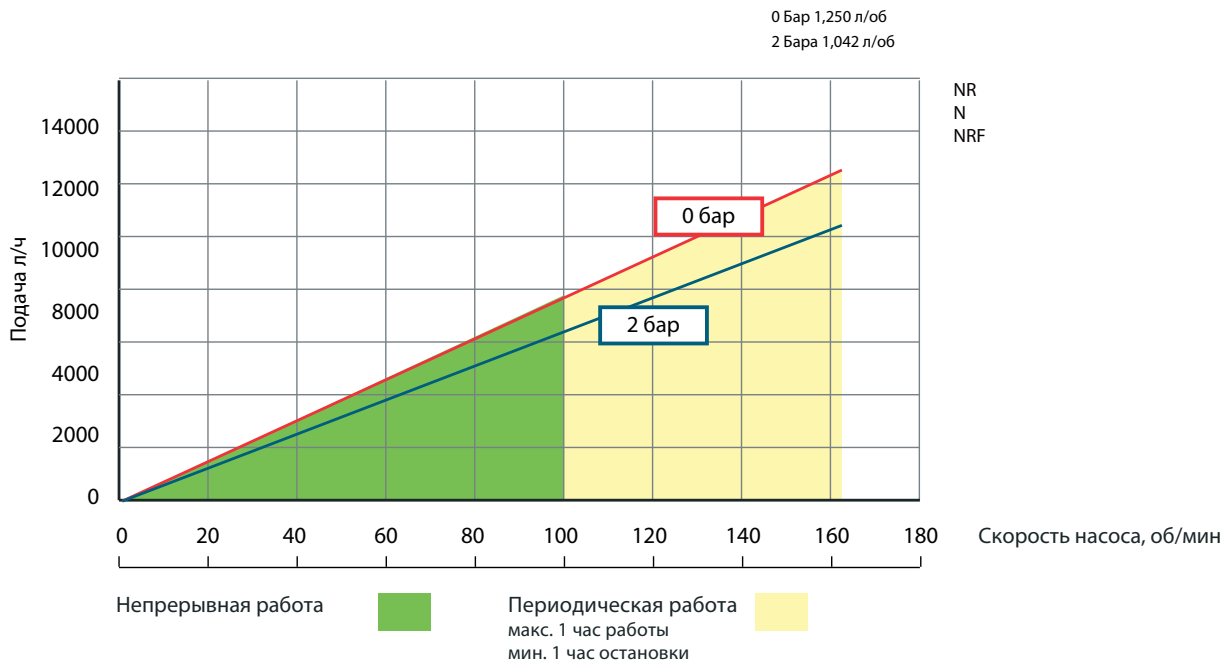
Максимальная подача	6000 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,37 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Максимальный размер твердых включений	6,25 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT35****Габаритные размеры****Спецификация**

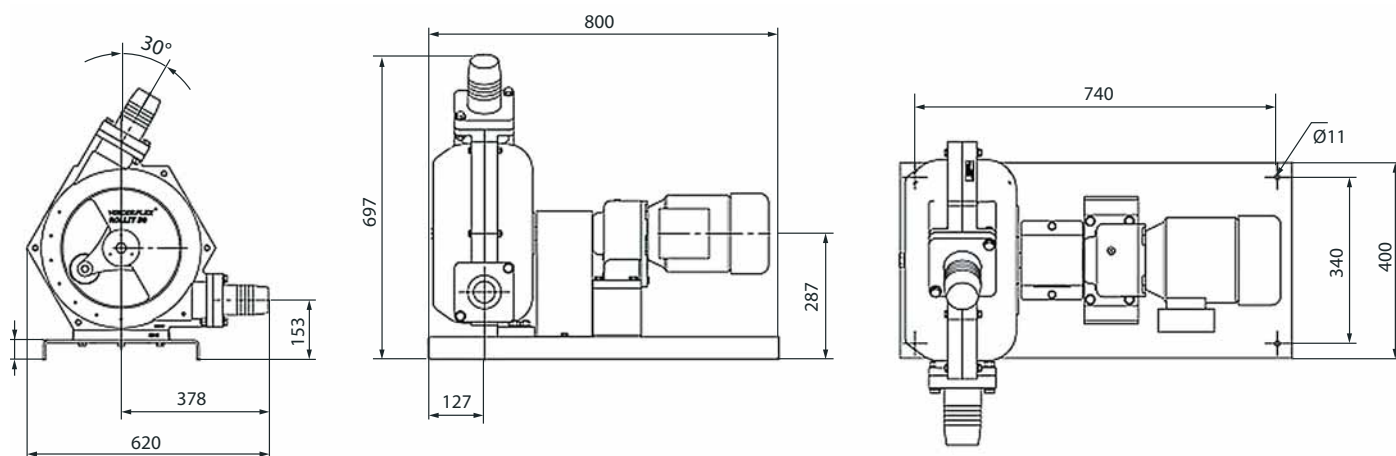
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT50****Серия ROLLIT50****(максимальная подача – 12500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	12500 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	2,2 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Максимальный размер твердых включений	12,5 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



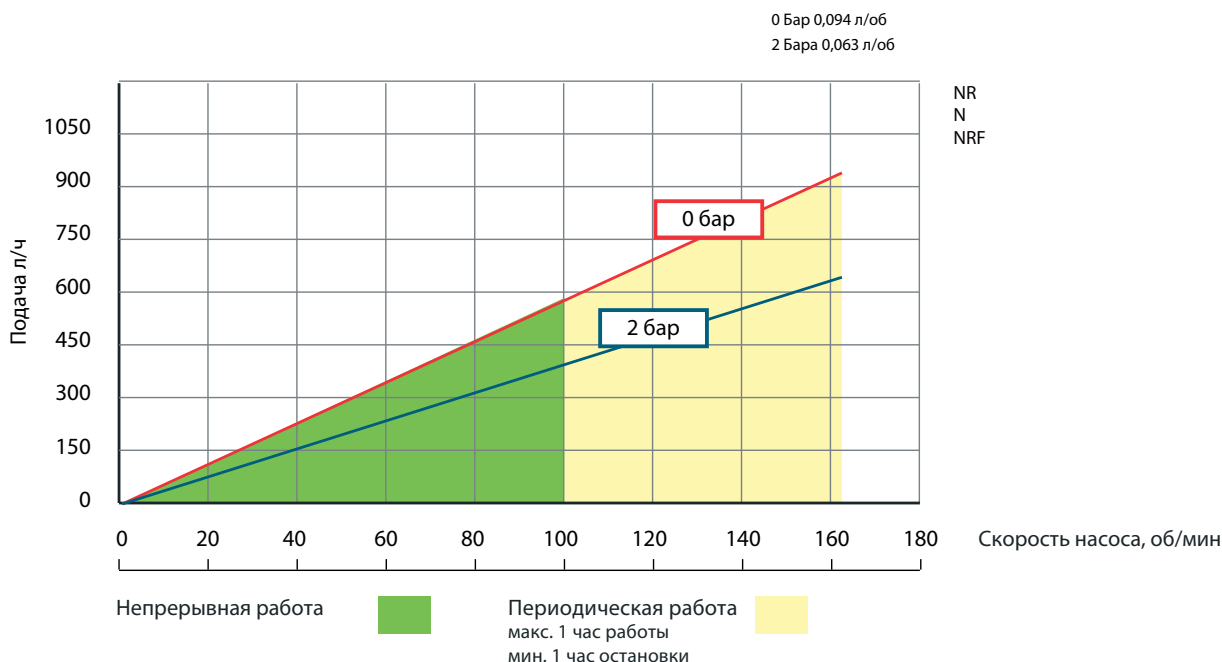
ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT50****Габаритные размеры****Спецификация**

Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
10T**

VERDERFLEX ROLLIT TWIN — надежный двойной насосный агрегат, который используется в промышленности при перекачке высоковязких, абразивных сред, сред с высоким содержанием твердых частиц и применяется там, где технологический процесс требует достаточно большой высоты самовсасывания и необходимости кратковременной работы всухую. VERDERFLEX ROLLIT устанавливается там, где необходима высокая подача при среднем давлении

VERDERFLEX ROLLIT TWIN обладает всеми преимуществами стандартной модели, но имеет две рабочие головки. Модель с двумя головками позволяет увеличивать подачу вдвое без необходимости увеличения установочной площади агрегата и увеличения потребления электроэнергии в течение технологического процесса. Эта серия насосов обеспечивает перекачивание рабочей среды с подачей до 24 500 л/ч и давлением 2 бара, 10 000 л/ч и 4 бара (на линии нагнетания)

Серия ROLLIT 10T**(максимальная подача – 250 л/ч, максимальное давление – 2 бара)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	250 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,37 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Вес (с двигателем)	35 кг
Максимальный размер твердых включений	2,5 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

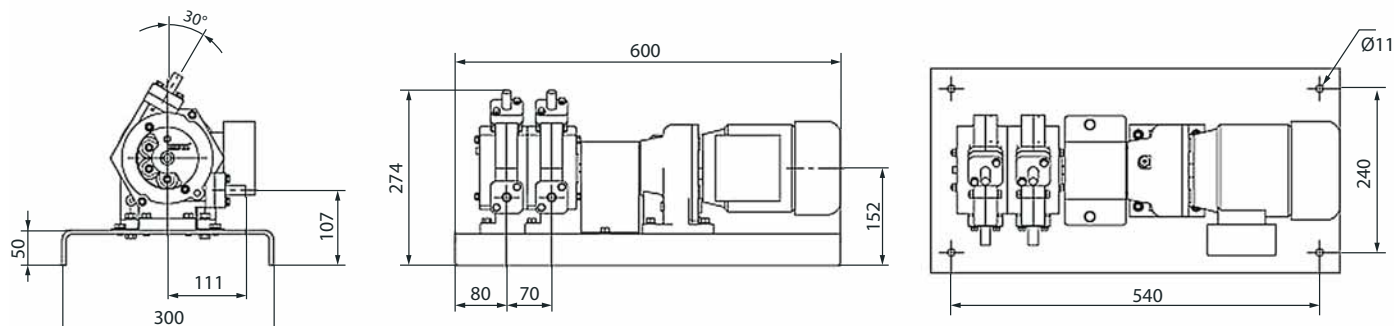


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

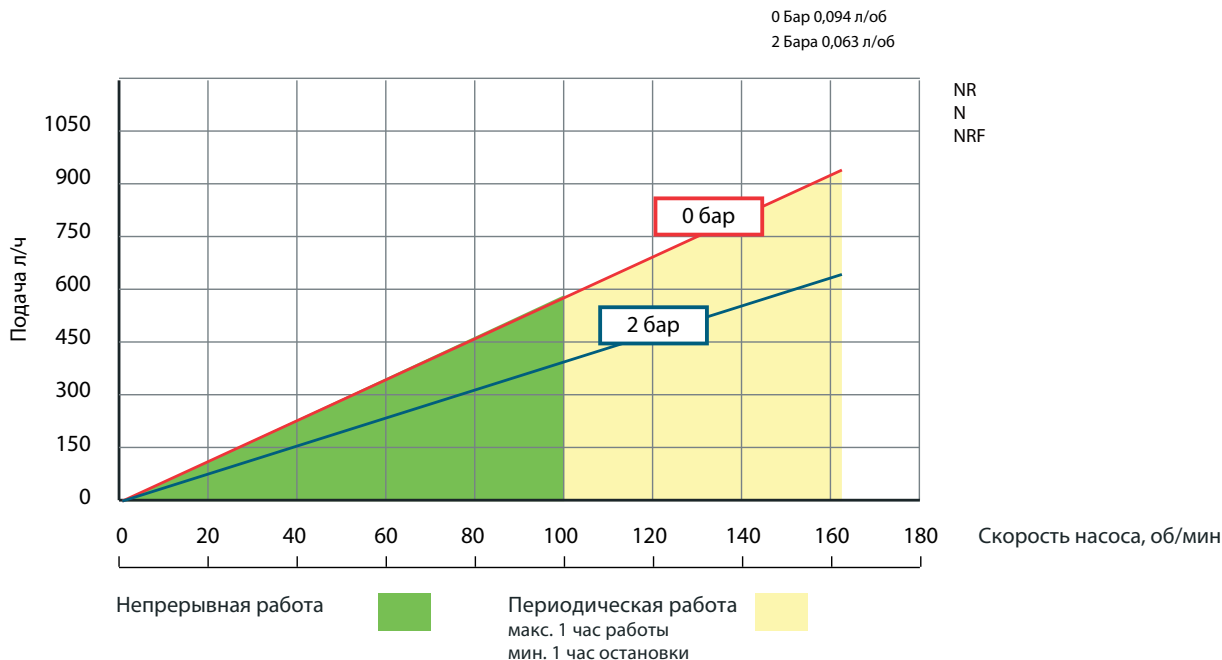
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
10T****Габаритные размеры****Спецификация**

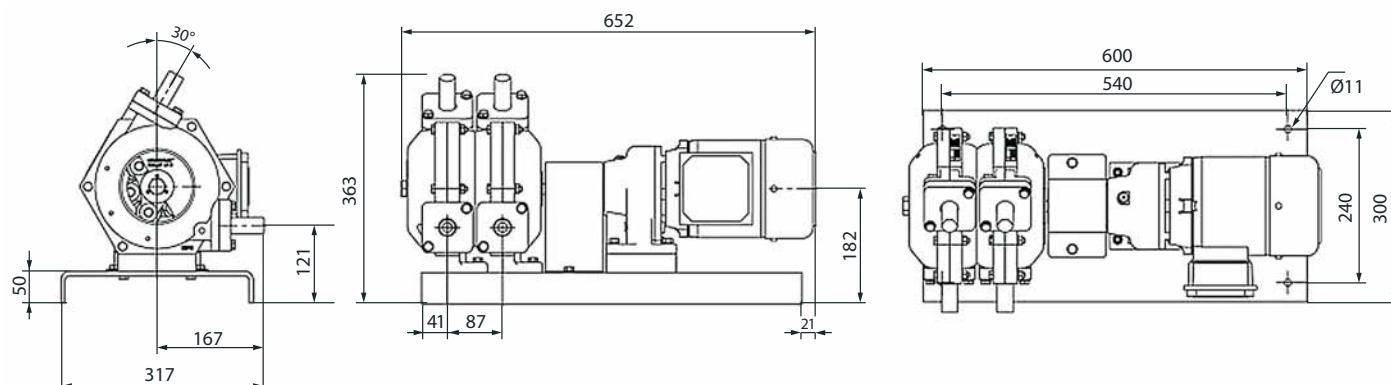
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
15T****Серия ROLLIT 15T****(максимальная подача – 950 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

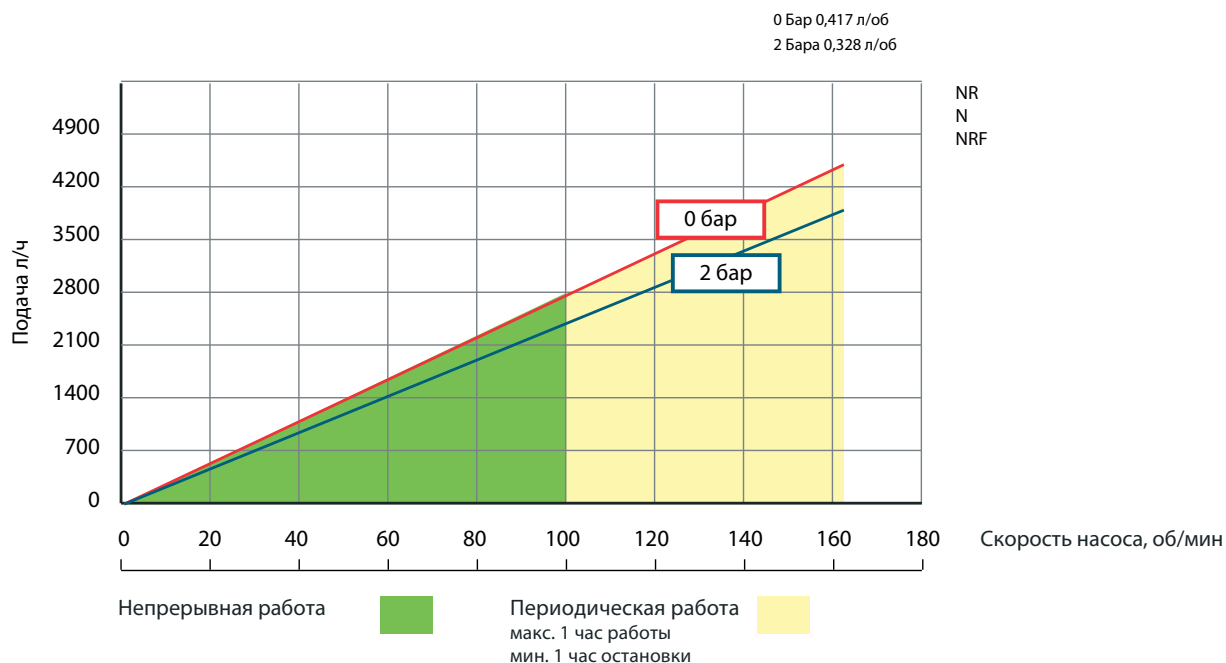
Максимальная подача	950 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,55 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °С
Вес (с двигателем)	55 кг
Максимальный размер твердых включений	3,75 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
15T****Габаритные размеры****Спецификация**

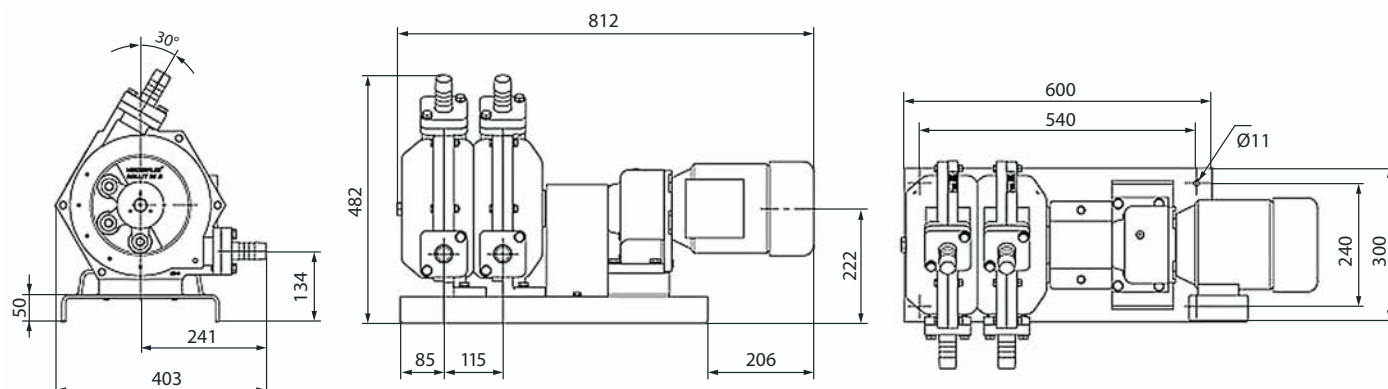
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
25T****Серия ROLLIT 25T****(максимальная подача – 950 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

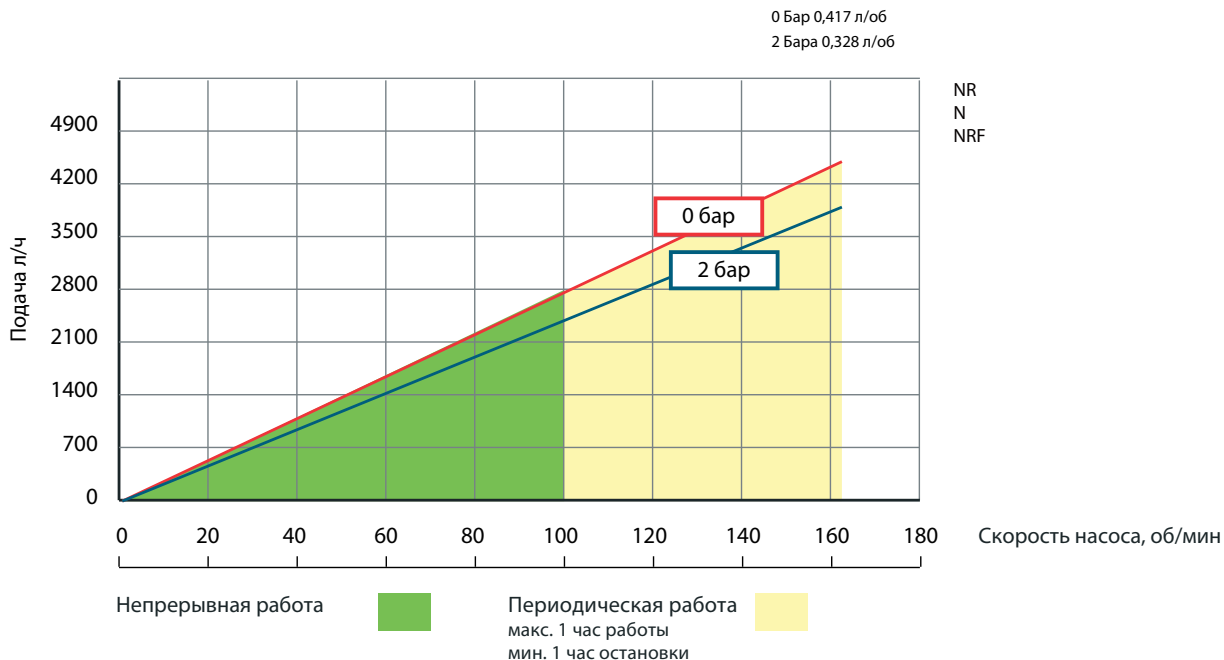
Максимальная подача	950 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	0,55 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °С
Вес (с двигателем)	74 кг
Максимальный размер твердых включений	3,75 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
25T****Габаритные размеры****Спецификация**

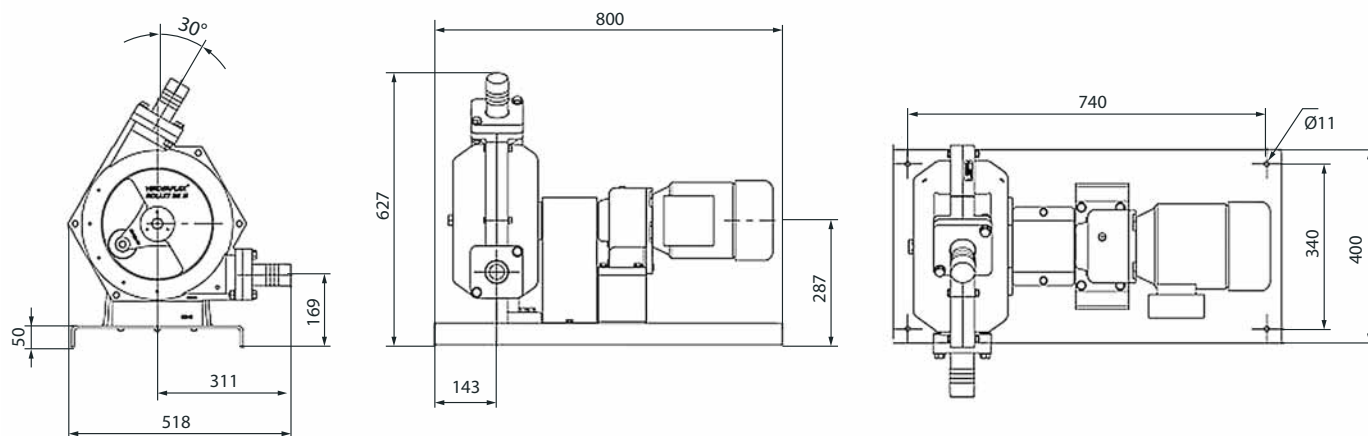
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
35T****Серия ROLLIT 35T****(максимальная подача – 11 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

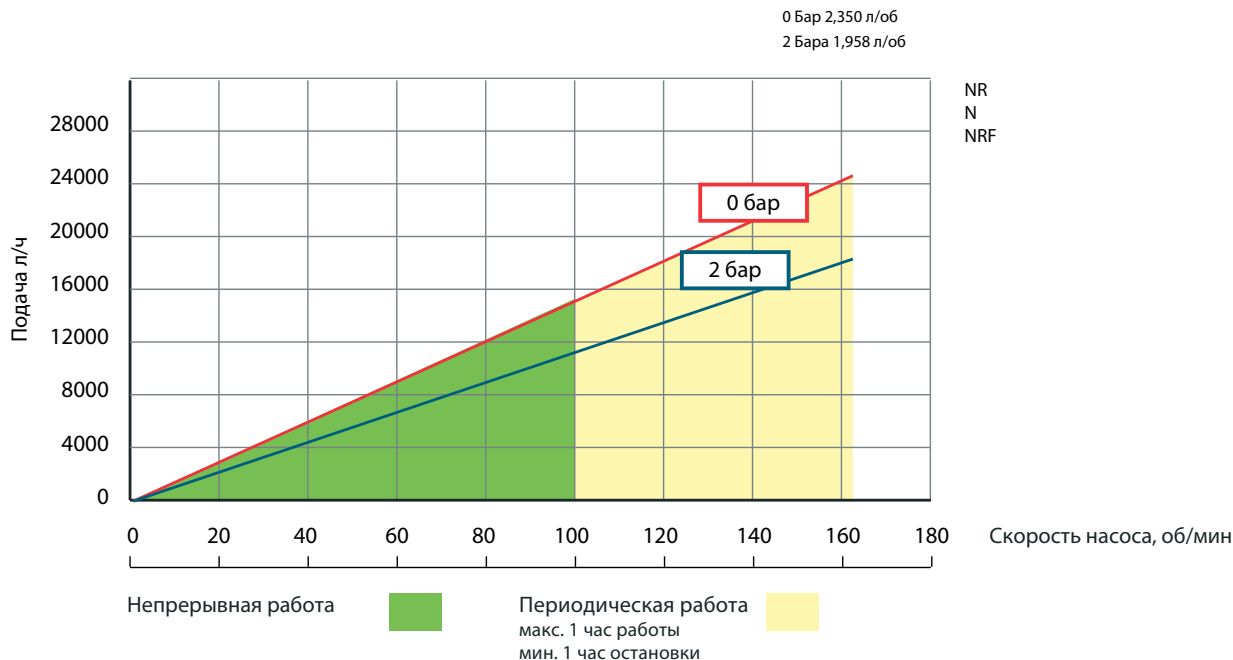
Максимальная подача	11 500 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	3 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Вес (с двигателем)	123 кг
Максимальный размер твердых включений	8,75 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
35T****Габаритные размеры****Спецификация**

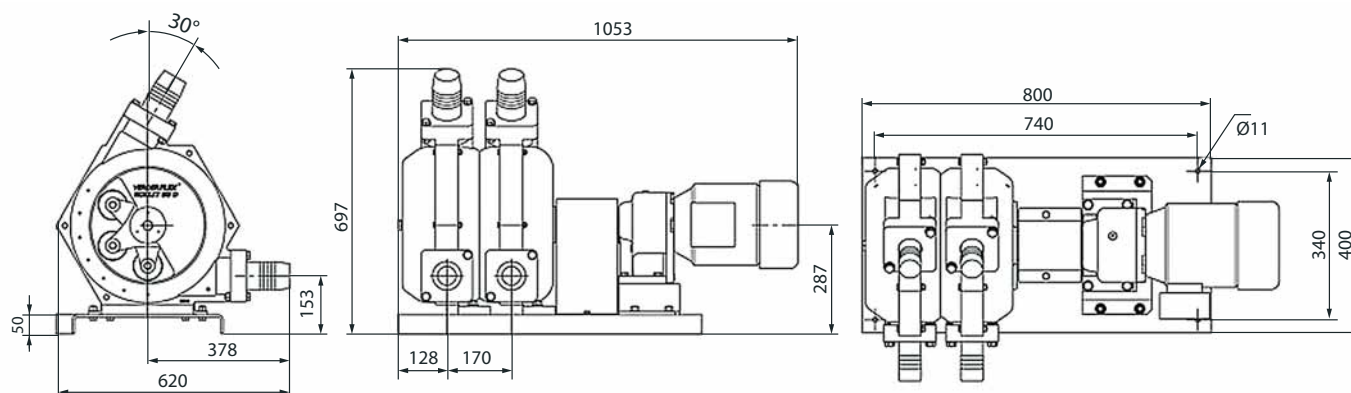
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
50T****Серия ROLLIT 50T****(максимальная подача – 24 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Рабочие кривые**

Максимальная подача	24 500 л / ч
Максимальное давление	2 бара
Максимальная скорость вращения ротора	165 об/мин
Максимальная мощность двигателя	4 кВт
Максимальная высота самовсасывания	7 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	80 °C
Вес (с двигателем)	123 кг
Максимальный размер твердых включений	12,5 мм*

*в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

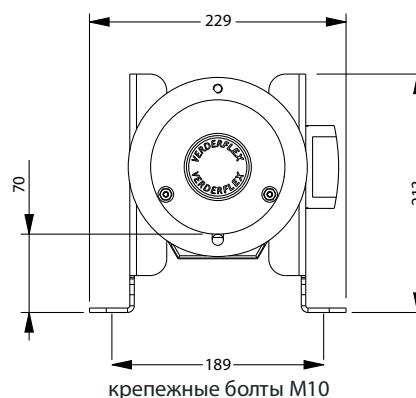


ШЛАНГОВЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ROLLIT**ROLLIT
50T****Габаритные размеры****Спецификация**

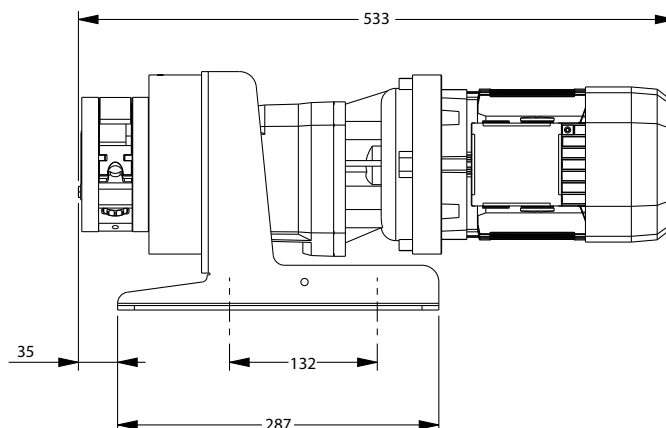
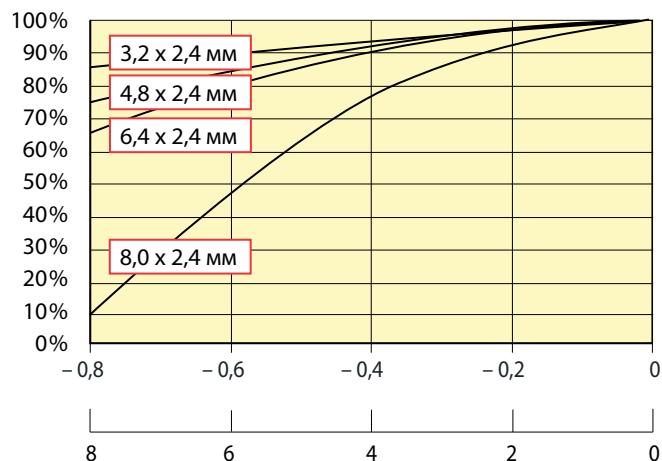
Элемент насоса	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Ролики	3 ролика из PTFE с 25 % углерода
Ротор	Алюминиевый сплав
Опорная плита	Углеродистая сталь
Подсоединения	Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали
Шланги	Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN)

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R2S****Серия RAPIDE R2S****(максимальная подача – 102 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	102 л/ч (1700 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	60, 113, 151, 220 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Количество головок управления	До 4 головок
Напряжение	230 / 400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,37 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размеры трубок	3,2 × 2,4 мм, 4,8 × 2,4 мм, 8,0 × 2,4 мм
Масса	15,5 кг

**VERDERFLEX® RAPIDE R2S****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
3,2 × 2,4	60	100	6
3,2 × 2,4	113	180	10,8
3,2 × 2,4	151	240	14,4
3,2 × 2,4	220	360	21,6
4,8 × 2,4	60	180	10,8
4,8 × 2,4	113	360	21,6
4,8 × 2,4	151	450	27
4,8 × 2,4	220	670	40,2
8,0 × 2,4	60	420	25,2
8,0 × 2,4	113	820	49,2
8,0 × 2,4	151	1080	64,8
8,0 × 2,4	220	1560	93,6

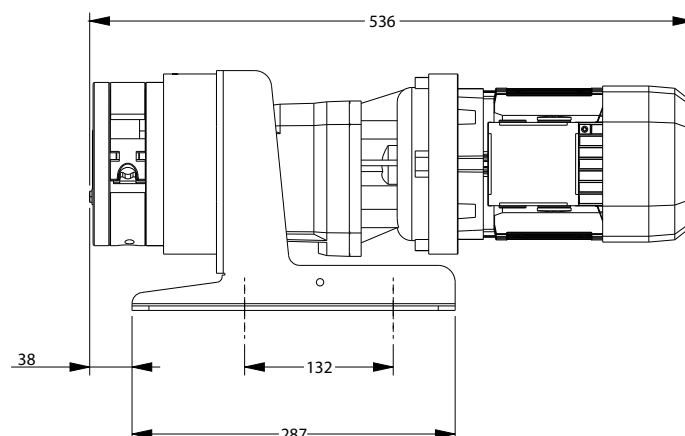
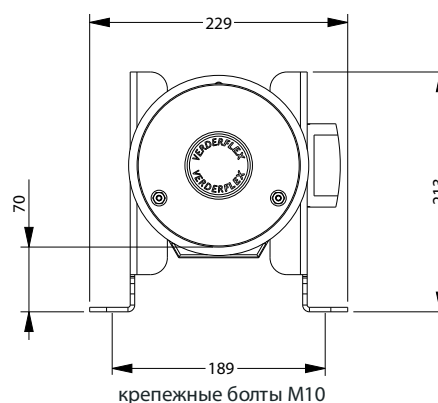
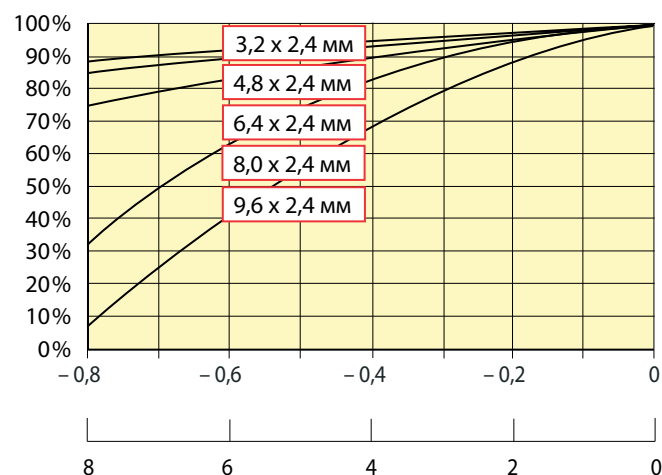
Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R3S****Серия RAPIDE R3S****(максимальная подача – 189 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	189 л/ч (3150 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	60, 113, 151, 220 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Количество головок управления	До 4 головок
Напряжение	230/400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,37 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размеры трубок	3,2 × 2,4 мм, 4,8 × 2,4 мм, 6,4 × 2,4 мм, 8,0 × 2,4 мм, 9,6 × 2,4 мм
Масса	16,5 кг

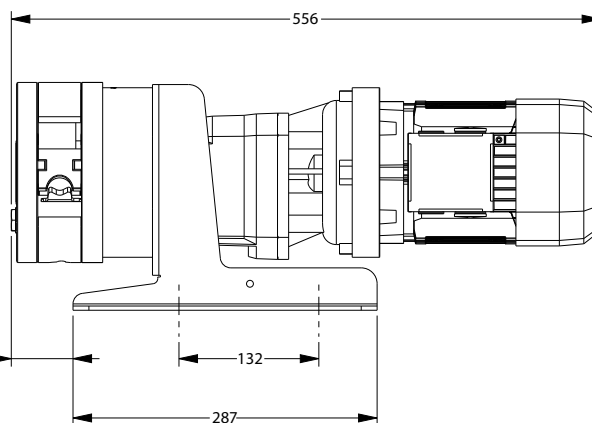
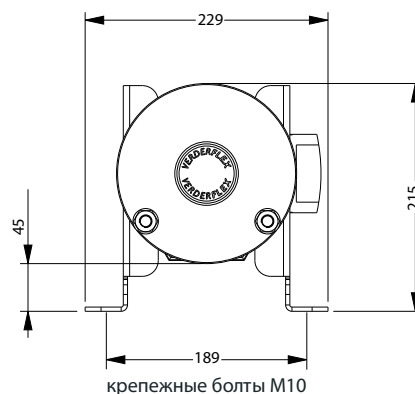
**VERDERFLEX® RAPIDE R3S****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
4,8 × 2,4	60	200	12
4,8 × 2,4	113	400	24
4,8 × 2,4	151	600	36
4,8 × 2,4	220	800	48
6,4 × 2,4	60	400	24
6,4 × 2,4	113	750	45
6,4 × 2,4	151	1000	60
6,4 × 2,4	220	1400	84
8,0 × 2,4	60	600	36
8,0 × 2,4	113	1100	66
8,0 × 2,4	151	1400	84
8,0 × 2,4	220	2000	120
9,6 × 2,4	60	750	45
9,6 × 2,4	113	1400	84
9,6 × 2,4	151	1850	111
9,6 × 2,4	220	2700	162

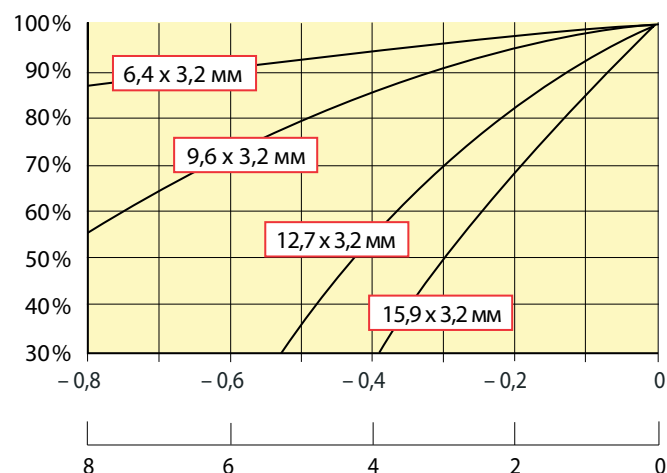
Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R7S****Серия RAPIDE R7S****(максимальная подача – 414 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	414 л/ч (6890 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	60, 113, 151, 220 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Количество головок управления	До 4 головок
Напряжение	230/400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,37 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размеры трубок	6,4 × 2,4 мм, 9,6 × 2,4 мм, 12,7 × 3,2 мм, 15,9 × 3,2 мм
Масса	18 кг

**VERDERFLEX® RAPIDE R7S****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
6,4 × 2,4	60	330	19,8
6,4 × 2,4	113	730	43,8
6,4 × 2,4	151	910	54,6
6,4 × 2,4	220	1335	80,1
9,6 × 2,4	60	755	45,3
9,6 × 2,4	113	1460	87,6
9,6 × 2,4	151	2000	120
9,6 × 2,4	220	2915	174,9
12,7 × 3,2	60	1335	80,1
12,7 × 3,2	113	1585	95,1
12,7 × 3,2	151	3330	199,8
12,7 × 3,2	220	5080	304,8
15,9 × 3,2	60	1580	94,8
15,9 × 3,2	113	3000	180
15,9 × 3,2	151	4165	249,9
15,9 × 3,2	220	6250	375

Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

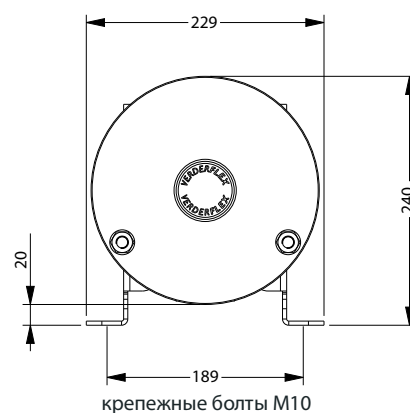
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

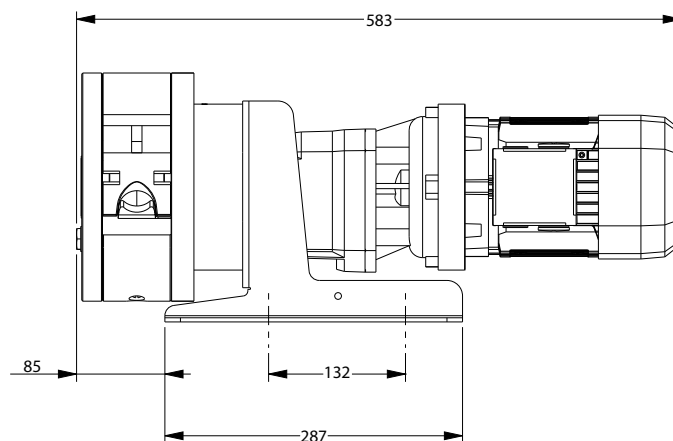
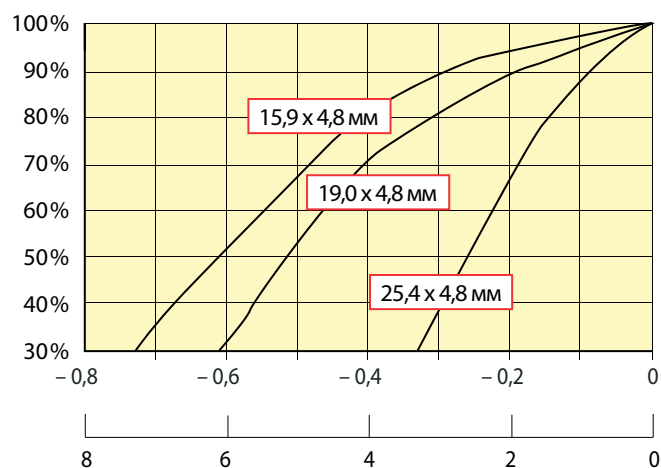
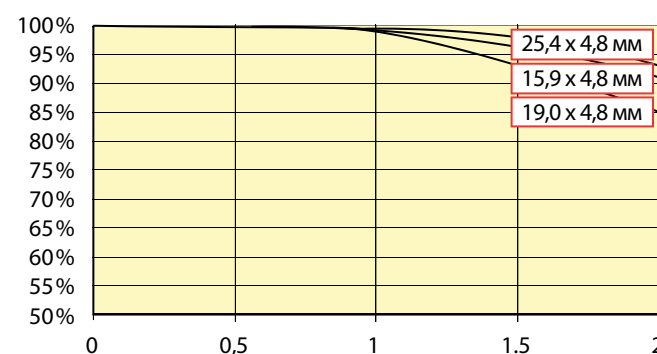
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R17S****Серия RAPIDE R17S****(максимальная подача – 1020 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	1020 л/ч (17000 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	60, 113, 151, 220 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Количество головок управления	До 4 головок
Напряжение	230/400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,37 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размеры трубок	15,9 × 4,8 мм, 19,0 × 4,8 мм, 25,4 × 4,8 мм
Масса	21 кг

**VERDERFLEX® RAPIDE R17S****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
15,9 × 4,8	60	2600	156
15,9 × 4,8	113	5000	300
15,9 × 4,8	151	6500	390
15,9 × 4,8	220	9400	564
19,0 × 4,8	60	2900	174
19,0 × 4,8	113	5600	336
19,0 × 4,8	151	7400	444
19,0 × 4,8	220	10800	648
25,4 × 4,8	60	4400	264
25,4 × 4,8	113	8300	498
25,4 × 4,8	151	11000	660
25,4 × 4,8	220	17000	1020

**Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания****Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R3****Серия RAPIDE R3****(максимальная подача – 230 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	230 л/ч (3834 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	68, 137, 196 об/мин (270 об/мин по запросу)
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Напряжение	230 / 400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,18 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размеры трубок	6,4 × 3,2 мм, 8,0 × 3,2 мм, 9,6 × 3,2 мм
Масса	5 кг

**VERDERFLEX® RAPIDE R3****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
6,4 × 3,2	68	503	30
6,4 × 3,2	137	992	60
6,4 × 3,2	196	1413	85
6,4 × 3,2	270	1998	120
8,0 × 3,2	68	796	48
8,0 × 3,2	137	1568	94
8,0 × 3,2	196	2235	134
8,0 × 3,2	270	3159	190
9,6 × 3,2	68	966	58
9,6 × 3,2	137	1903	114
9,6 × 3,2	196	2712	163
9,6 × 3,2	270	3834	230



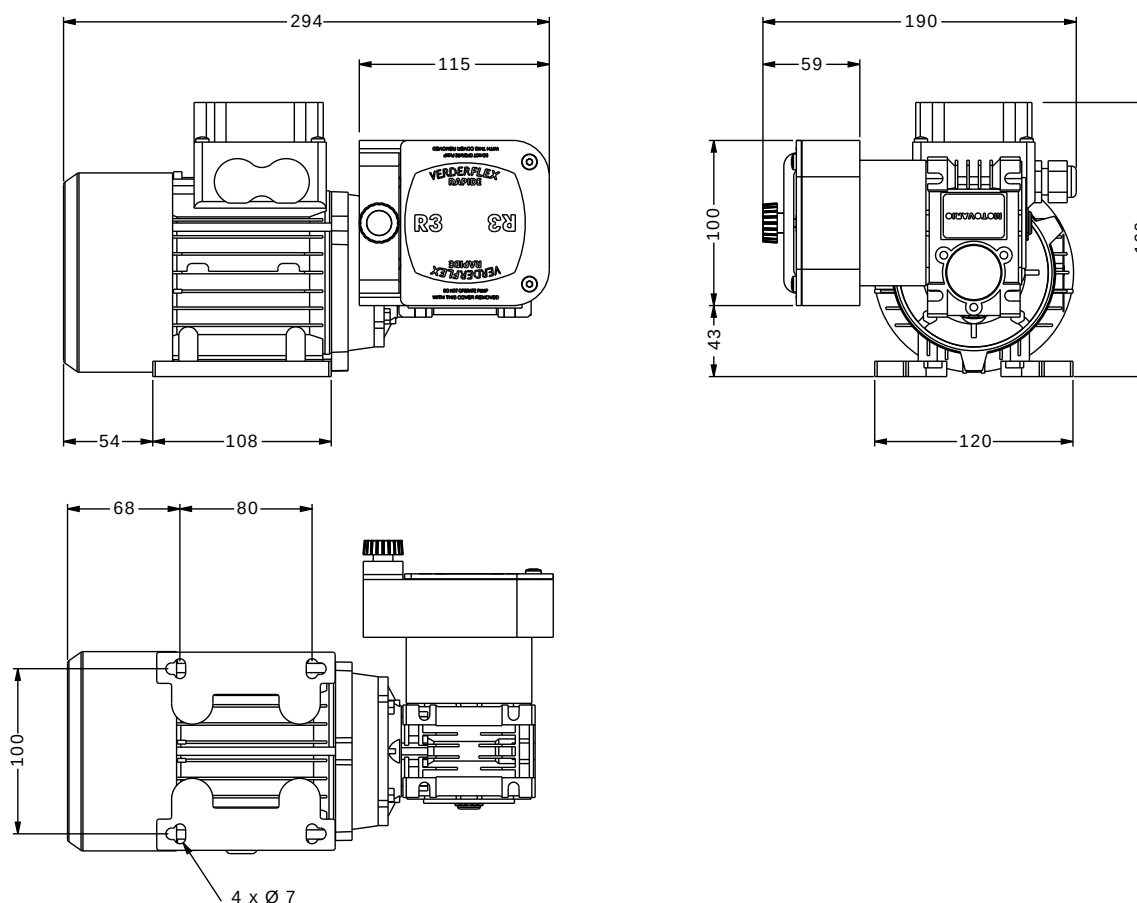
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

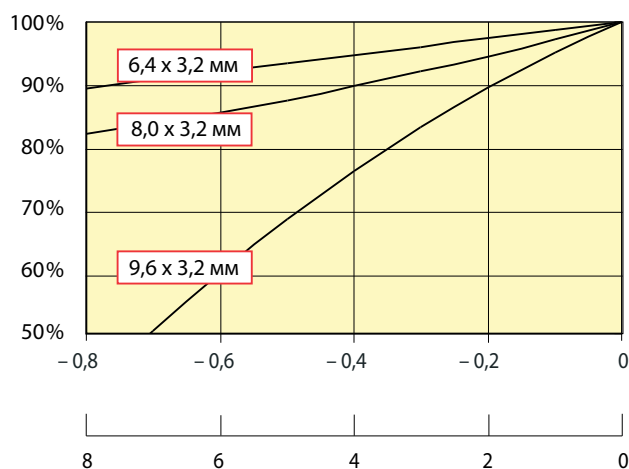
Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE

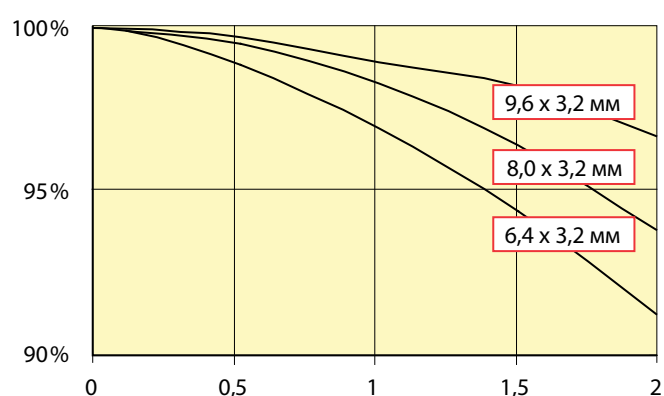
RAPIDE R3



Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания



Потери подачи в зависимости от давления на всасе

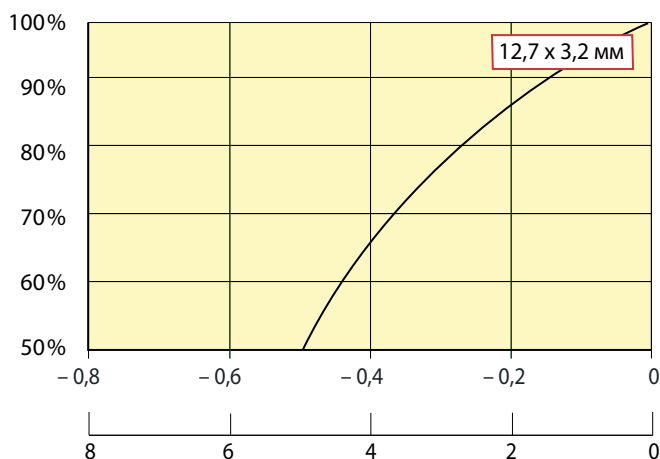
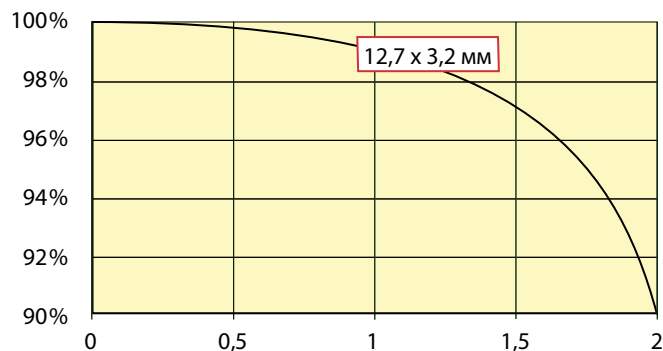
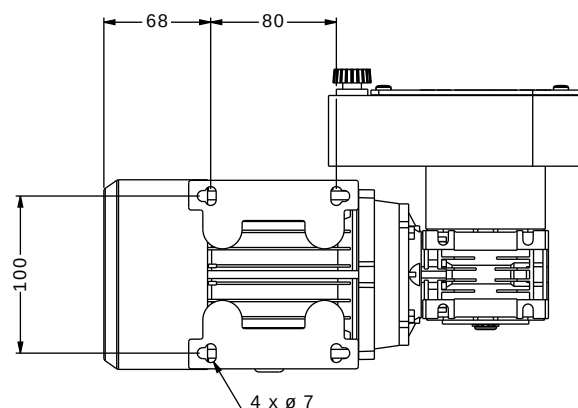
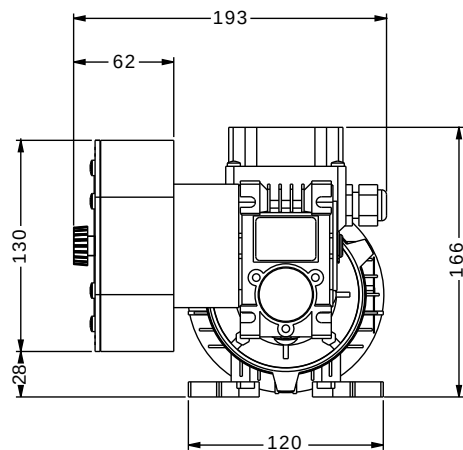
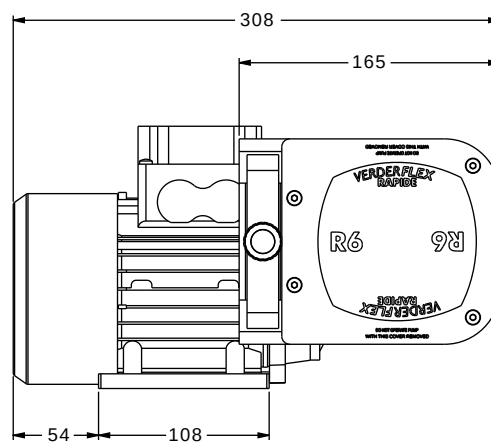


ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R6****Серия RAPIDE R6****(максимальная подача – 380 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	380 л/ч (6350 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	68, 137, 196 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Напряжение	230/400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,18 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размер трубки	12,7 × 3,2 мм
Масса	6,5 кг

Производительность насосов

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
12,7 × 3,2	68	2250	135
12,7 × 3,2	89	3000	180
12,7 × 3,2	137	4450	270
12,7 × 3,2	196	6350	380

Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе****VERDERFLEX® RAPIDE R6**

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

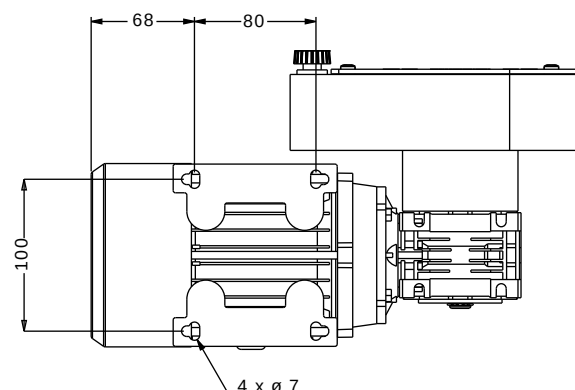
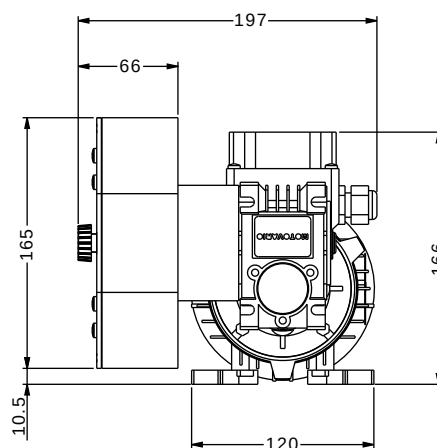
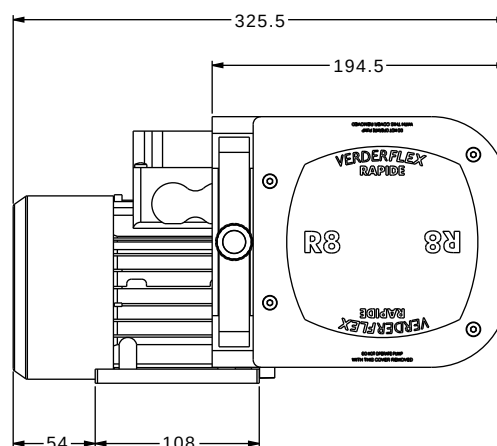
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

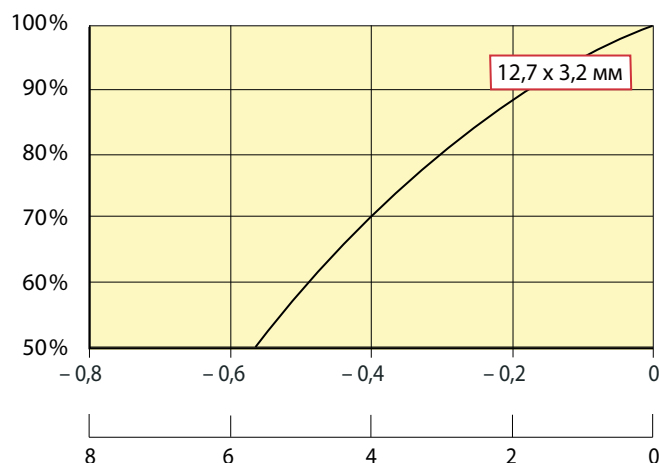
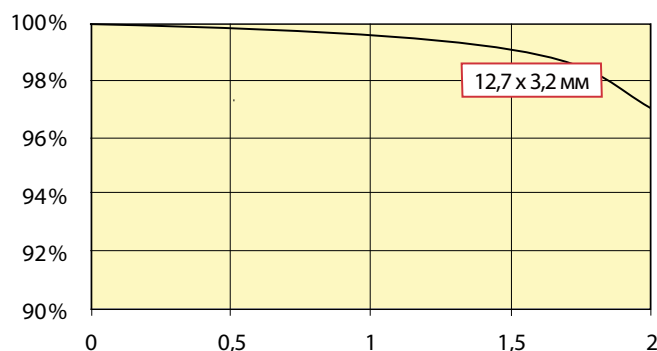
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R8****Серия RAPIDE R8****(максимальная подача – 470 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	470 л/ч (7800 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	68, 137, 196 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Напряжение	230/400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,18 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размер трубки	12,7 × 3,2 мм
Масса	7 кг

**VERDERFLEX® RAPIDE R8****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
12,7 × 3,2	68	2800	170
12,7 × 3,2	89	3650	220
12,7 × 3,2	137	5000	330
12,7 × 3,2	196	7800	470

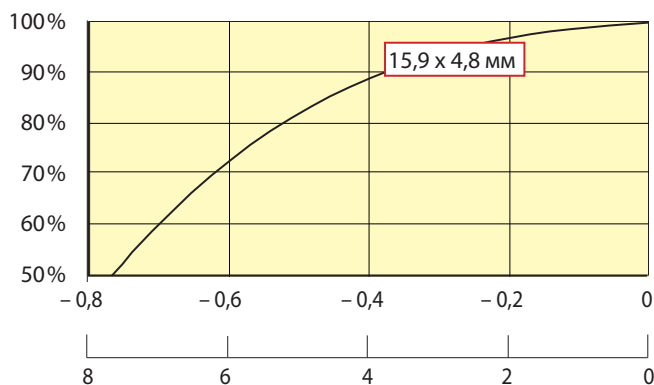
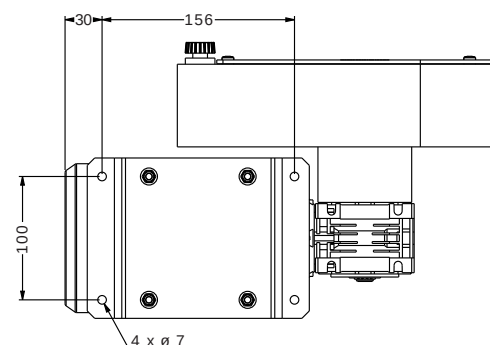
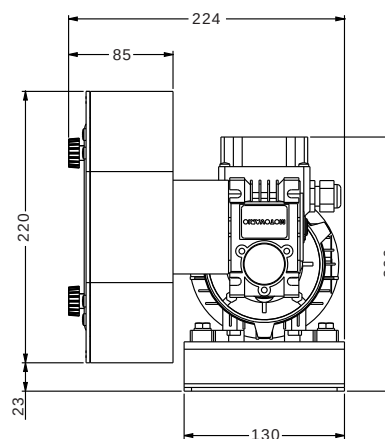
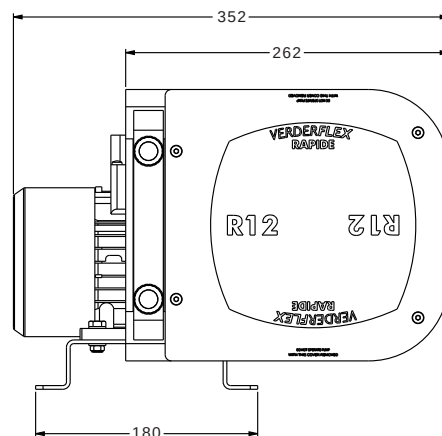
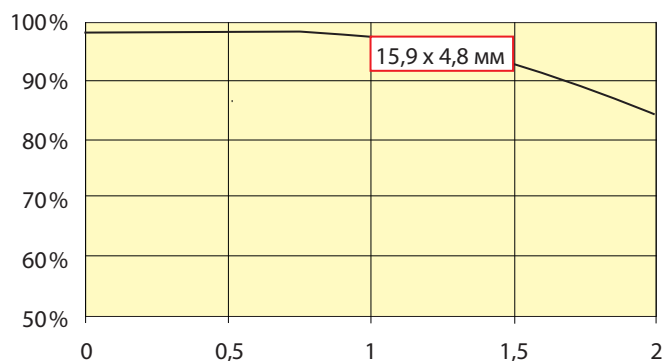
Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии RAPIDE**RAPIDE
R12****Серия RAPIDE R12****(максимальная подача – 840 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	840 л/ч (14000 мл/мин)
Максимальное давление на выходе	2 бар
Стандартные скорости	93, 140 об/мин
Управление	Инвертор (устанавливается по желанию клиента)
Напряжение	230/400 В, 50 Гц (однофазное напряжение доступно под заказ)
Мощность установленного двигателя	0,18 кВт, 50 Гц
Класс защиты	IP55
Стандартные трубки	Вердерпрен, силикон
Размер трубки	15,9 × 4,8 мм
Масса	12 кг

**VERDERFLEX® RAPIDE R12****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
15,9 × 4,8	56	5600	336
15,9 × 4,8	70	7000	420
15,9 × 4,8	93	9300	558
15,9 × 4,8	140	14000	840

Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE

Vantage 3000

Трубочные насосы VERDERFLEX® Vantage 3000 осуществляют высокоточное воспроизводимое дозирование при малой и средней скорости потока. Они идеально подходят для использования в лабораториях и фармацевтической промышленности.

Эти простые в эксплуатации и компактные насосы легко размещаются на рабочих столах и без труда осуществляют перемещение и дозирование абразивных, чувствительных к сдвигу и очень вязких жидкостей.

Насос Vantage 3000 работает под давлением 2 бар и доступен конечным пользователям в трех вариантах исполнения привода:

- модель В — стандартные функции включения и выключения, уменьшения и увеличения;
- модель С — аналоговая работа с дистанционным управлением;
- модель Р — осуществление дозирования, дистанционное управление и возможность программирования.



3 варианта исполнения головок:

- EZ для трубок с толщиной стенки 1,6 мм;
- S10 для трубок с толщиной стенки 2,4 мм;
- R3i для трубок с толщиной стенки 3,2 мм.

Главная особенность насоса Vantage 3000 — головка, предполагающая легкую замену трубки, которую можно заменить в три очень простых приема без использования каких-либо инструментов всего за несколько секунд, благодаря чему сокращается время простоя. К насосу можно без труда присоединять дополнительные головки, чтобы осуществлять одновременное многократное дозирование с помощью одного насоса.

В перистальтических трубочных насосах жидкость содержится в трубке, что исключает опасность загрязнения. Это делает перистальтические насосы идеально подходящими для тех случаев, когда крайне важна гигиена и стерильность.

Кроме того, в насосе VERDERFLEX® Vantage 3000 присутствует замечательная функция программирования дозирования в определенное время. Таким образом осуществляется дозирование предварительно заданного объема жидкости. Погрешность точности дозирования и воспроизводимости составляет до $\pm 0,5\%$. При этом исключается утечка жидкости, обеспечивается разумное дозирование, а сам процесс значительно ускоряется.

VERDERFLEX® Vantage 3000 имеет хорошо зарекомендовавшую себя возможность удаленного управления, для которой в насосе есть входы для удаленного пуска, останова и регулирования скорости вращения вала на 4–20 мА, благодаря чему насос без труда встраивается в оборудование сторонних производителей.

В зависимости от совместимости материалов трубки в насосах VERDERFLEX® Vantage 3000 сертифицированы в соответствии со стандартами FDA CFR 21, EC 1935/2004, USP, класс VI, и NSF. Их можно стерилизовать в автоклаве, с помощью гамма-облучения или обработки окисью этилена.

Обзор технических параметров

Функция	Модель В	Модель С	Модель Р
Ручное управление скоростью	V	V	V
Дистанционное управление скоростью Аналоговые входы Потенциометр (10кОм)	X	V	V
Беспотенциальный контакт (педаль)	X	V	V
Цифровой вход (R2-232 / RS-485)	X	X	V
Плавный пуск	X	X	V
Однократное или циклическое дозирование	X	X	V
Одновременное дозирование	X	X	V
Калибровка	X	V	V
Блокировка клавиатуры	X	V	V
Запись дозы в память	X	V	V
Память на 10 программ дозирования	X	X	V

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE**Vantage
3000 B EZ****Серия VANTAGE 3000 B EZ****(максимальная подача – 0,78 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	780 мл/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 15 до 150 об/мин
Головка насоса	Ацеталь и полиамид, вал из нержавеющей стали, нилатроновые ролики, шариковые подшипники
Двигатель	Электродвигатель с постоянным магнитом и щетками с повышенным сроком эксплуатации
Ротор	Поликарбонатный с нилатроновыми роликами
Источник питания	85–265 В переменного тока, 50/60 Гц с выключателем возврата без плавких предохранителей
Степень защиты	IP40
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон, витон (Viton®) и тигон (Tygon®)
Размеры трубок	0,8 × 1,6 мм, 1,6 × 1,6 мм, 3,2 × 1,6 мм, 4,8 × 1,6 мм, 6,4 × 1,6 мм, 8,0 × 1,6 мм
Масса	4,5 кг
Размеры	291 × 168 × 258 мм (ширина × высота × длина)
Количество головок	Одна головка

**VANTAGE 3000 B EZ****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
0,8 × 1,6	15	1,2	0,07
0,8 × 1,6	30	2,3	0,14
0,8 × 1,6	75	5,6	0,34
0,8 × 1,6	150	11,3	0,68
1,6 × 1,6	15	4,3	0,26
1,6 × 1,6	30	9	0,5
1,6 × 1,6	75	21	1,26
1,6 × 1,6	150	42	2,5
3,2 × 1,6	15	16	0,96
3,2 × 1,6	30	32	1,9
3,2 × 1,6	75	81	4,9
3,2 × 1,6	150	161	9,7
4,8 × 1,6	15	35	2,1
4,8 × 1,6	30	70	4,2
4,8 × 1,6	75	175	10,5
4,8 × 1,6	150	353	21,1
6,4 × 1,6	15	56	3,36
6,4 × 1,6	30	113	6,8
6,4 × 1,6	75	282	16,9
6,4 × 1,6	150	563	33,8
8,0 × 1,6	15	79	4,74
8,0 × 1,6	30	158	9,5
8,0 × 1,6	75	393	23,6
8,0 × 1,6	150	788	47,3



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

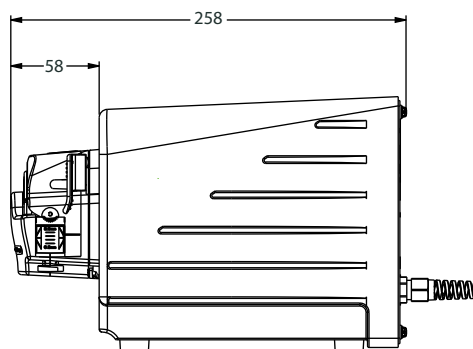
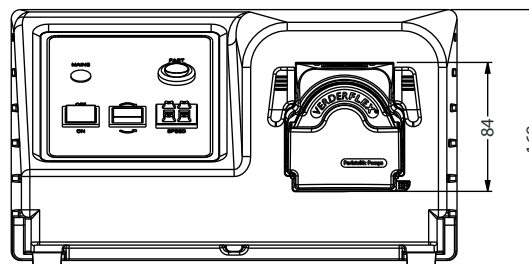
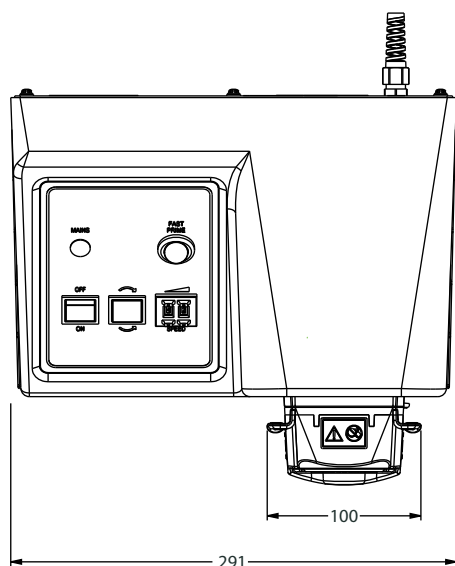
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

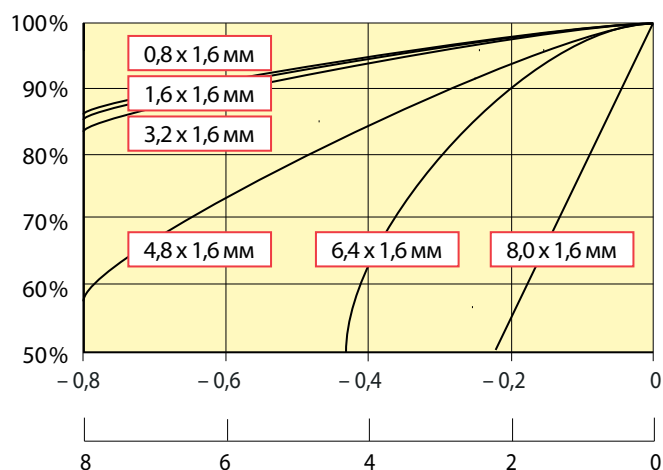
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE

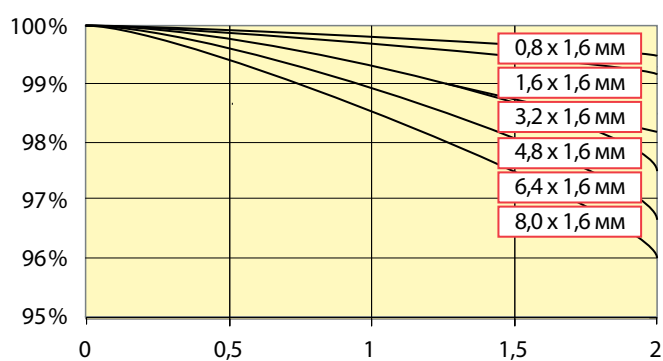
Vantage
3000 B EZ



Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания



Потери подачи в зависимости от давления на всасе



ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE**VANTAGE
3000
C EZ / P EZ****Серия VANTAGE 3000 C EZ / VANTAGE 3000 P EZ****(максимальная подача – 1,31 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	1,31 л/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	Vantage 3000 C EZ — от 10 до 250 об/мин Vantage 3000 P EZ — от 15 до 250 об/мин
Головка насоса	Ацеталь и полиамид, вал из нержавеющей стали, нилатроновые ролики, шариковые подшипники
Управление	Аналоговый вход (0-10 В / 4-20 мА), потенциометр (10 кОм), отложенный старт/останов/реверс (по запросу: управление педалью), цифровой интерфейс (RS232)*
Особенности программного обеспечения	Блокировка клавиатуры, программируемое дозирование, 10 программ дозирования*
Двигатель	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с круглосуточным режимом работы
Ротор	Поликарбонатный с нилатроновыми роликами
Источник питания	85–265 В переменного тока, 50 / 60 Гц с выключателем возврата без плавких предохранителей
Степень защиты	IP66
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон, витон (Viton®) и тигон (Tygon®)
Размеры трубок	0,8 × 1,6 мм, 1,6 × 1,6 мм, 3,2 × 1,6 мм, 4,8 × 1,6 мм, 6,4 × 1,6 мм, 8,0 × 1,6 мм
Масса	4,5 кг
Размеры	291 × 168 × 258 мм (ширина × высота × длина)
Количество головок	Одна в стандартном исполнении, можно крепить дополнительные головки ES (в зависимости от размера трубки, всего головок может быть не более четырех)

*Только для Vantage 3000 P EZ



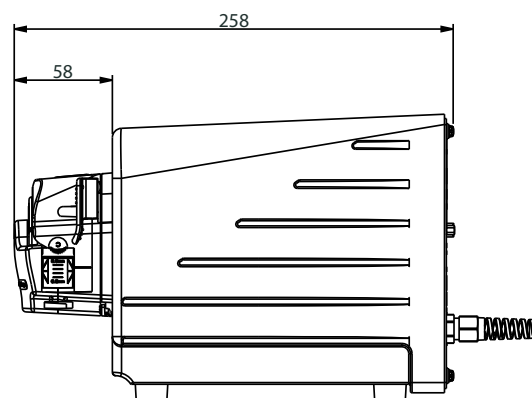
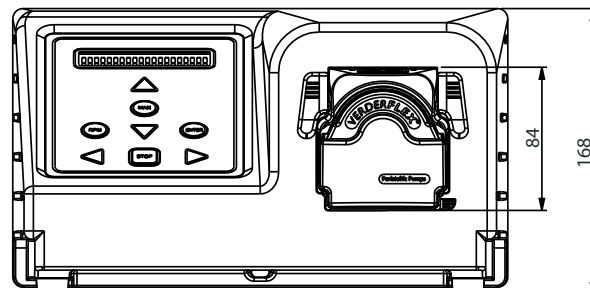
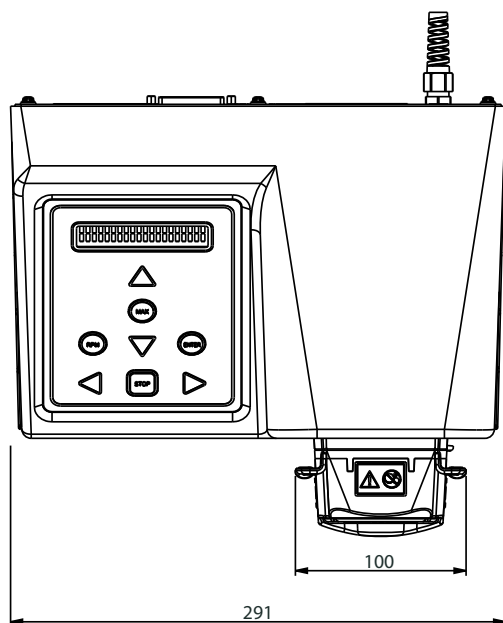
**VERDERFLEX®
VANTAGE 3000 C EZ /
VANTAGE 3000 P EZ**

Производительность насосов

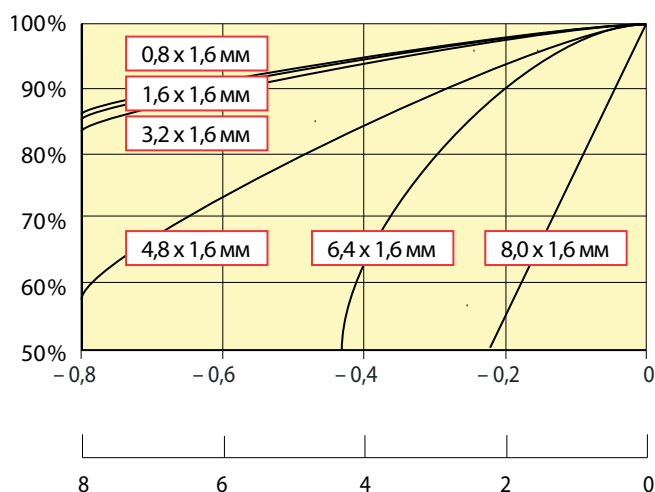
Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
0,8 × 1,6	10	0,9	0,05
0,8 × 1,6	75	5,6	0,34
0,8 × 1,6	150	11,3	0,68
0,8 × 1,6	250	18,8	1,13
1,6 × 1,6	10	2,9	0,17
1,6 × 1,6	75	21	1,3
1,6 × 1,6	150	42	2,5
1,6 × 1,6	250	70	4,2
3,2 × 1,6	10	10,7	0,62
3,2 × 1,6	75	81	4,9
3,2 × 1,6	150	161	9,7
3,2 × 1,6	250	268	16
4,8 × 1,6	10	23,3	1,4
4,8 × 1,6	75	175	10,5
4,8 × 1,6	150	353	21,1
4,8 × 1,6	250	588	35,3
6,4 × 1,6	10	37,3	2,24
6,4 × 1,6	75	282	16,9
6,4 × 1,6	150	563	33,8
6,4 × 1,6	250	938	56
8,0 × 1,6	10	52,7	3,16
8,0 × 1,6	75	393	23,6
8,0 × 1,6	150	788	47,3
8,0 × 1,6	250	1310	78,8

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE

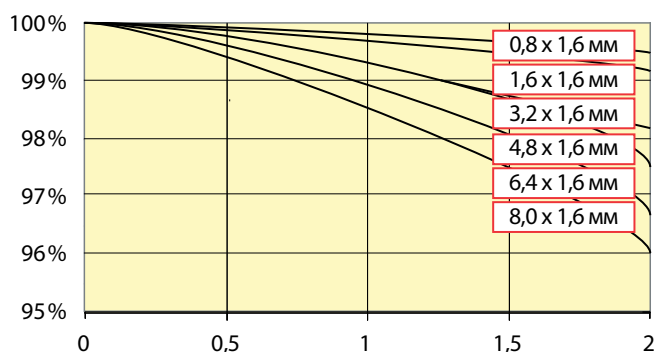
VANTAGE
3000
C EZ / P EZ



Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания



Потери подачи в зависимости от давления на всасе



ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE
VANTAGE
3000
C S10 / P S10
Серия VANTAGE 3000 C S10 / P S10**(максимальная подача – 1,78 л/ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	1,78 л/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 10 до 250 об/мин
Головка насоса	Полиоксиметилен и алюминий, на переднюю крышку нанесено покрытие из полиметилметакрилата
Управление	Аналоговый вход (0–10 В / 4–20 мА), потенциометр (10 кОм), отложенный старт / останов / реверс (по запросу: управление педалью), цифровой интерфейс (RS232)*
Особенности программного обеспечения	Блокировка клавиатуры, программируемое дозирование, 10 программ дозирования*
Двигатель	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с круглосуточным режимом работы
Источник питания	85–265 В переменного тока, 50 / 60 Гц с выключателем возврата без плавких предохранителей
Степень защиты	IP66
Стандартные материалы исполнения трубки	Вердерпрен, силикон
Размеры трубок	3,2 × 2,4 мм, 4,8 × 2,4 мм, 6,4 × 2,4 мм, 8,0 × 2,4 мм
Масса	5,5 кг
Размеры	291 × 168 × 263 мм (ширина × высота × длина)
Количество головок	Одна головка в стандартном исполнении, две по специальному заказу
Двигатель	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с круглосуточным режимом работы

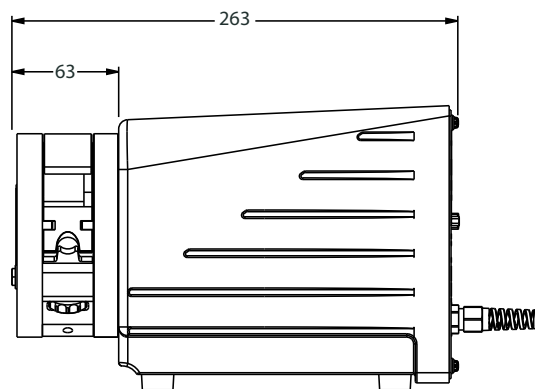
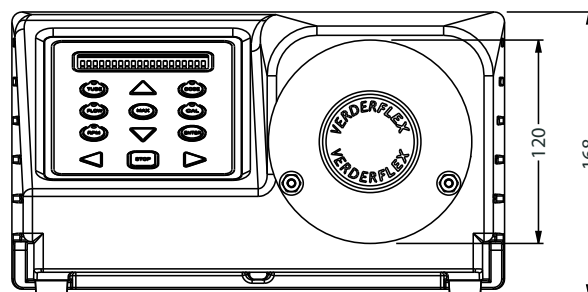
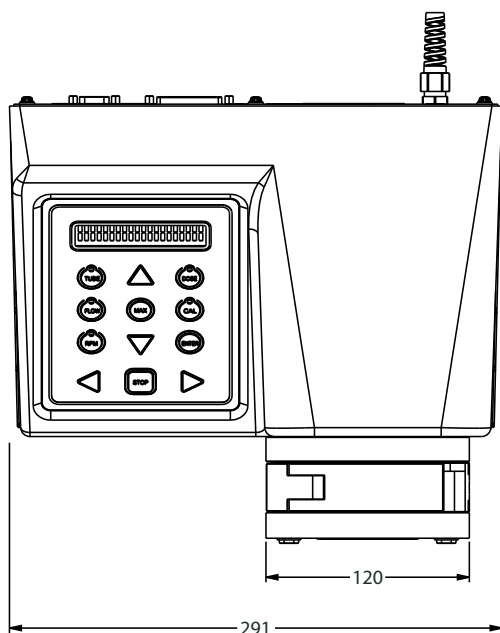

VERDERFLEX®
VANTAGE 3000 C S10 / P S10
Производительность насосов

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об/мин	Подача, мл/мин	Подача, л/ч
3,2 × 2,4	10	20	1,2
3,2 × 2,4	120	240	14,4
3,2 × 2,4	200	390	23,4
3,2 × 2,4	250	469	28,1
4,8 × 2,4	10	25	1,5
4,8 × 2,4	120	370	22,2
4,8 × 2,4	200	580	34,8
4,8 × 2,4	250	729	43,8
6,4 × 2,4	10	50	2,7
6,4 × 2,4	120	500	32,4
6,4 × 2,4	200	900	53,4
6,4 × 2,4	250	1000	65,6
8,0 × 2,4	10	80	4,8
8,0 × 2,4	120	900	52,8
8,0 × 2,4	200	1500	88,8
8,0 × 2,4	250	1780	106,8

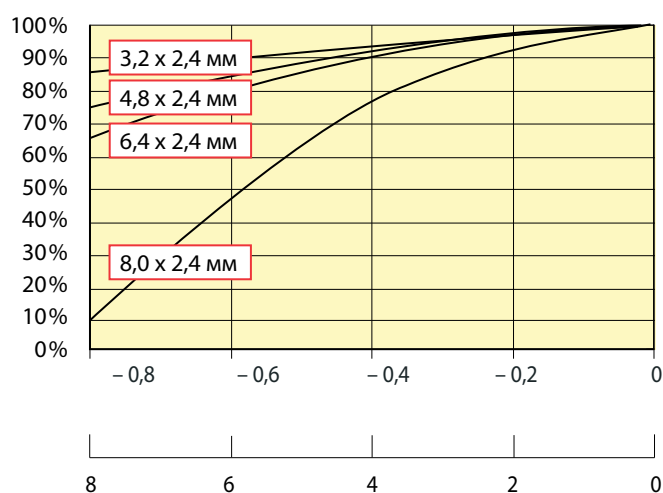
*Только для Vantage 3000 P S10

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE

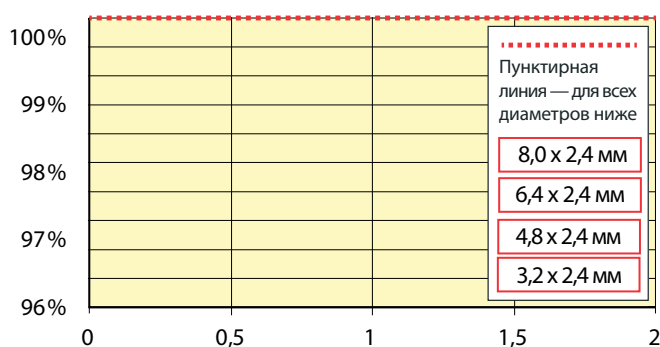
VANTAGE
3000
C S10 / P S10



Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания



Потери подачи в зависимости от давления на всасе



ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE**VANTAGE
3000
C R3i / P R3i****Серия VANTAGE 3000 C R3i / P R3i****(максимальная подача – 3,25 л / ч, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	3,25 л / мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 10 до 250 об / мин
Головка насоса	Алюминий, с порошковым покрытием, передняя крышка из органического стекла
Управление	Аналоговый вход (0-10 В / 4-20 мА), потенциометр (10 кОм), отложенный старт / останов / реверс (по запросу: управление педалью), цифровой интерфейс (RS232)*
Особенности программного обеспечения	Блокировка клавиатуры, программируемое дозирование, 10 программ дозирования*
Дисплей*	Двустрочный цифровой дисплей*
Двигатель	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с круглосуточным режимом работы
Источник питания	85–265 В переменного тока, 50 / 60 Гц с выключателем возврата без плавких предохранителей
Степень защиты	IP66
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон (витон и тигон: некоторые размеры доступны только под заказ)
Размеры трубок	6,4 × 3,2 мм, 8 × 3,2 мм, 9,6 × 3,2 мм
Масса	5 кг
Размеры	291 × 168 × 256 мм (ширина × высота × длина)
Количество головок	Одна в стандартном исполнении, можно крепить дополнительные головки ES (в зависимости от размера трубки, всего головок может быть не более четырех)

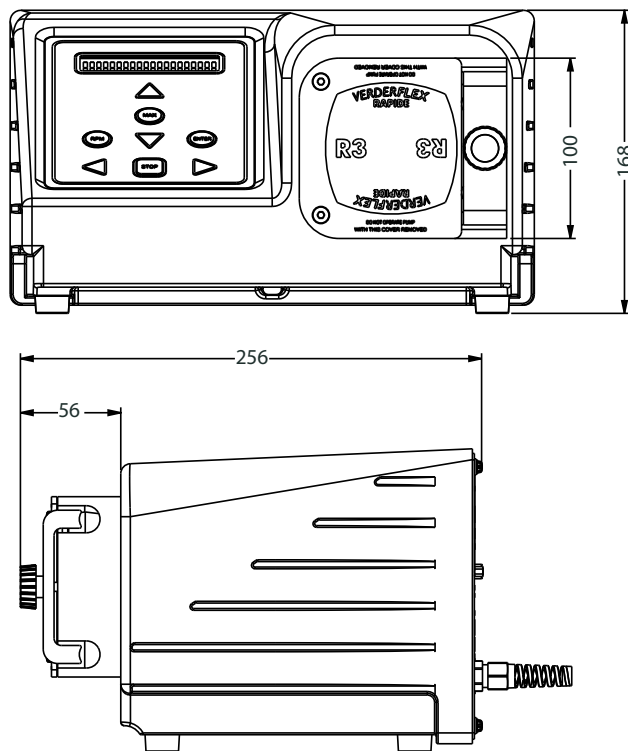
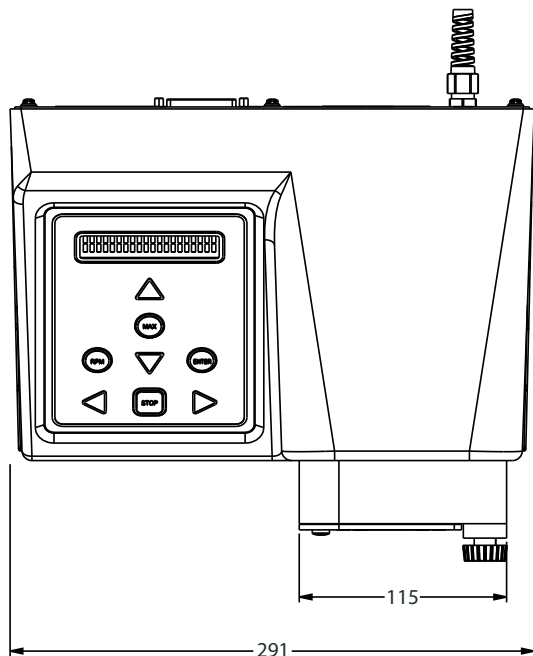
*Только для Vantage 3000 P R3i

**VERDERFLEX®
VANTAGE 3000 C R3i / P R3i****Производительность насосов**

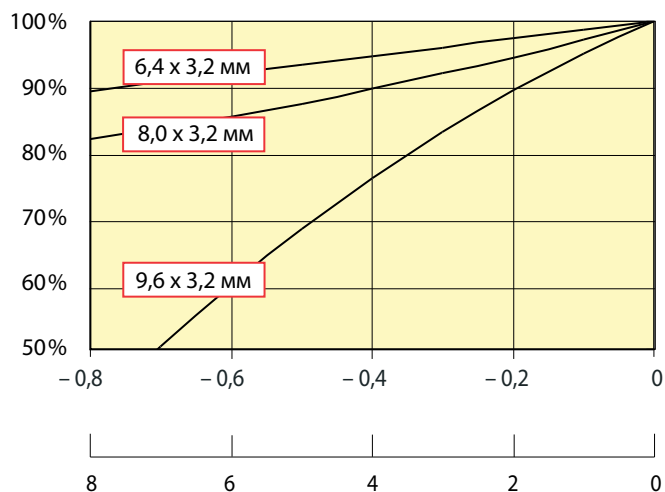
Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Скорость, об / мин	Подача, мл / мин	Подача, л / ч
6,4 × 3,2	10	55	3,3
6,4 × 3,2	120	660	39,6
6,4 × 3,2	200	1100	66
6,4 × 3,2	250	1375	82,5
8,0 × 3,2	10	97	5,8
8,0 × 3,2	120	1164	69,8
8,0 × 3,2	200	1940	116,4
8,0 × 3,2	250	2425	145
9,6 × 3,2	10	130	7,8
9,6 × 3,2	120	1560	93,6
9,6 × 3,2	200	2600	156
9,6 × 3,2	250	3250	195
6,4 × 3,2	10	55	3,3
6,4 × 3,2	120	660	39,6
6,4 × 3,2	200	1100	66
6,4 × 3,2	250	1375	82,5
8,0 × 3,2	10	97	5,8
8,0 × 3,2	120	1164	69,8
8,0 × 3,2	200	1940	116,4
8,0 × 3,2	250	2425	145
9,6 × 3,2	10	130	7,8
9,6 × 3,2	120	1560	93,6
9,6 × 3,2	200	2600	156
9,6 × 3,2	250	3250	195

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE

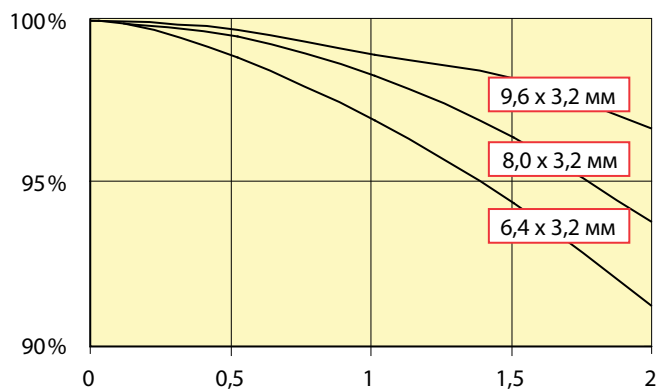
VANTAGE
3000
C R3i / P R3i



Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания



Потери подачи в зависимости от давления на всасе



ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE

VANTAGE 5000

Новый перистальтический насос Vantage 5000 точно дозирует жидкости при давлениях больше 5 бар для применения в различных отраслях промышленности от асептической, фармацевтической до отраслей, где предъявляются жесткие требования к водоочистке и добыче.

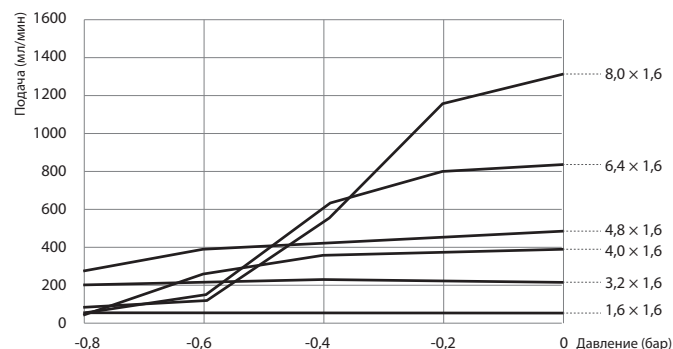


Обзор технических параметров

Функция	Vantage 5000 Control	Vantage 5000 Remote	Vantage 5000 SCADA
Датчик разрыва шланга	V	V	V
Дистанционное управление параметрами сигнала 0-10В		V	V
Дистанционное управление параметрами сигнала 4-20мА		V	V
Оптоизоляция	V	V	V
Сенсорный дисплей	V	V	V
USB резервное копирование	V	V	V
Переменный поток	V	V	V
Режим дозирования	V	V	V
Пакетный режим	V	V	V
Режим управления таймером	V	V	V
Калибровка с выбором параметров потока	V	V	V
3-х уровневая защита паролем	V	V	V
Пропорциональная подача		V	V
Количество управляющих входов		7	7
Количество выходов состояние насоса		4	4

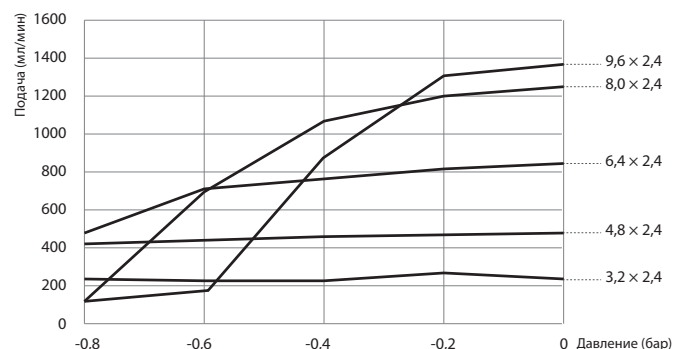
Производительность Vantage 5000

1.6 мм толщина трубки Verderprene

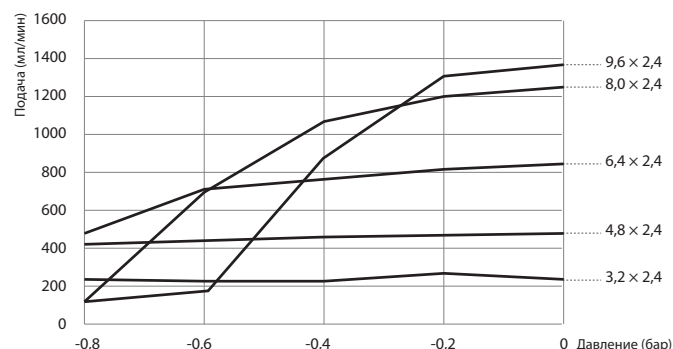


Максимальная подача (толщина трубки 1,6 мм)					
Внутренний диаметр трубки	1,6 мм	3,2 мм	4,8 мм	6,4 мм	8,0 мм
мл/мин	280	920	1840	3280	4600
л/ч	17	5	110	196	276
Максимальная подача (толщина трубки 2,4 мм)					
Внутренний диаметр трубки	3,2 мм	4,8 мм	6,4 мм	8,0 мм	9,6 мм
мл/мин	1056	2016	3440	5000	6600
л/ч	63	121	206	300	396
Максимальная подача (толщина трубки 2,4 мм) среднее и максимальное давление					
Внутренний диаметр трубки	8,0 мм	9,6 мм			
мл/мин	5000	6600			
л/ч	300	396			

2.4 мм толщина трубки Verderprene стандартное давление



2.4 мм толщина трубки Verderprene среднее и высокое давление

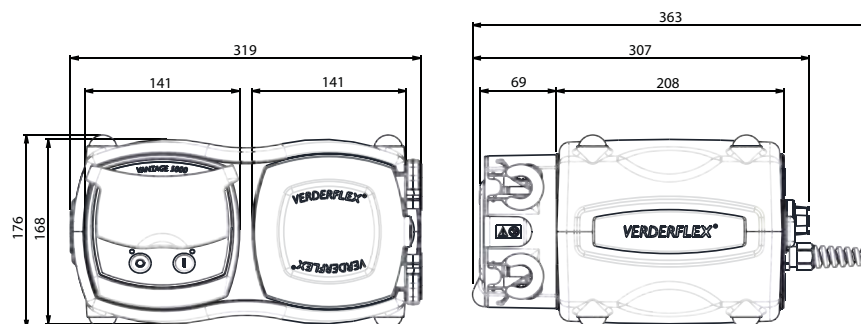


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

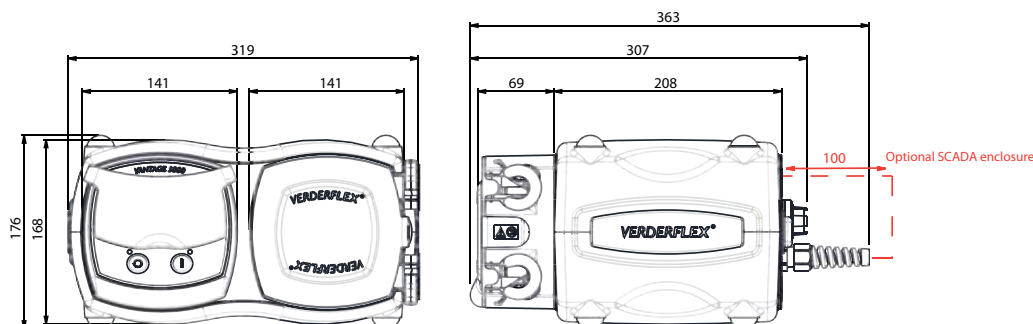
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

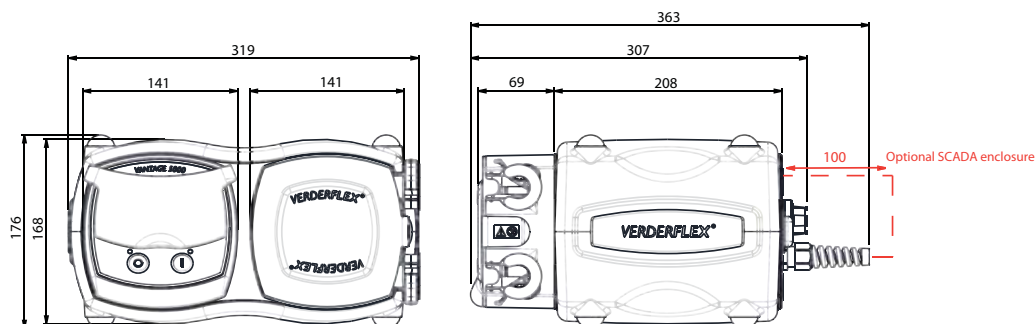
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE**VANTAGE
5000****Серия VANTAGE 5000 Control****(максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная подача	6600 л/ч
Максимальное давление на выходе	7 бар
Диапазон регулирования	4096:1
Стандарт защиты	IP66 & NEMA 4X
Дисплей и программирование	Интуитивный 110 мм полноцветный сенсорный экран LCD
Резервное копирование программы дозирования	USB v2 dataport
Количество программ в памяти	20 программ дозирования и пакетных программ
Доступ к главному меню	5 защищенных паролем учетных записей
Обнаружение разрыва шланга	Стандарт
Скорость	400 об/мин
Напряжение	85-265В 50/60Гц 1 фазное
Максимальная температура	40°C

Серия VANTAGE 5000 Remotel**(максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)****Общие характеристики насосов**

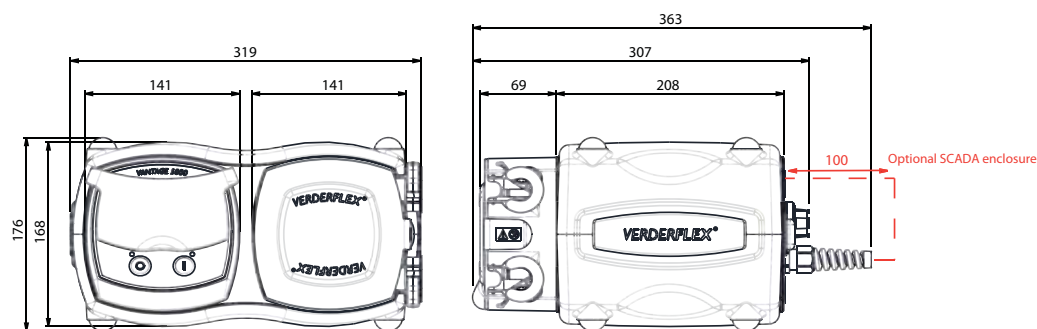
Максимальная подача	6600 л/ч
Максимальное давление на выходе	7 бар
Диапазон регулирования	4096:1
Стандарт защиты	IP66 & NEMA 4X
Дисплей и программирование	Интуитивный 110 мм полноцветный сенсорный экран LCD
Резервное копирование программы дозирования	USB v2 dataport
Аналоговый вход	0-10 В, 4-20 мА,
Аналоговый выход	0-10 В, 4-20 мА,
Количество входных управляющих сигналов	7
Количество выходных сигналов состояния	4
Доступ к главному меню	5 защищенных паролем учетных записей
Обнаружение разрыва шланга	Стандарт
Скорость	400 об/мин
Напряжение	85-265В 50/60Гц 1 фазное

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE**VANTAGE
5000****Серия VANTAGE 5000 SCADA LV****(максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)****Общие характеристики насосов**

Защита ввода/вывода	Оптоизолированные 24В постоянного тока
Максимальная подача	6600 л/ч
Максимальное давление на выходе	7 бар
Диапазон регулирования	4096:1
Стандарт защиты	IP66 & NEMA 4X
Дисплей и программирование	Интуитивный 110 мм полноцветный сенсорный экран LCD
Резервное копирование программы дозирования	USB v2 dataport
Аналоговый вход	0-10 В, 4-20 мА,
Аналоговый выход	0-10 В, 4-20 мА,
Количество входных управляющих сигналов	7
Количество выходных сигналов состояния	4
Доступ к главному меню	5 защищенных паролем учетных записей
Обнаружение разрыва шланга	Стандарт
Скорость	400 об/мин
Напряжение	85-265В 50/60Гц 1 фазное

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии VANTAGE**VANTAGE
5000****Серия VANTAGE 5000 SCADA HV****(максимальная подача – 6600 л/ч, максимальное давление – 7 бар)**

Modbus® RTU — международный открытый протокол обмена данными, который позволяет одному главному контроллеру, например ПЛК, легко связываться с несколькими насосами VERDERFLEX Vantage 5000, имеющими уникальный адрес. Насосы Vantage 5000 можно объединить в сеть согласно отраслевому стандарту — безлицензионную сеть данных, упрощающую интеграцию Vantage 5000 в магистраль передачи данных, управляемые ПЛК. MODBUS RTU позволяет сети из насосов Vantage 5000 быть уникально идентифицируемой и управляемой одним главным контроллером, ПЛК или компьютером, с получением обратной связи о параметрах и аварийной сигнализацией в режиме реального времени.

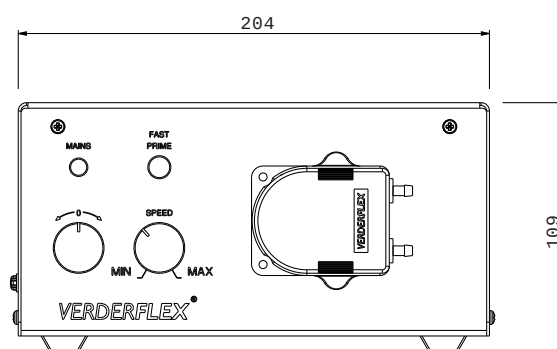
**Общие характеристики насосов**

Протокол	Modbus® RTU
Максимальная подача	6600 л/ч
Максимальное давление на выходе	7 бар
Диапазон регулирования	4096:1
Стандарт защиты	IP66 & NEMA 4X
Дисплей и программирование	Интуитивный 110 мм полноцветный сенсорный экран LCD
Резервное копирование программы дозирования	USB v2 dataport
Аналоговый вход	0-10 В, 4-20 мА,
Аналоговый выход	0-10 В, 4-20 мА,
Количество входных управляющих сигналов	7
Количество выходных сигналов состояния	4
Доступ к главному меню	5 защищенных паролем учетных записей
Обнаружение разрыва шланга	Стандарт
Скорость	400 об/мин
Напряжение	85-265В 50/60Гц 1 фазное

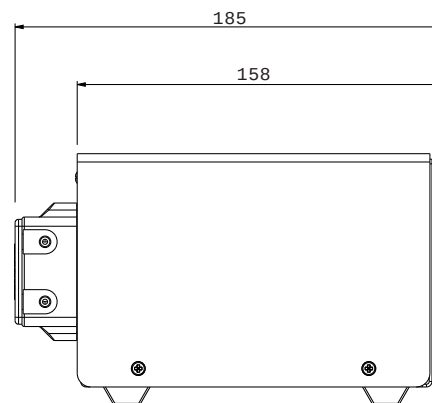
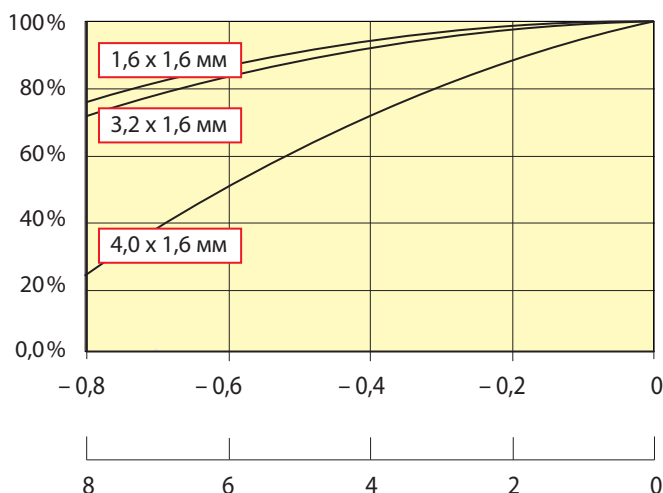
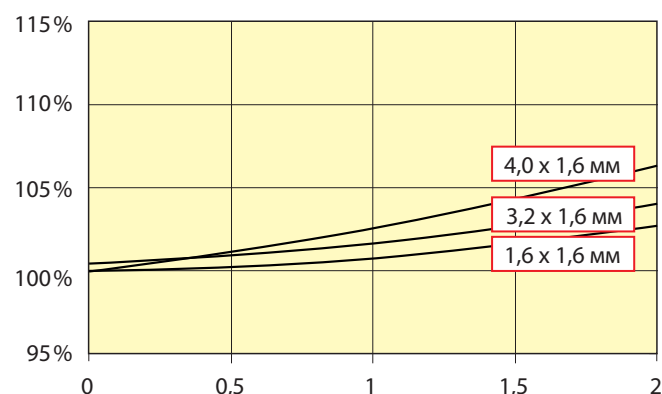
ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ECONOMY**ECONOMY
EV045****Серия ECONOMY EV045****(максимальная подача – 0,06 л / мин, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	60 мл / мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 5 до 60 об / мин
Управление	Ручное управление с помощью потенциометра, возможность быстрого всасывания и запуска в обратном направлении
Головка насоса	Пластмасса сусолоу (черный) или опционально норил (серый)
Ротор в сборе	ротор из поликарбоната с двумя роликами из нилатрона
Напряжение	110 / 230 В, 50 / 60 Гц
Мощность установленного двигателя	20 Вт
Степень защиты	IP30
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон, витон и тигон*
Размеры трубок	1,6 × 1,6 мм, 3,2 × 1,6 мм, 4,0 × 1,6 мм
Масса	1,7 кг

*В стандартном исполнении трубки из тигона размером 4,0 × 1,6 мм недоступны

**VERDERFLEX®
ECONOMY EV045****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Мин. подача, мл / мин	Макс. подача, мл / мин
1,6 × 1,6	0,7	12
3,2 × 1,6	3,0	36
4,0 × 1,6	5,0	60

**Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания****Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

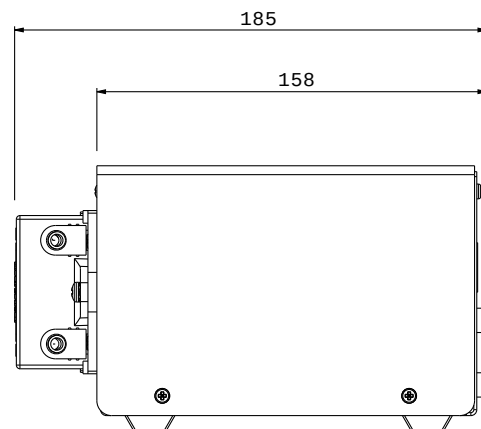
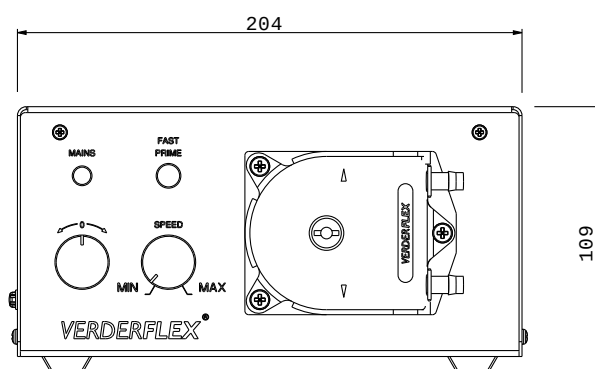
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

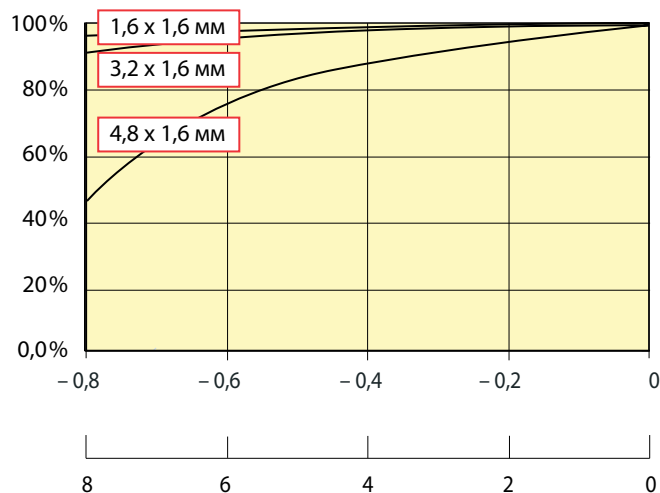
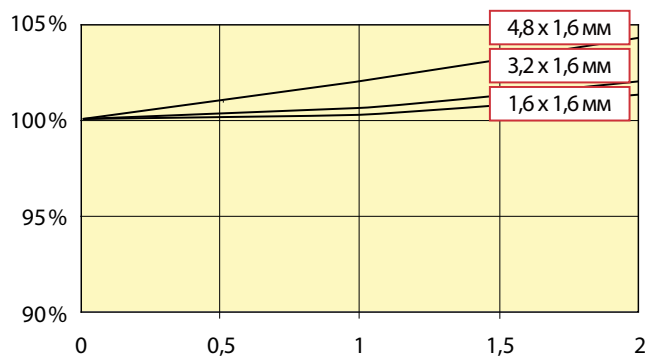
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ECONOMY**ECONOMY
EV500****Серия ECONOMY EV045****(максимальная подача – 0,185 л/мин, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	185 мл/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 5 до 82 об/мин
Управление	Ручное управление с помощью потенциометра, возможность быстрого всасывания и запуска в обратном направлении
Головка насоса	Поликарбонат — стандартное исполнение, норил — поставляется по желанию клиента
Ротор в сборе	2 ролика, поликарбонат
Напряжение	110/230 В, 50/60 Гц
Мощность установленного двигателя	20 Вт
Степень защиты	IP30
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон, витон и тигон*
Размеры трубок	1,6 × 1,6 мм, 3,2 × 1,6 мм, 4,8 × 1,6 мм
Масса	1,7 кг

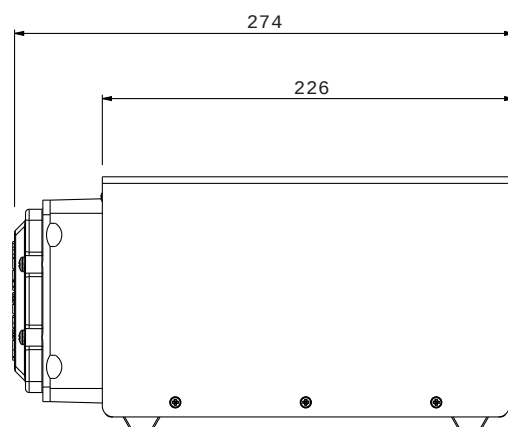
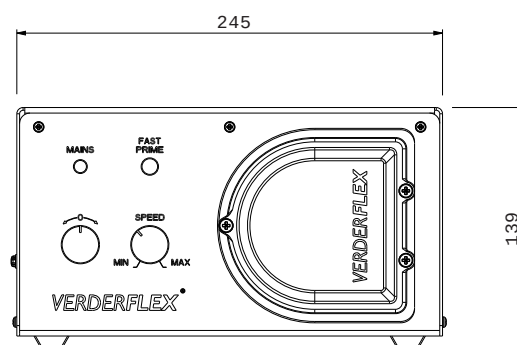
**VERDERFLEX®
ECONOMY EV500****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Мин. подача, мл/мин	Макс. подача, мл/мин
1,6 × 1,6	2	23
3,2 × 1,6	5	82
4,8 × 1,6	11	185

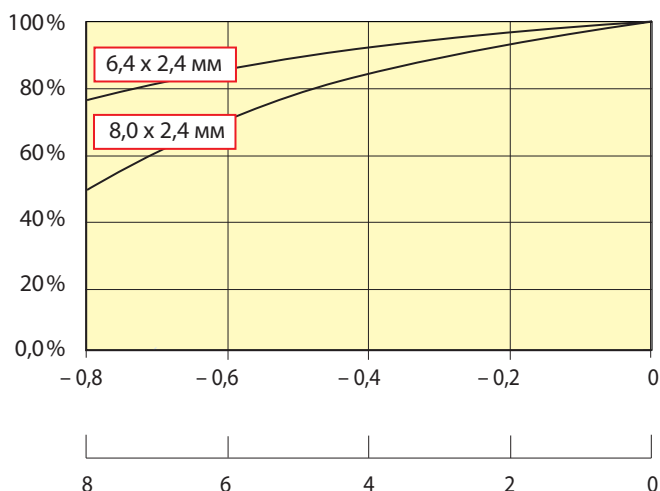
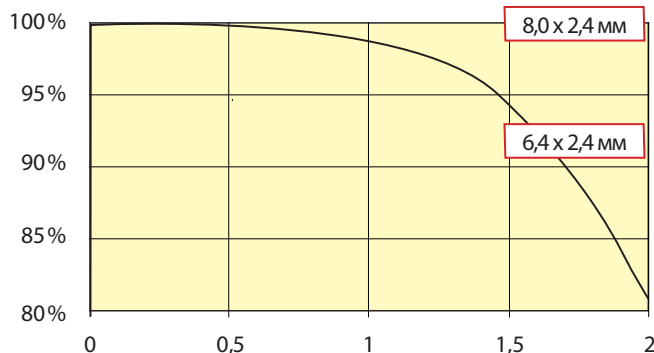
Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ECONOMY**ECONOMY
EV1500****Серия ECONOMY EV1500****(максимальная подача – 2,5 л/мин, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	2,5 л/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 30 до 240 об/мин
Управление	Ручное управление с помощью потенциометра, возможность быстрого всасывания и запуска в обратном направлении
Головка насоса	Черный АБС-пластик Сулоу, с опорным подшипником
Ротор в сборе	2 ролика, нейлон 6, с роликами из ацеталей
Напряжение	110 / 230 В, 50 / 60 Гц
Мощность установленного двигателя	150 Вт
Степень защиты	IP30
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерплен, силикон, витон
Размеры трубок	6,4 × 2,4 мм, 8,0 × 2,4 мм
Масса	3 кг

**VERDERFLEX®
ECONOMY EV1500****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Мин. подача, мл/мин	Макс. подача, мл/мин
6,4 × 2,4	190	1710
8,0 × 2,4	280	2570

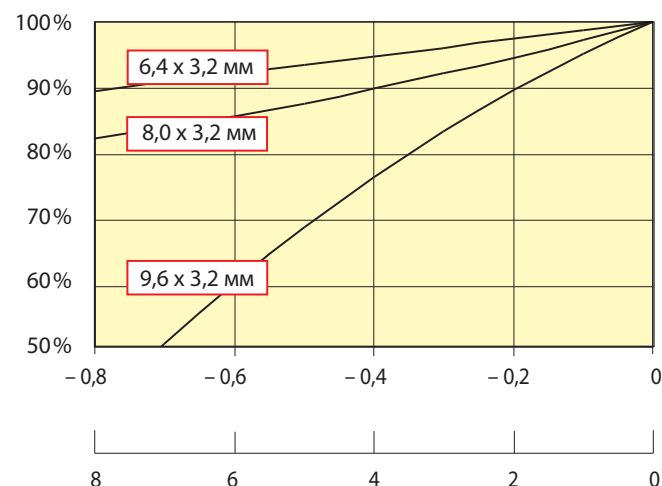
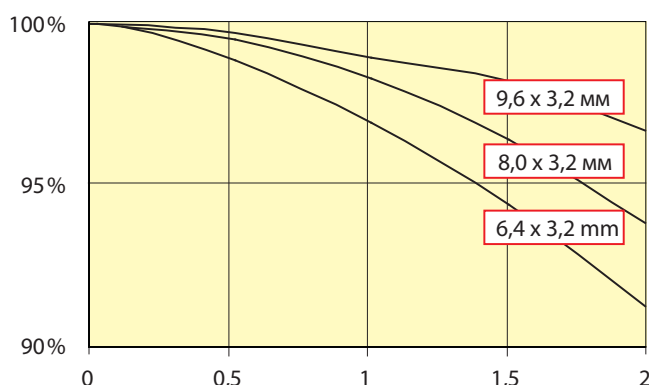
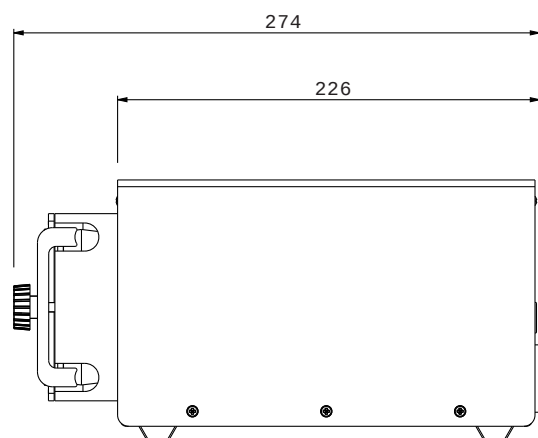
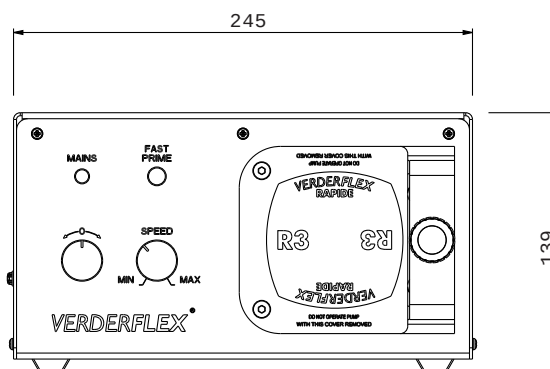
Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ECONOMY**ECONOMY
EV3000****Серия ECONOMY EV3000****(максимальная подача – 3,8 л/мин, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	3,8 л/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 30 до 250 об/мин
Управление	Ручное управление с помощью потенциометра, возможность быстрого всасывания и запуска в обратном направлении
Головка насоса	Алюминиевый сплав, с опорным подшипником
Ротор в сборе	Алюминиевый сплав, анодная обработка, 2 ролика
Напряжение	110 / 230 В, 50/60 Гц
Мощность установленного двигателя	150 Вт
Степень защиты	IP30
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон
Размеры трубок	6,4 × 3,2 мм, 8,0 × 3,2 мм, 9,6 × 3,2 мм
Масса	3 кг

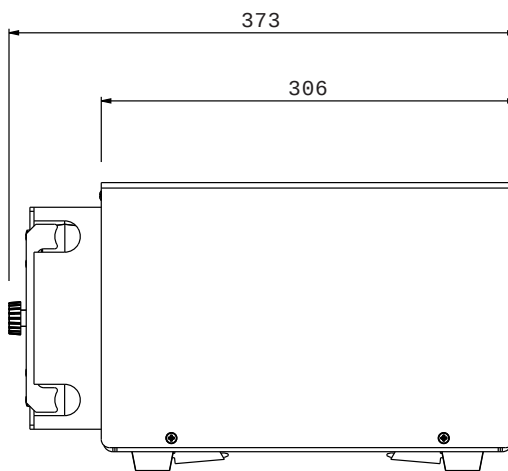
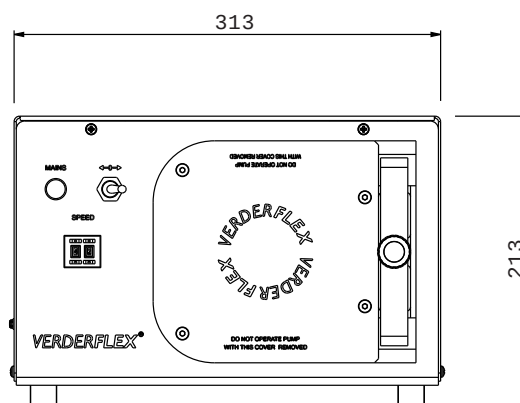
Производительность насосов

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Мин. подача, мл/мин	Макс. подача, мл/мин
6,4 × 3,2	210	1925
8,0 × 3,2	330	3025
9,6 × 3,2	420	3850

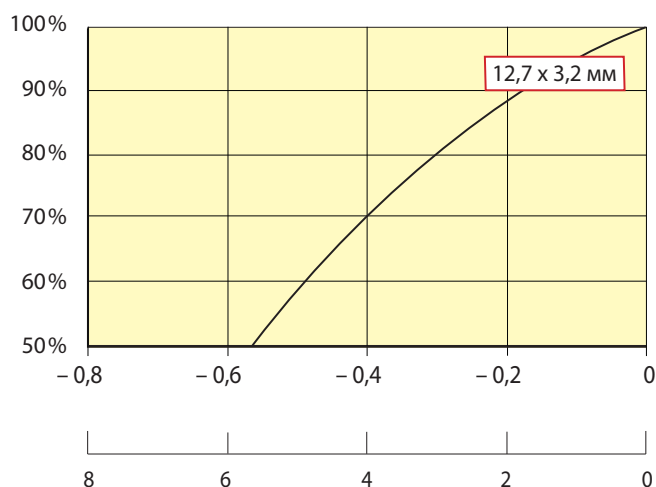
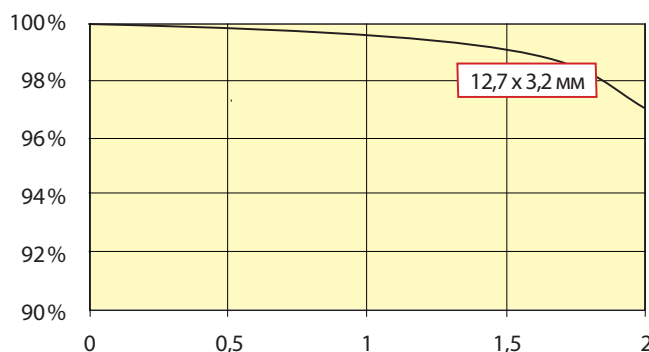
Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе****VERDERFLEX®
ECONOMY EV3000**

ТРУБОЧНЫЕ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ серии ECONOMY**ECONOMY
EV8000****Серия ECONOMY EV8000****(максимальная подача – 2,5 л/мин, максимальное давление – 2 бар)****Общие характеристики насосов**

Максимальная скорость потока	8 л/мин
Максимальное давление на выходе	2 бар
Скорость	от 0 до 180 об/мин
Управление	Ручное управление с помощью потенциометра, возможность быстрого всасывания и запуска в обратном направлении
Головка насоса	Алюминиевый сплав, полиэстер, с акриловым защитным покрытием
Ротор в сборе	Алюминиевый сплав, анодная обработка, 3 ролика
Напряжение	110/230 В, 50/60 Гц
Мощность установленного двигателя	150 Вт
Степень защиты	IP30
Стандартные материалы исполнения трубки	вердерпрен, силикон, витон и тигон
Размеры трубок	12,7 × 3,2 мм
Масса	8 кг

**VERDERFLEX®
ECONOMY EV8000****Производительность насосов**

Трубка (D _{внутр} × толщина стенки)	Мин. подача, мл/мин	Макс. подача, мл/мин
12,7 × 3,2	0	8000

Потери подачи в зависимости от глубины самовсасывания**Потери подачи в зависимости от давления на всасе**

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРУБКИ ДЛЯ НАСОСОВ VERDERFLEX®



Компания VERDERFLEX® предлагает большое разнообразие трубок, для различных случаев. Они выполняются из нескольких стандартных материалов с различными диаметрами и толщиной. Также по запросу доступны трубки из других материалов. Различные материалы трубок доступны для использования со всем диапазоном насосов VERDERFLEX®. Для использования в перистальтическом насосе трубки должны соответствовать определенным требованиям.

При выборе следует обращать внимание на следующие критерии:

- устойчивость к агрессивным средам;
- пищевое исполнение;
- тип перекачиваемой среды;
- срок службы трубки;
- возможность промывки и стерилизации;
- устойчивость к износу.

4 разновидности трубок:

- **Verderprene** — основной тип трубок;
- **Silicone** — для высоких температур;
- **Verderfuel** — химически стойкий тип трубок;
- **Fluran** — для химически агрессивных сред.

VERDERPRENE — основной тип трубок

Оптимальный вариант трубки для использования в перистальтическом насосе.

Особенности:

- химическая и механическая стойкость, долгий срок службы;
- температурный диапазон: -50°C $+135^{\circ}\text{C}$;
- соответствует стандартам FDA, 3-A и NSF;
- возможность многократного использования;
- применение в пищевой промышленности;
- подходит для большинства производственных процессов.

SILICONE — трубки для высоких температур

Полупрозрачные трубки для пищевого и фармацевтического производства, не имеющие запаха, вредных компонентов и одобренные стандартами FDA и USP Class VI.

Особенности:

- допускается стерилизация автоклавом,
- рабочая температура: от -20°C до $+200^{\circ}\text{C}$,
- соответствует стандартам FDA, USP Class VI и BGW / BGA XV,
- обработка платиной.

VERDERFUEL — трубки для горючих веществ и агрессивных нефтепродуктов

Созданы для перекачки большинства видов топлива и промышленных смазок. Не твердеют при контакте с углеводородными соединениями.

Эти качества значительно снижают риск поломки или протечки насоса.

Особенности:

- рабочая температура: от -37°C до $+74^{\circ}\text{C}$,
- желтый цвет облегчает распознавание,
- подходит для перекачки топлива, гликолей, охлаждающих жидкостей и абразивных сред.

FLURAN — для химически агрессивных сред

Прочные гибкие и эластичные трубки с высокой устойчивостью к агрессивным химикатам, маслам, топливу, растворителям и большинству минеральных кислот. Сохраняют устойчивость к агрессивным химикатам при температуре до 204°C .

Особенности:

- рабочая температура: от -22°C до $+204^{\circ}\text{C}$;
- устойчив к солнечному свету и погодным условиям;
- матовый черный цвет защищает светочувствительные жидкости от света.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		
ПРИЛОЖЕНИЕ		
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-GB AN50.0.00540		
(обязательная сертификация)		
Идентификационный номер сертификата		ТР 0100724
Нормы, стандарты, технические условия, на которые распространяется действие сертификата соответствия		
код ОК ВЭД (ОКН)	Наименование, товар, марка, модель, наименование продукции, поставка, маркировка, наименование	Обозначение документа, на который распространяется действие
код ТН ВЭД России		
38 2227 8411 60 200 0	Перепрограммируемые насосы погружной марки "Vishnuflex"	
	Тип VF серия: VF3, VF10, VF13, VF20, VF23, VF25, VF40, VF50, VF60, VF80, VF100, VF125. Тип DUBA серия: D5, D7, D9, D13, D23, D35, D45, D55. Тип INDI-SYRIAL серия: M1000, M3000, M5000, K15. Тип IMARC серия: Smart F, Smart B, Smart C, Smart L, Smart S. Тип SCIENTIFIC серия: Manual Control Pump, Auto Control Pump, Programmable Pump, IP66 Manual Control Pump, IP66 Auto Control Pump, IP66 Programmable Pump. Тип EV серия: Cased M02 pump, Cased M03 pump, Cased M150 pump, Cased M500 pump, Cased M800 pump. Тип OEM серия: Easy Load Pump, M23, M43, M500, M1000, M1500, M2000, M3000. Тип ALKA серия: Alfa F, Alfa B, Alfa C, Alfa L.	



Руководитель
(подпись, печать, наименование)

Исполнитель (подпись)

Имя, фамилия, отчество



А.Л. Ушаков

С.А. Фролов

Для заметок





Насосное оборудование общепромышленного применения

Отопление, горячее водоснабжение, кондиционирование и вентиляция

- Циркуляционные насосы **ГРАНПАМП** серии IP, H до 80 м, Q до 1000 м³/ч, а также циркуляционные насосы **ГРАНПАМП** с мокрым ротором серий **LHN** (трёхскоростное регулирование) и **АМТ** (автоматическое регулирование), H до 20 м, Q до 60 м³/ч. Модели в сдвоенном исполнении. Низкий уровень шума
- Циркуляционные насосы Smedegaard серии EV (Дания), H до 17,5 м, Q до 128 м³/ч
- Насосы с «мокрым» ротором серии Isobar SimFlex (Дания), H до 13 м, Q до 55 м³/ч
- Вертикальные многоступенчатые насосы DP-Pumps (Нидерланды) серии DPV, H до 400 м, Q до 110 м³/ч
- Консольные насосы Ebara (Япония/Италия) серии CDX, 2CDX, 3M, H до 95 м, Q до 240 м³/ч

Повышение давления, водоснабжение, пожаротушение

- Вертикальные многоступенчатые насосы DP-Pumps (Нидерланды) серии DPV, H до 400 м, Q до 110 м³/ч
- Горизонтальные многоступенчатые насосы Caprari (Италия) серий MEC-MR, PM, HMU, H до 1000 м, Q до 600 м³/ч; консольные насосы Caprari (Италия) серий MEC-A, NC, H до 140 м, Q до 1200 м³/ч
- Консольные насосы Ebara (Япония/Италия) серий CDX, 2CDX, 3M, 3LM, 3LS, H до 95 м, Q до 240 м³/ч

Подача воды из скважин

- Скважинные насосы Caprari (Италия) серий EX4P и ER-ES-EX от 4" до 24", H до 650 м, Q до 1200 м³/ч; бустеры (АДЛ Продакшн, Россия)
- Скважинные насосы Ebara (Япония/Италия) серии SB3 диаметром 3", H до 122 м, Q до 2,7 м³/ч
- Вертикальные насосы Caprari (Италия) с линейной колонной серии P, H 250 м, Q до 1320 м³/ч

Насосы высокой производительности

- Многоступенчатые насосы горизонтального или вертикального исполнения серии M, H до 300 м, Q до 1600 м³/ч
- Одноступенчатые насосы серии KL, H до 120 м, Q до 2000 м³/ч
- Погружные насосы серии GEI, H до 70 м, Q до 2000 м³/ч
- Насосы с вертикальной линейной колонной серий PVMF-PVNE-FE, H до 220 м, Q до 18000 м³/ч

Преимущества:

- Помимо предложенного оборудования, есть возможность подобрать и другие виды насосов на различные параметры по подаче и напору. Диапазон температур перекачиваемой жидкости от -50 до +350 °С.

Дренаж и канализация

- Насосы для откачки сточных и дренажных вод Ebara (Япония/Италия) серий Optima, Best, Right, DW, H до 20 м, Q до 54 м³/ч
- Насосы для откачки сточных и дренажных вод Caprari (Италия) серий D, M, KCT+ (с режущим механизмом), KC+, H до 65 м, Q до 2000 м³/ч. Сухоустанавливаемые насосы Caprari (Италия) серий K-Компакт, H до 65 м, Q до 1000 м³/ч

Преимущества:

- Многолетний опыт эксплуатации оборудования: элитные высотные жилые комплексы компании «ДонСтрой», Харанорская ГРЭС (г. Чита) (система водоснабжения и пожаротушения), аэропорт Шереметьево-2 (канализационная система), Богучанская ГЭС (осушение шлюзовой камеры и котлована нижнего бьефа), г. Воскресенск (водоочистные сооружения) и другие

Каталог: «Насосное оборудование для систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, кондиционирования и пожаротушения», «Горизонтальные насосы Caprari», «Скважинные насосы Caprari», «Электрические погружные и сухоустанавливаемые насосы Caprari для сточных и фекальных вод», «Дополнительное оборудование для очистных сооружений. Аэраторы, ускорители потока и погружные миксеры», «Циркуляционные насосы с мокрым ротором ГРАНПАМП»»

Насосные установки ГРАНФЛОУ® (АДЛ Продакшн, Россия)

- Насосные установки **ГРАНФЛОУ** для систем водоснабжения, пожаротушения и обеспечения различных технологических процессов на базе горизонтальных, вертикальных многоступенчатых насосов, H до 400 м, Q до 9600 м³/ч
- Насосные установки **ГРАНФЛОУ** для систем отопления и кондиционирования на базе циркуляционных насосов **ГРАНПАМП**, H до 80 м, Q до 6 000 м³/ч
- Специальные серии насосных установок **ГРАНФЛОУ** с нестандартными диаметрами коллекторов и/или набором арматуры, дополнительными функциями шкафов управления, изготовление по индивидуальному техническому заданию и т. д.
- Канализационные насосные установки **ГРАНФЛОУ** на базе погружных насосов Caprari (Италия), H до 65 м, Q до 2000 м³/ч с емкостью, выполненной из пластика, армированного стекловолокном, объемом до 80 м³

Преимущества:

- Срок поставки стандартной установки от 1 недели
- Тестирование каждой выпущенной насосной установки
- Многообразие исполнений, возможность разработки и изготовления по требованиям заказчика
- Насосные установки водяного пожаротушения соответствуют техническому регламенту «О требованиях пожарной безопасности»
- Многолетний опыт эксплуатации на крупнейших предприятиях и объектах по всей стране, среди которых: элитные высотные жилые комплексы компании «ДонСтрой»; г. Зеленоград (водоснабжение и пожаротушение многих микрорайонов); 8 физкультурно-оздоровительных комплексов, г. Москва (водоснабжение и пожаротушение), объекты на о. Русский и другие

Каталог: «Насосные установки ГРАНФЛОУ»»

Насосное оборудование промышленного применения

Дозирование и водоподготовка

- Дозировочные насосы и установки Milton Roy (Франция). Выходящее дозирование любых сред с точностью до 1 %. Q до 15800 л/час, H до 500 бар

Перекачивание агрессивных, высоковязких, абразивных, стерильных и пищевых сред

- Перистальтические (шланговые) насосы Verderflex (Англия), Q до 90000 л/час, H до 16 бар
- Мембранные насосы с пневмоприводом Yamada (Япония), Q до 810 л/мин, H до 14 бар
- Футерованные насосы для химической промышленности CDR (Италия), Q до 320 м³/час, H до 160 м

Каталог: «Дозировочные насосы Milton Roy», «Насосное оборудование компании VERDERFLEX», «Мембранные насосы с пневмоприводом Yamada», «Оборудование для химически агрессивных сред: футерованная трубопроводная арматура, насосы»



Применение: ВКХ, нефтеперерабатывающая, химическая, горнодобывающая, металлургическая, лакокрасочная, пищевая, фармацевтическая отрасли промышленности



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru



Центральный офис АДЛ:

115432, г. Москва,
пр-т Андропова, 18/7
Тел.: +7 (495) 937-89-68
Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru
www.adl.ru

Региональные представительства АДЛ:

Владивосток

690078, г. Владивосток
ул. Комсомольская, 3, оф. 717
Тел.: +7 (4232) 75-71-54
E-mail: adlvlc@adl.ru

Волгоград

400074, г. Волгоград
ул. Рабоче-Крестьянская, 22, оф. 535
Тел./факс: +7 (8442) 90-02-72
E-mail: adlvlg@adl.ru

Воронеж

394038, г. Воронеж
ул. Космонавтов, 2Е, оф. 207
Тел./ факс: +7 (4732) 50-25-62
E-mail: adlvoronezh@adl.ru

Екатеринбург

620144, г. Екатеринбург
ул. Московская, 195, оф. 318
Тел.: +7 (343) 344-96-69
E-mail: adlsvr@adl.ru

Иркутск

664047, г. Иркутск
ул. Советская, 3, оф. 415
Тел.: +7 (3952) 48-67-85
E-mail: adlirk@adl.ru

Казань

420029, г. Казань
ул. Халитова, 2, оф. 203
Тел.: +7 (843) 567-53-34
E-mail: adlkazan@adl.ru

Кемерово

650992, г. Кемерово,
ул. Карболитовская, 1/1, оф. 318
Тел. +7 (3842) 90-01-24
E-mail: adlkemerovo@adl.ru

Краснодар

350015, г. Краснодар
ул. Красная, 154
Тел.: +7 (861) 201-22-47
E-mail: adlkrd@adl.ru

Красноярск

660012, г. Красноярск
ул. Полтавская 38/14
Тел./факс: +7 (391) 217-89-29
E-mail: adlkrs@adl.ru

Нижний Новгород

603146, г. Нижний Новгород
ул. Бекетова, 71
Тел./факс: +7 (831) 461-52-03
E-mail: adlnn@adl.ru

Новосибирск

630132, г. Новосибирск
ул. Челюскинцев, 30/2, оф. 409
Тел.: +7 (383) 230-31-27
E-mail: adlnsk@adl.ru

Омск

644103, г. Омск
ул. 24 Линия, 59
Тел.: +7 (3812) 90-36-10
E-mail: adloms@adl.ru

Пермь

614022, г. Пермь
ул. Мира, 45а, оф. 608
Тел.: +7 (3452) 35-92-08
E-mail: adlperm@adl.ru

Ростов-на-Дону

344010, г. Ростов-на-Дону
ул. Красноармейская, 143 АГ, оф. 705
Тел.: +7 (863) 200-29-54
E-mail: adlrnd@adl.ru

Самара

443067, г. Самара
ул. Карбышева, 61В, оф. 608
Тел.: +7 (846) 203-39-70
E-mail: adlsmr@adl.ru

Санкт-Петербург

194100, г. Санкт-Петербург,
Кантемировская ул., 39 А, оф. 7-Н
Тел.: +7 (812) 718-63-75, 322-93-02
E-mail: adlspb@adl.ru

Саратов

410056, г. Саратов
ул. Чернышевского, 94А, оф. 305
Тел.: +7 (8452) 99-82-97
E-mail: adlsaratov@adl.ru

Тюмень

625013, г. Тюмень
ул. Пермякова, 7/1, оф. 918
Тел.: +7 (3452) 53-23-04
E-mail: adltumen@adl.ru

Уфа

450105, г. Уфа
ул. Жукова, 22, оф. 303
Тел.: +7 (347) 292-40-12
E-mail: adlufa@adl.ru

Хабаровск

680000, г. Хабаровск
ул. Хабаровская, 8, лит. А, Ф1, оф. 306
Тел.: +7 (4212) 72-97-83
E-mail: adlkhb@adl.ru

Челябинск

454138, г. Челябинск
ул. Молодогвардейцев, 7, оф. 222
Тел.: +7 (351) 211-55-87
E-mail: adlchel@adl.ru

Ярославль

150000, г. Ярославль
ул. Свободы, 2, оф. 312/5
Тел.: +7 (4852) 64-00-13
E-mail: adlyar@adl.ru



Минск

220015, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Пономаренко, 35А, оф. 714
Тел.: +7 (37517) 228-25-42
E-mail: adlby@adl.ru



Алматы

050057, Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Тимирязева, 42,
пав. 15/108, оф. 204
Тел.: +7 (727) 338-59-00
E-mail: adlkz@adl.ru

