



ORIGINAL серия

WILDEN

A DOVER COMPANY

Original™ РЕШЕНИЯ

Начиная с 1955 компания Wilden Pump & Engineering LLC является мировым лидером в производстве объемных насосов с пневмоприводом с двойной диафрагмой (AODDP). Компания Wilden всецело стремится к успеху, признанию покупателей, перспективным разработкам и исследованиям рынка. Как лидер направления, Wilden обладает инфраструктурой, знаниями и интеллектуальным капиталом для достижения вами успеха.

Наша всемирная сеть дистрибьюторов гарантирует, что вы будете в курсе последних насосных технологий и вопросов перекачки жидкостей. Wilden и дистрибьюторская сеть всецело посвящают себя вашему производству, применению и развитию, удовлетворяя ваши потребности продукцией мирового качества, доставкой и лучшими экспертными знаниями. Обратитесь к нашему дистрибьютору:

www.enveron.ru

WILDEN - ЭНЕРГИЯ, СЛЕДУЮЩАЯ ЗА ЖИДКОСТЬЮ

ORIGINAL

S E R I E S

UL, ATEX, USP Class VI, FDA, CE

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пневматические насосы (не электрические)
- Самовсасывающие
- Работа в сухом режиме
- Незамерзающая технология
- Поддержание напора при перекрытой линии нагнетания
- Переменность потока и давления
- Взрывозащищенный
- Работа без смазки
- Безопасность пуска/остановки
- Перекачка жидкостей с крупными включениями
- Легкость в установке и эксплуатации

- Растворители
- Кислоты
- Каустики
- Жидкости с высокой вязкостью
- Высокое давление
- Крупные включения
- Абразивная среда
- Опасные и легковоспламеняющиеся жидкости
- Жидкости для чистых помещений



Керамика



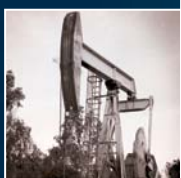
Химия



Порошки



Горное дело



Нефть и газ



Краски и чернила



Гальванизация



Бумажная масса



Гигиена



Полупроводники



Водоочистка

Установка УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

САМОВСАСЫВАЮЩИЙ

- Переносной
- Вакуумный
- Работа в сухом режиме
- Без перегрева

КАВИТАЦИОННЫЙ ЗАПАС

Предпочтительна установка для высоковязкого применения

Непрерывный поток

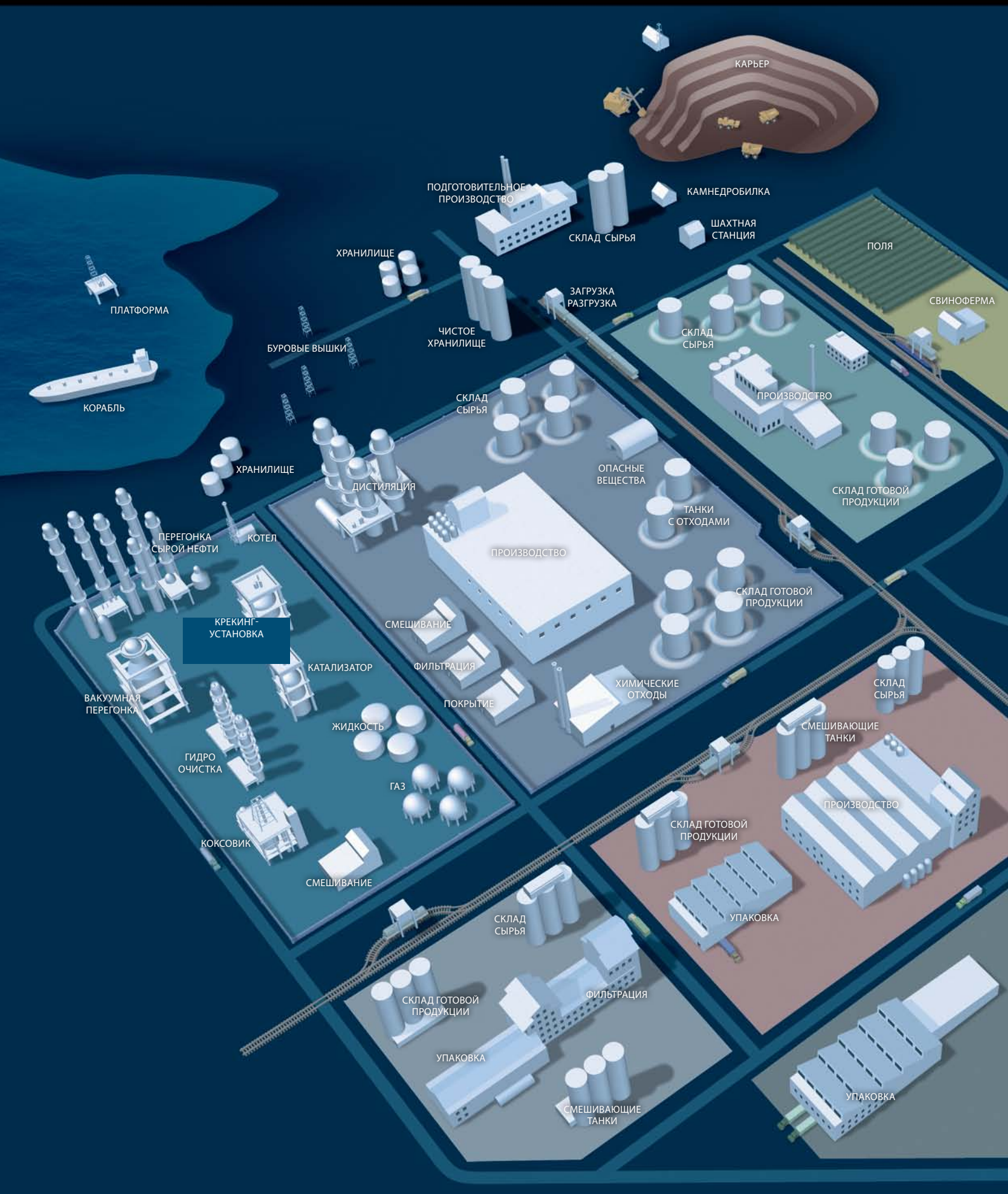
Давление на входе должно быть не более 0.7 бар для максимального срока работы

ПОГРУЖНОЙ

Пневматический насос (не электрический)

Наличие воздухоотвода

Широкий выбор материалов конструкции для совместимости с перекачиваемыми жидкостями.



ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Решения по перекачке жидкости от Wilden обеспечат вам широкий диапазон возможных применений на всех этапах процесса производства. Упрощенная схема демонстрирует разнообразие возможностей продукции Wilden.

Обратитесь к нам прямо сейчас!



НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ

ХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ

ПРОИЗВОДСТВО БИОДИЗЕЛЯ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВИНОГРАДАРСТВО

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

БИОФАРМАЦЕВТИКА

ЛАКОРАСОЧНЫЕ ЗАВОДЫ

ГОРНОЕ ДЕЛО



Система ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Технология Pro-Flo X™ - последняя инновационная разработка в производстве диафрагменных насосов с пневмоприводом (AODD). Технология системы воздухораспределения (Pro-Flo® ADS) запатентована и предлагает ранее не применявшуюся гибкость рабочих характеристик. Эта гибкость основывается на запатентованной Системе эффективного управления (EMS™) которая позволяет клиенту оптимизировать технологию Pro-Flo X™ ADS для любого применения, независимо от типоразмера насоса.

В соответствии с новаторской конструкцией, технологии Pro-Flo X™ и EMS™ просты в применении. Встроенный диск управления, размещенный сверху Системы (ADS) позволяет легко выбрать интенсивность потока, лучше всего подходящую для данного применения. Как результат - повышенная производительность, снижение затрат на эксплуатацию и широкий диапазон возможных подач, который намного превосходит заявленные ранее стандарты.

Технология Pro-Flo X™ ADS сделала ранее ограничительные нормы для диафрагменных насосов реальностью. Технология Pro-Flo X™ ADS эффективна и отличается надежностью параметров.



РЫНОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- Переменное регулирование (Нагнетаемый поток и расход воздуха)
- Более совершенный расход
- Повышенная устойчивость к обледенению
- Опция погружения
- Работа без смазки
- Безопасность пуска/остановки
- Более эффективный (GPM/SCFM)
- Модели с разрешением ATEX (взрывозащищенные)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система эффективного управления (EMS™)
- Металлическое и пластиковое исполнение
- Независающий разбалансированный воздухораспределительный золотник
- Простая и надежная конструкция

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальное исполнение и эффективность
- Широкое применение
- Макс. период между ремонтами

НАЛИЧИЕ

- 13 мм (1/2")
- 25 мм (1")
- 38 мм (1-1/2")
- 51 мм (2")
- 76 мм (3")
- 102 мм (4")



PROFLO[®]
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY

РЫНОЧНАЯ ПОЗИЦИЯ

- Повышенная устойчивость у обледенению
- Безопасность пуска/остановки
- Долговечность быстроизнашиваемых деталей
- Работа без смазки

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная надежность
- Широкое применение
- Макс. период между ремонтами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластиковая центральная секция
- Независающий разбалансированный воздушораспределительный золотник
- Простая и прочная конструкция

НАЛИЧИЕ

- 6 мм (1/4), 13 мм (1/2"), 38 мм (1-1/2"), 51 мм (2")



ACCUFLO[™]
SOLENOID PUMP TECHNOLOGY

РЫНОЧНАЯ ПОЗИЦИЯ

- Прямой аналоговый интерфейс
- Повышенная надежность ПУСКА/ОСТАНОВКИ
- Снижение системных затрат
- Работа без смазки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Внешнее управление
- Широкий диапазон вольтажа
- Классификация Nema 4, Nema 7, или ATEX
- Простота установки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Внешнее управление
- Широкий диапазон вольтажа
- Классификация Nema 4, Nema 7, или ATEX
- Простота установки

НАЛИЧИЕ

- 6 мм (1/4), 13 мм (1/2"), 25 мм (1")



TURBOFLO[™]
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY

РЫНОЧНАЯ ПОЗИЦИЯ

- Низкая начальная стоимость
- Широкая производственная база
- Испытанная технология
- Первый в линейке диафрагменных насосов

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Практичность применения
- Крепкая конструкция
- Погружной
- Переносной

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлическая система подачи воздуха
- Износостойкий
- Малое количество запчастей
- Простота техобслуживания

НАЛИЧИЕ

- 13 мм (1/2"), 25 мм (1"), 38 мм (1-1/2"), 51 мм (2"), 76 мм (3")



Прогрессивная ТЕХНОЛОГИЯ ДИАФРАГМЫ

ЭЛАСТОМЕРЫ ИЗ ТЕРМОПЛАСТА (ТПЭ)

- **ПОЛИУРЕТАН:** Отличная диафрагма для применения в неагрессивной среде. Этот материал демонстрирует исключительную гибкость и долговечность. Это наиболее экономичная диафрагма от Wilden.
- **WIL-FLEX™:** Сделанная из сантопрена, эта диафрагма - прекрасный выбор в качестве альтернативы низкой стоимости ТЕФЛОНА при перекачке различных кислот и каустиков, таких, как гидроксид натрия, серная кислота, соляная кислота. Отличается превосходной устойчивостью к абразиву и долговечностью по сравнению со стоимостью из неопрена.
- **SANIFLEX™:** Сделанная из Hytrel™, эта диафрагма отличается великолепной устойчивостью к абразивам, гибкостью и долговечностью. Этот материал одобрен FDA для применения в пищевом производстве.

ЭЛАСТОМЕРЫ ИЗ ТЕФЛОНА

- **ТЕФЛОН:** Прекрасный выбор при перекачке высокоагрессивных жидкостей, таких, как ароматический или хлорированный углеводород, кислоты, каустики, кетоны и ацетаты. Диафрагмы из ТЕФЛОНА отличаются долговечностью срока службы.
- Wilden также предлагает диафрагмы со встроенным штоком и многослойные диафрагмы из ТЕФЛОНА, которые обеспечивают отличную герметичность продукта при перекачивании. Совершенно гладкая форма делает эту диафрагму отличным выбором при гигиеническом или ультра-чистом применении.

ULTRA-FLEX™ ТЕХНОЛОГИЯ

- Гарантированно долгий срок службы – если это не подтвердится, то Wilden бесплатно заменит диафрагму на новую из Ultra-Flex™.
- Витая форма, видоизмененная структурная компоновка и уникальные технические средства позволяют снизить нагрузку на диафрагму.
- **МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:** Неопрен, Buna-N, EPDM, Viton®

ОБЗОР ДИАФРАГМ

ДОЛГО-
ВЕЧНОСТЬ

ХИМИЧЕСКАЯ
СТОЙКОСТЬ

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ
ОГРАНИЧЕНИЯ

АБРАЗИВО-
УСТОЙЧИВОСТЬ

НАЧАЛЬНАЯ
СТОИМОСТЬ

РЕЗИНОВЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ

- **НЕОПРЕН:** Отличная диафрагма для общего применения в неагрессивных средах, таких, как шламы на водной основе, чистая вода, морская вода. Демонстрирует отличную изгибистость и низкую стоимость.
- **BUNA-N:** Подходит для применения при перекачке нефтесодержащих жидкостей, таких, как этилированный бензин, мазут, гидравлическое масло, керосин, скипидар, моторные масла.
- **EPDM:** Подходит для использования при чрезвычайно низких температурах. Также может быть использована как альтернатива (низкая стоимость) при перекачке разбавленных кислот или каустиков.
- **VITON®:** Подходит для использования при крайне высоких температурах. Может также быть использована при перекачке агрессивных жидкостей, таких, как ароматический или хлорированный углеводород, высокоагрессивные кислоты. Диафрагма из ТЕФЛОНА также может использоваться с этими агрессивными жидкостями, так как его износостойкость выше, чем у Viton®. Однако, если требуется самовсасывание, недостижимое насосами с тефлоновыми эластомерами, в этом случае Viton® будет более предпочтительным вариантом для перекачки высокоагрессивных жидкостей.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ ЭЛАСТОМЕРОВ :

НЕОПРЕН: -17.7°C до 93.3°C

BUNA-N: -12.2°C до 82.2°C

EPDM: -51.1°C до 137.8°C

VITON®: -40°C до 176.7°C

WIL-FLEX™: -40°C до 107.2°C

SANIFLEX™: -28.9°C до 104.4°C

ПОЛИУРЕТАН: -12.2°C до 65.6°C

ТЕФЛОН: 4.4°C до 104.4°C

Пожалуйста, проверьте химическую стойкость и температурный лимит эластомеров и всех остальных элементов насоса перед его установкой.

Original™ насосы с креплением на хомутах

Легендарные насосы Wilden серии Original™ были сконструированы для тяжелых условий применения, что потребовало упрочнение конструкции. Насосы серии Original™ гарантируют надежность без затруднений в процессе эксплуатации. Металлические и пластиковые насосы Wilden подходят для разнообразных процессов. Насосы Wilden имеют широчайший диапазон конструкционных материалов и эластомеров для температурной и химической совместимости, а также стойкости к абразиву. Насосы серии Original™ выпускаются в алюминиевом варианте, из нержавеющей стали, ковкого чугуна, полипропилена, тефлона и PFA. Разнообразие эластомеров, элементов соединения и специальных систем подачи воздуха также отвечают вашим специфическим потребностям.



НАШИ РЕШЕНИЯ

НАСОСЫ ORIGINAL™

- Действительно надежны
- Самовсасывающие
- Переменная скорость
- Работа в сухом режиме без повреждения конструкции
- Погружные
- Широкий диапазон материалов и эластомеров

НАДЕЖНОСТЬ

- Давно зарекомендованные на различных применениях
- Испытанная система подачи воздуха
- Простота конструкции
- Супернезамерзающий
- Безопасность пуска/остановки

АЛЬТЕРНАТИВА

- Низкая стоимость
- Простота установки
- Легкость в обслуживании

РЕЗУЛЬТАТЫ

ДОСТИЖЕНИЯ

- Повышенные выходные параметры
- Подходят для чувствительных к сдвигу жидкостей
- Мобильные
- Перекачивание крупных частиц
- Самовсасывание с большой высоты
- Легкодоступный воздушный клапан
- Модели с заборной решеткой-основанием

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

- Перекачивание вязких и невязких продуктов
- Увеличенная химическая совместимость
- Увеличение периода между ремонтами (MTBR)
- Надежность перекачивания

ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

- Эффективная система адаптации
- Успешные испытания в работе
- Оптимизация применения
- Сокращение операционных расходов
- Экономия ваших денег

METAL ORIGINAL SERIES



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ADS: Pro-Flo[®], Pro-Flo X[™], Turbo-Flo, Accu-Flo[™]
- Не обледеневающий воздушный клапан
- Перекачка крупных включений
- Портативный и погружной
- Модели с заборной решеткой-основанием
- Доступны различные присоединительные опции
- Опция работы без смазки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Размер: от 6мм (1/4") до 102 мм (4")
- Материалы: алюминий, ковкий чугун, нерж.сталь, сплав Alloy C
- Температура материалов: до 176.7°C (350°F)
- Эластомеры: Buna-N, неопрен, EPDM, Viton[®], Wil-Flex[™], Saniflex[™], полиуретан, тефлон

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Макс. поток: 1211 л/мин (320 gpm)
- Макс. высота подъема: 9.5 м (31.2') под залив, 7.6 м (25.0') в сухом режиме
- Макс. объем за оборот: 4.73 л (1.25 gal)
- Макс. давление: 8.6 Бар (125 psig)
- Макс. размер частиц: 35 мм (1-3/8")

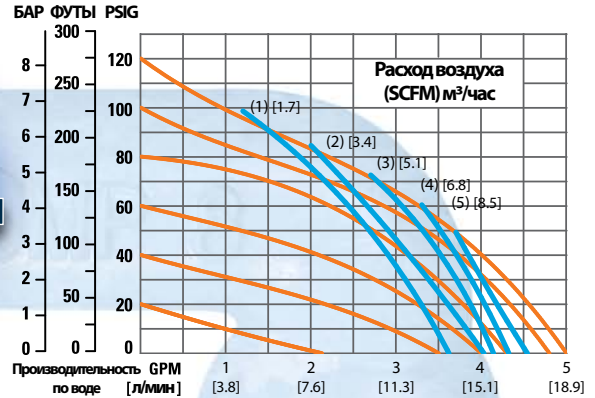
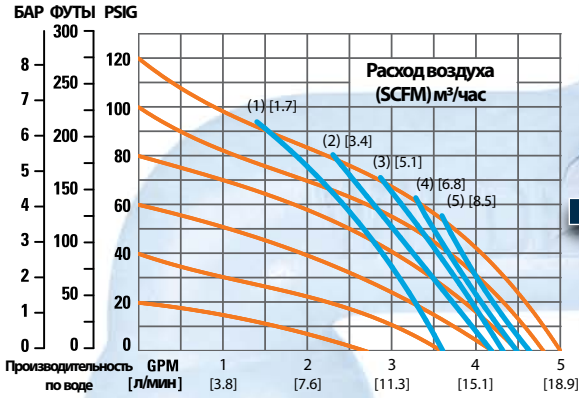


ORIGINAL

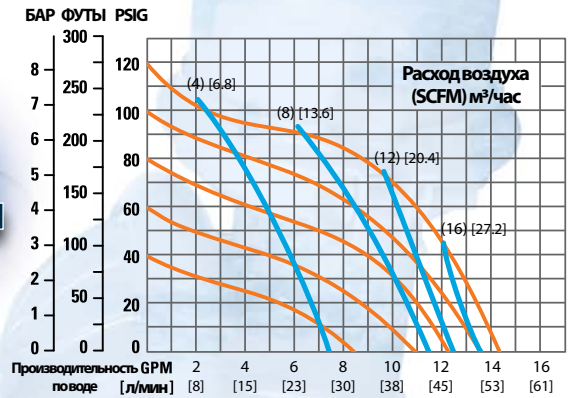
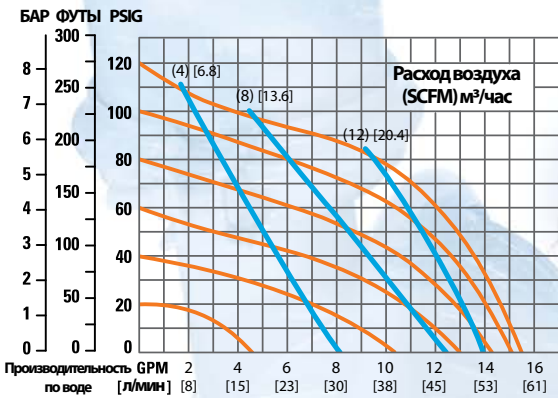
КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ

РЕЗИНА

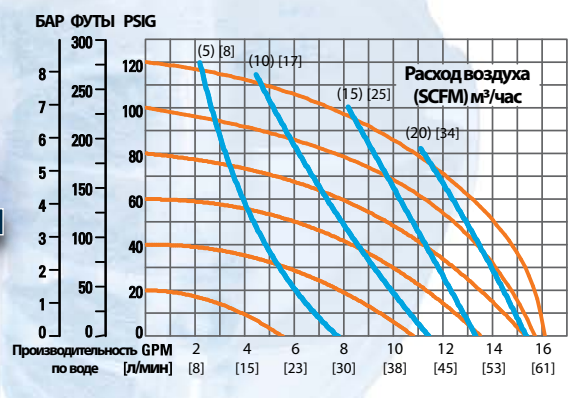
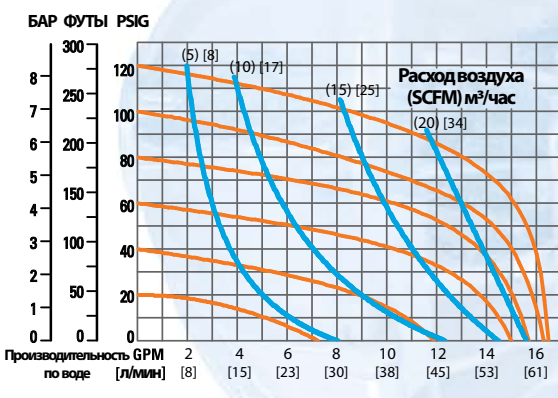
ТЕФЛОН



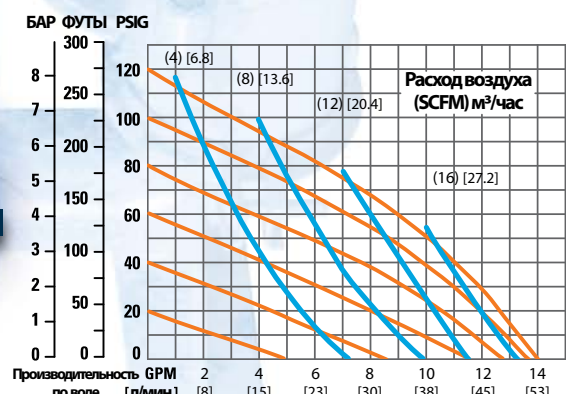
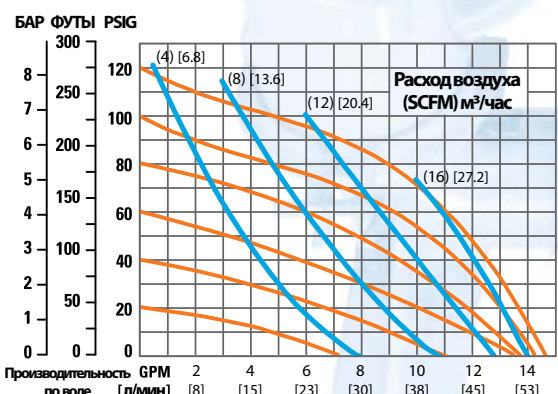
P025
6 мм (1/4")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



P1
13 мм (1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



PX1
13 мм (1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



T1
13 мм (1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

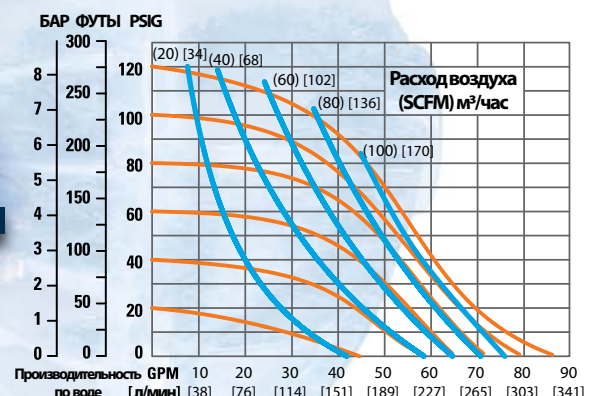
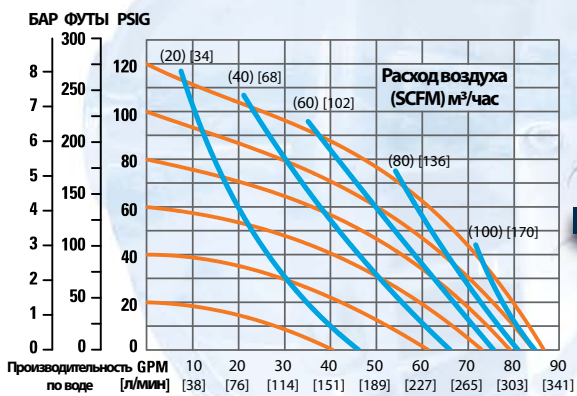
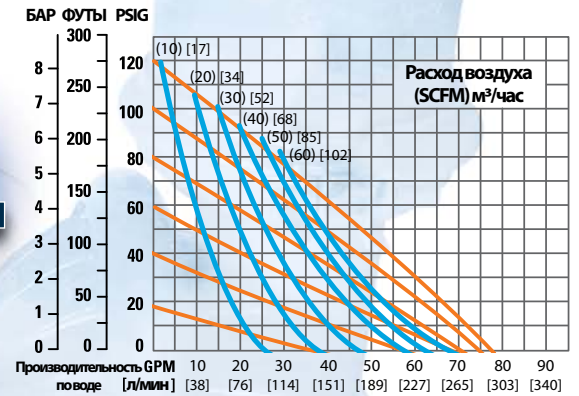
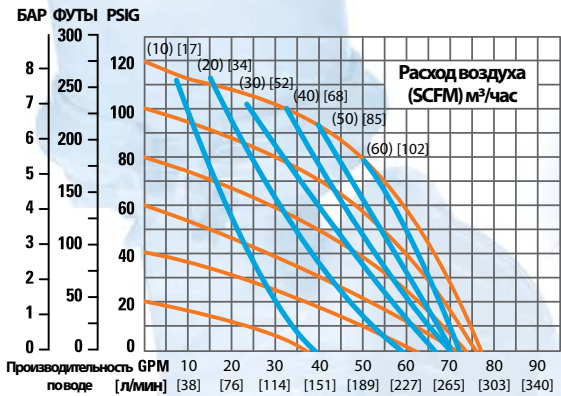
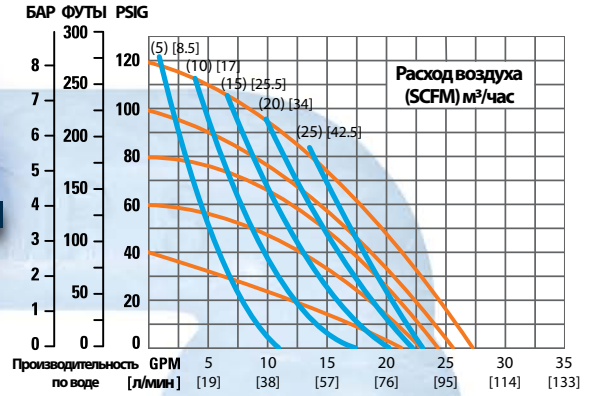
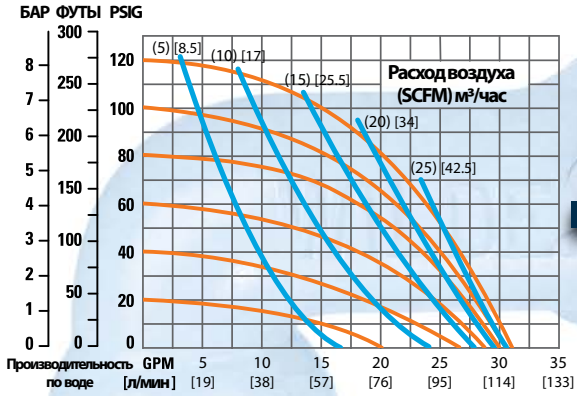
ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ



РЕЗИНА

ТЕФЛОН



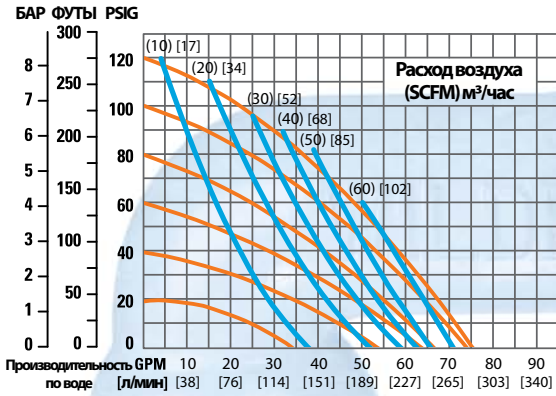


ORIGINAL

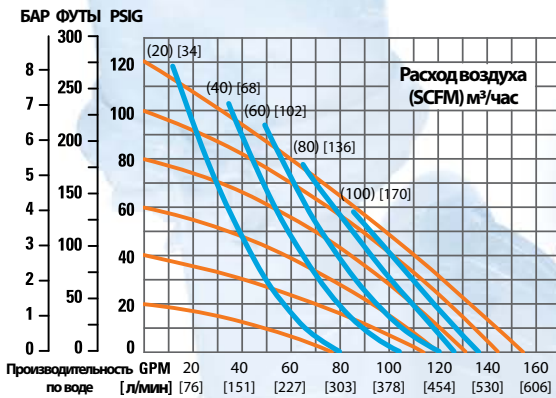
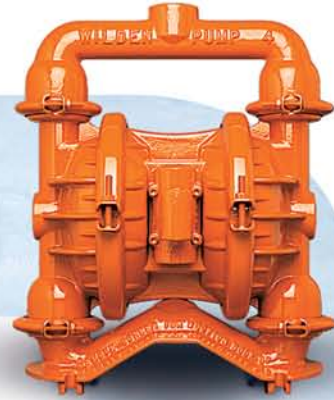
КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ

РЕЗИНА

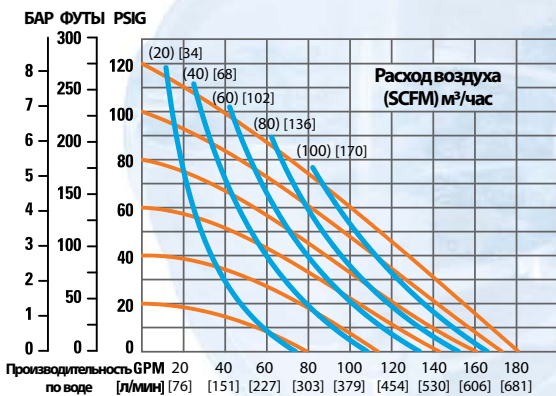
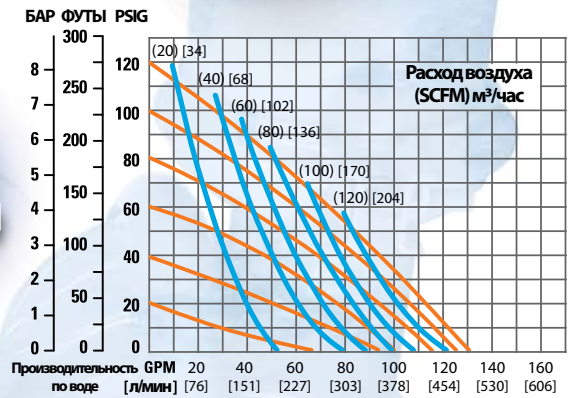
ТЕФЛОН



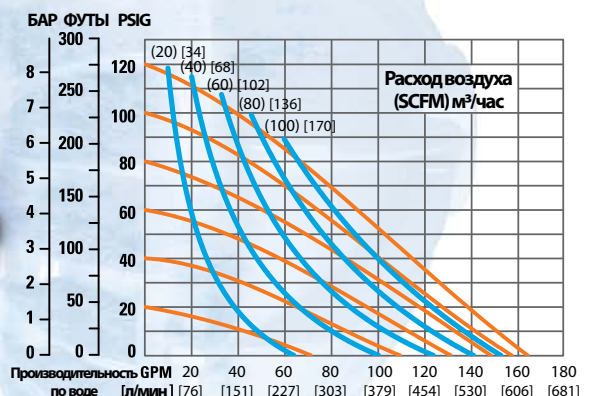
T4
38 мм (1-1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



P8
51 мм (2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



PX8
51 мм (2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



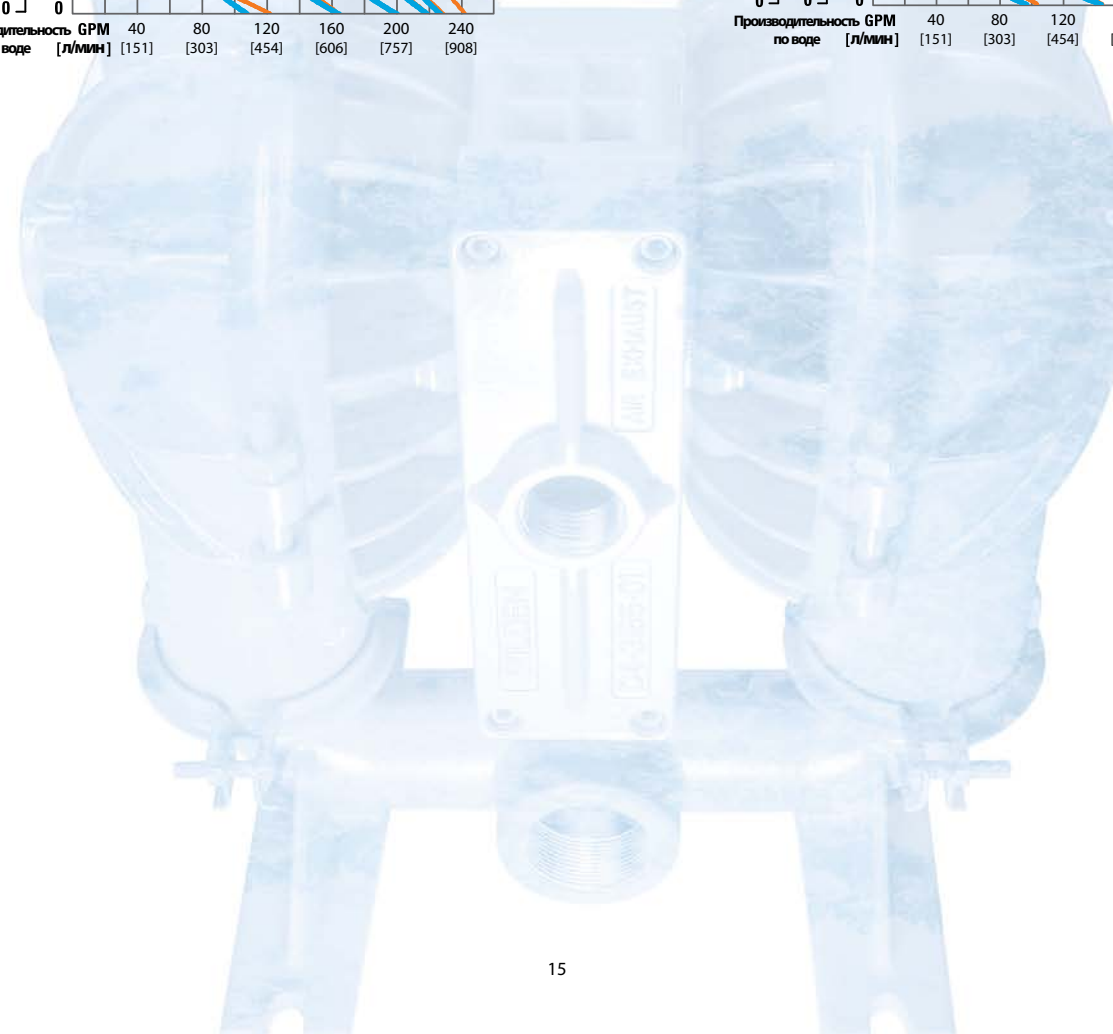
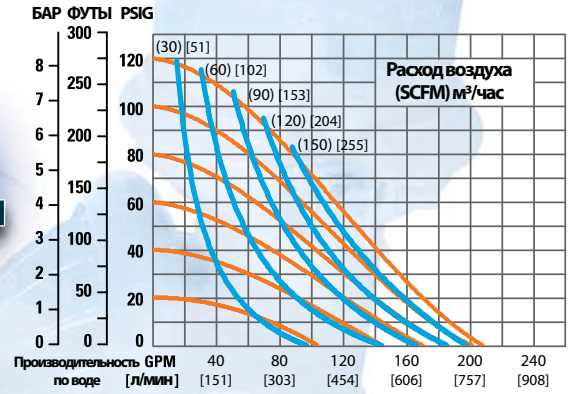
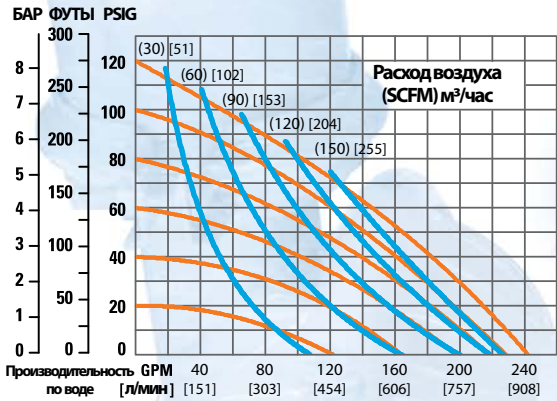
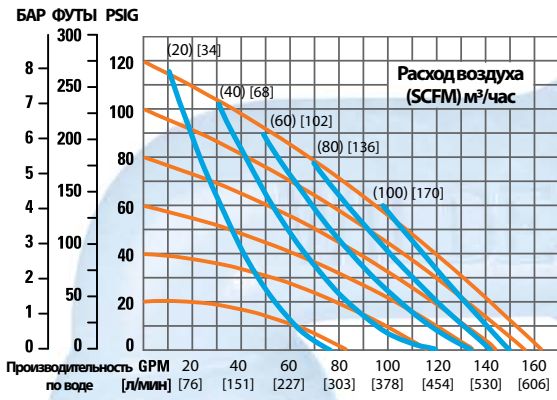
ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ



РЕЗИНА

ТЕФЛОН

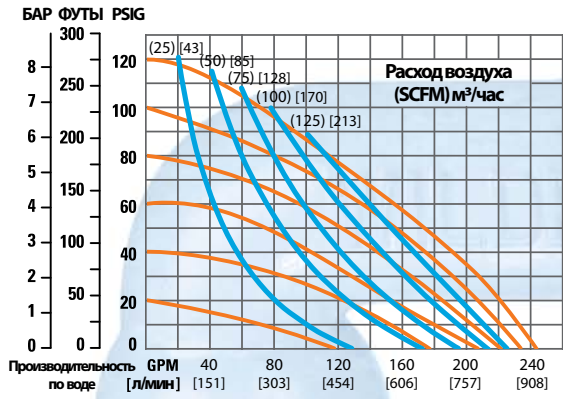




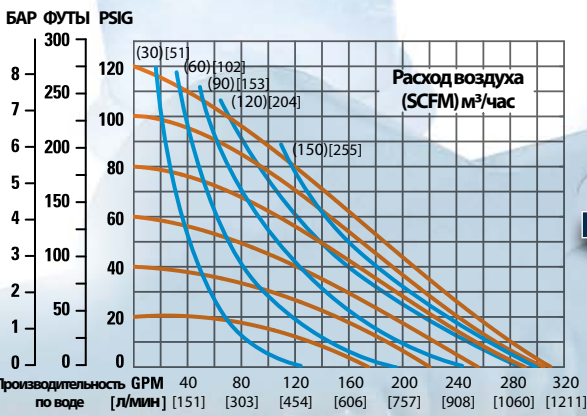
ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ

РЕЗИНА



T15
76 мм (3")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



PX20
102 мм (4")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



PLASTIC ORIGINAL PUMPS

S E R I E S



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ADS: Pro-Flo[®], Pro-Flo X[™], Accu-Flo[™]
- Не обледеневающий воздушный клапан
- Перекачка крупных включений
- Портативный и погружной
- Доступны различные присоединительные опции
- Опция работы без смазки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: от 6 мм до 51 мм
- Материалы: полипропилен, ПВХФ, ПФА
- Температуры материалов: до 107.2°C
- Эластомеры: Buna-N, неопрен, EPDM, Viton[®], Wil-Flex[™], Saniflex[™], полиуретан, ТЕФЛОН

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Макс. поток: 591 л/мин
- Макс. высота подъема: 9.5 м под залив, 7 м в сухом режиме
- Макс. объем за оборот: 2.9 л
- Макс. давление на выходе: 8.6 Бар
- Макс. размер частиц: 6.4 мм (1/4")

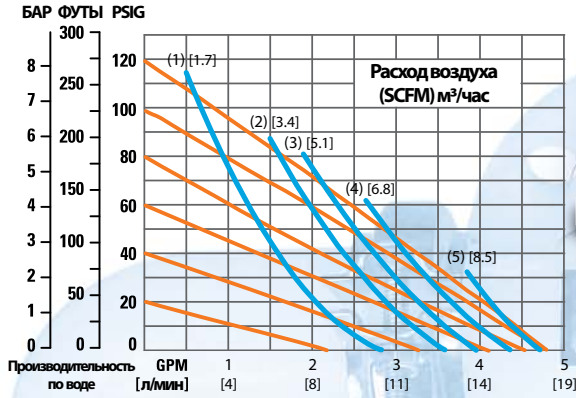


ORIGINAL

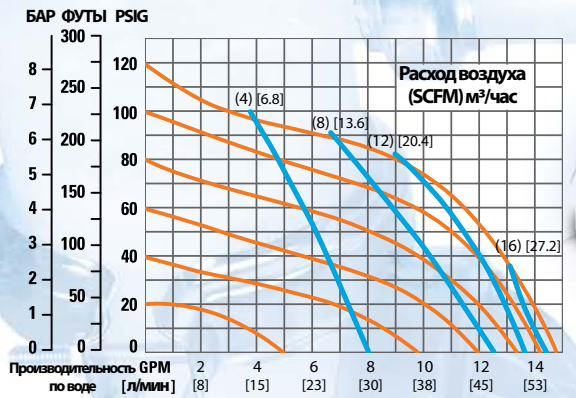
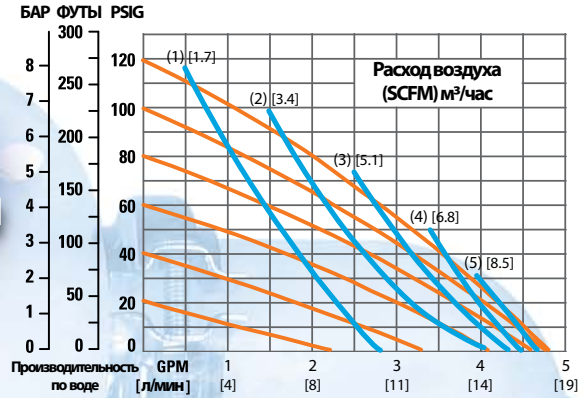
КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ НАСОСОВ

РЕЗИНА

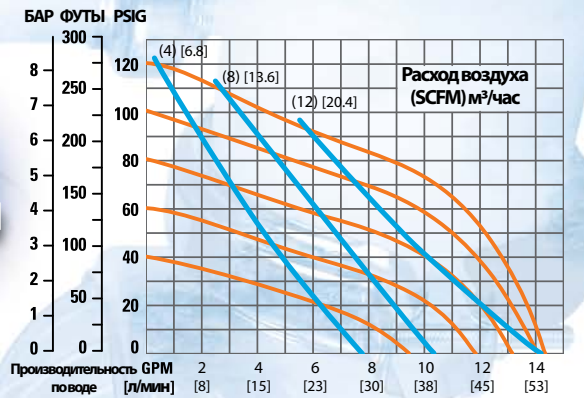
ТЕФЛОН



P025
6 мм (1/4")
ПЛАСТИКОВЫЙ



P1
13 мм (1/2")
ПЛАСТИКОВЫЙ



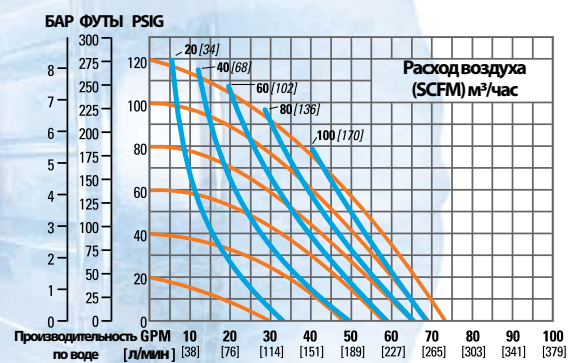
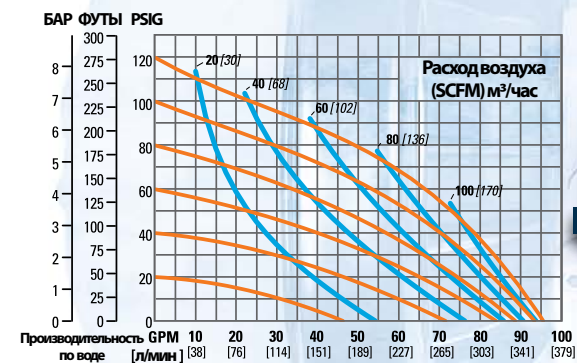
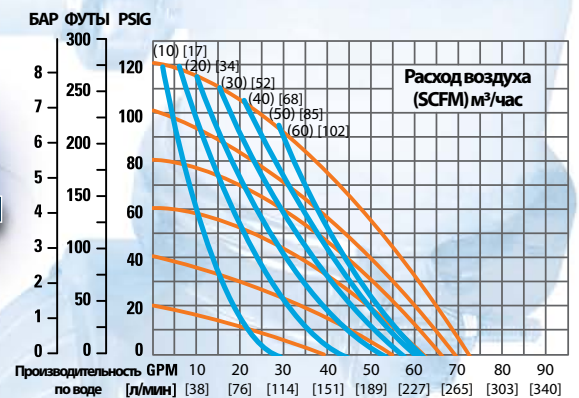
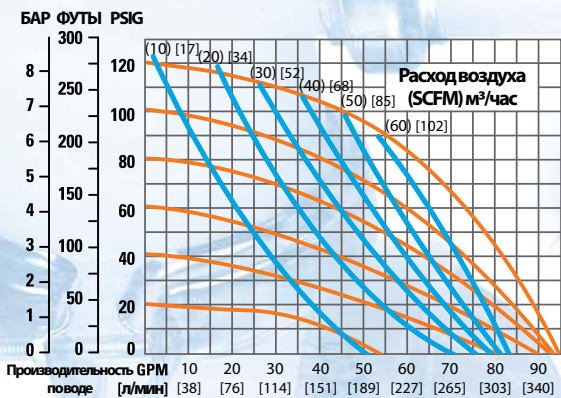
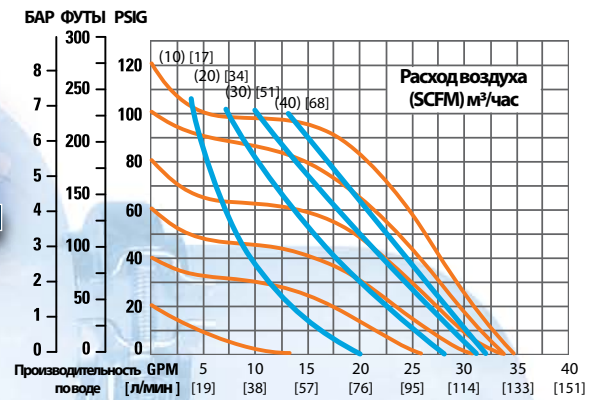
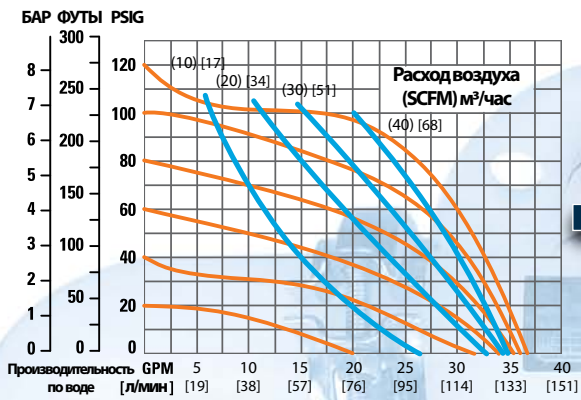
ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ НАСОСОВ



РЕЗИНА

ТЕФЛОН



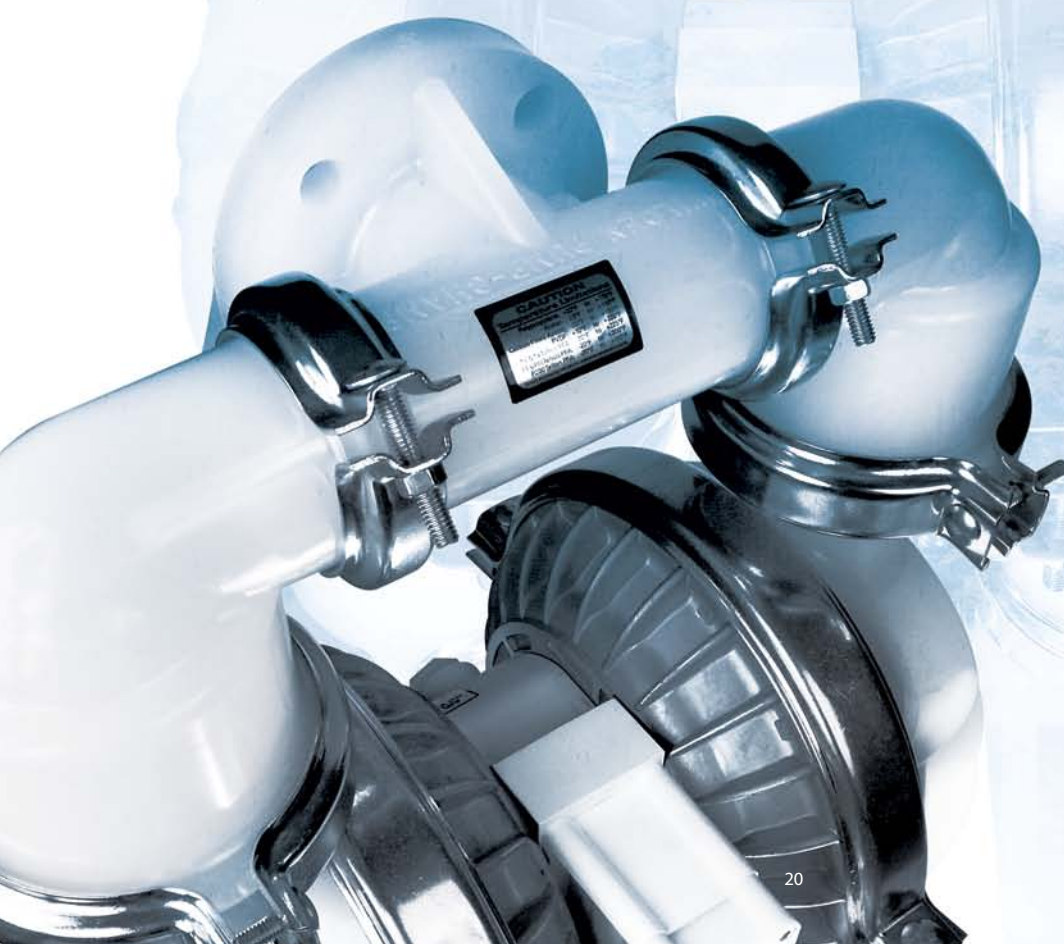
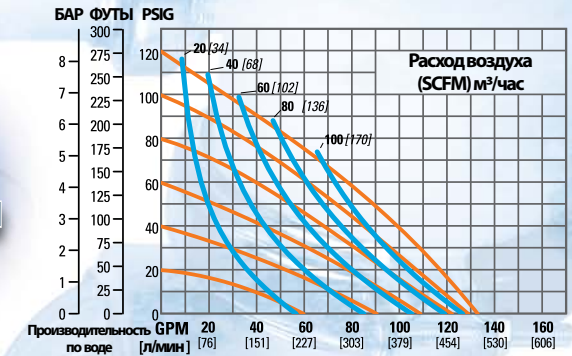
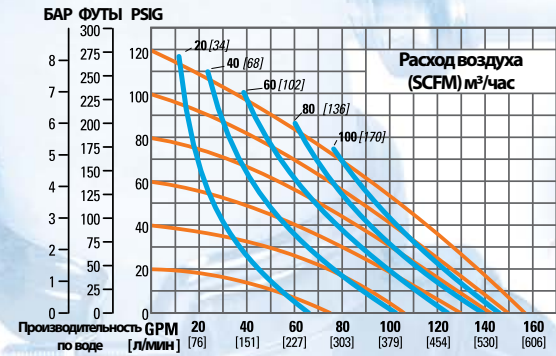
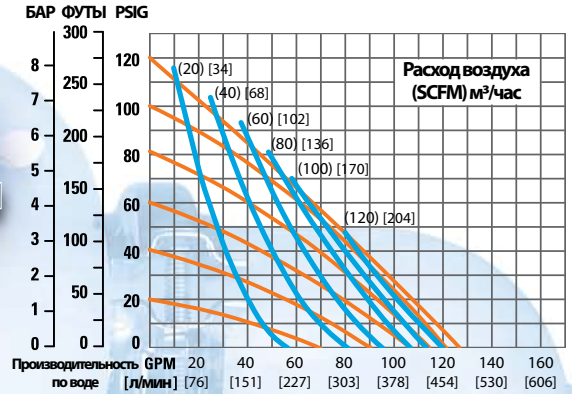
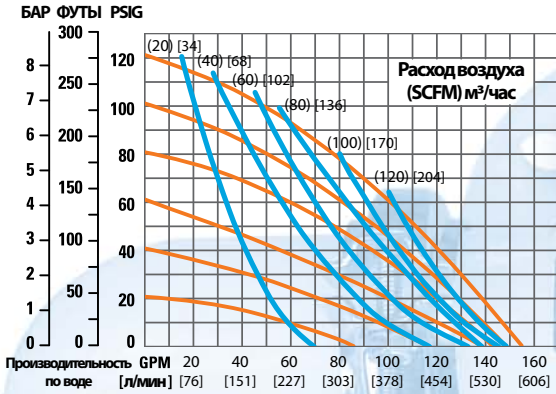


ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ НАСОСОВ

РЕЗИНА

ТЕФЛОН



THE EQUALIZER

WILDEN AUTOMATIC SURGE DAMPENER

Демпферы ПУЛЬСАЦИИ



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение вибрации трубопроводов
- Защита трубопроводной арматуры
- Предотвращение гидроударов
- Гашение забросов давления
- Низкая стоимость установки системы
- Стабилизация всасывания
- Предотвращает утечки в трубных стыках
- Расширяет и улучшает производительность насоса
- Устраняет колебания давления
- Широкий выбор материалов конструкции и эластомеров
- Самоподстройка под давление системы

SD Equalizers®, ослабляющий колебания давления обязательно должен быть в диафрагменном насосе

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

- 13 мм
- 25 мм
- 38 мм
- 51 мм
- 76 мм

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

СМАЧИВАЕМЫЙ КОРПУС

- Алюминий
- 316 нержавеющей сталь
- Ковкий чугун
- Полипропилен
- ПВХДФ

СИСТЕМА ВОЗДУХОРАЗРЕШЕНИЯ

- Алюминий
- 316 нержавеющей сталь
- Чугун с тефлоновым покрытием
- Полипропилен
- Полипропилен со стекловолокном
- Мягкая сталь с тефлоновым покрытием

ДОСТУПНЫ МОДЕЛИ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ



ЭЛЕКТРОННЫЕ АКСЕССУАРЫ

УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК

- Выявление повреждений диафрагмы в источнике: тефлоновая диафрагма-накладка
- Датчики расположены между передней и задней (сдерживающей) диафрагмами.
- Когда датчик обнаруживает утечку жидкости, звуковой сигнал, светодиод и внутреннее реле с блокировкой активируются.
- Повышает защищенность, сокращает объем выбросов и время простоя.
- Требования к электропитанию: 110V AC, 220V AC или 9V DC батарейка.



СЧЕТЧИК ТАКОВ НАСОСА (СТН)

- СТН считает количество тактов по ходу распределительного золотника (Pro-Flo®).
- Датчик внутри воздушного клапана отслеживает магнит, расположенный на конце распределительного клапана.
- За 1 такт СТН принимает время полного хода распределительного золотника до возвращения в исходное положение.
- СТН имеет кнопку сброса на цифровой панели
- СТН также может быть обнулен и дистанционно.



РАЗГРУЗКА БОЧЕК

РАЗГРУЗКА БОЧЕК И КОНТЕЙНЕРОВ

- Универсальный комплект для 6 мм (1/4") и 13 мм (1/2") насосов
- Соответствие 51 мм (2") NPT диаметру
- Длина трубки может быть уменьшена (обрезана)
- Доступны варианты материалов



ПРИМЕНЕНИЕ

- Где будет использоваться насос?
- Что Вы будете перекачивать?
- Нужен ли свободный ход?
- Должен ли насос быть погружным?
- Какая жидкость будет использоваться для промывки насоса?
- Какие рабочие параметры (расход жидкости, потребление воздуха, вязкость, высота подъема)?
- Нужен ли Вам демпфер пульсации?

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОЗДУХА

- Какая система лучше всего подходит для применения?
- Насколько надежна система?
- Насколько эффективна система?
- Насколько актуальна надежность пуска/остановки?
- Одобрены ли насос и система организацией АТЕХ?
- Имеет ли система необледеневающую функцию?
- Включает ли система встроенные регуляторы подачи?

УСТАНОВКА

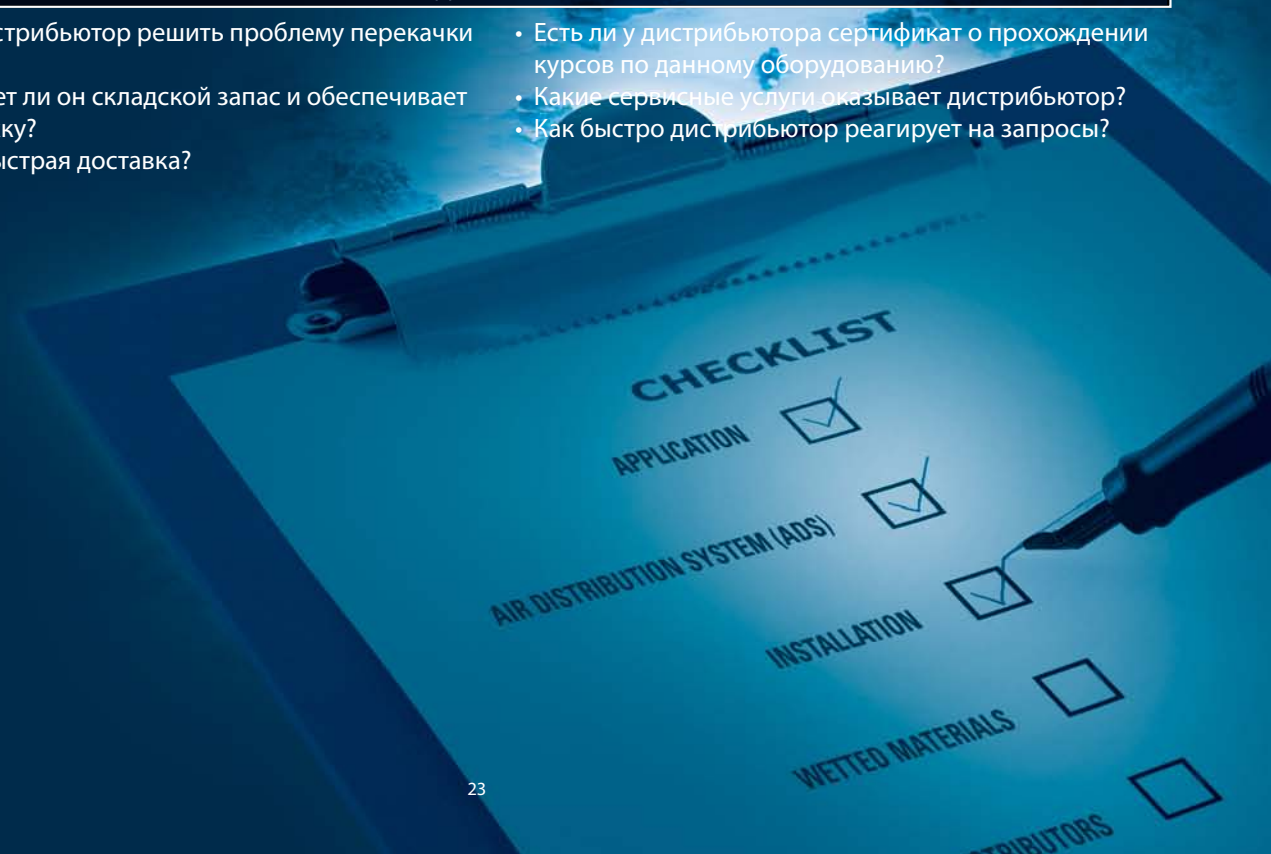
- Перед установкой, пожалуйста, прочтите "Меры предосторожности" в инструкции к насосу.
- Какие Ваши условия перекачивания (арматура, колено трубы, потери на трение и т.д.)?
- Хватает ли давления и расхода воздуха для работы насоса?
- Какое время работы оборудования до первого ремонта?
- Какие параметры для установки (самовсасывание, работа с подпором, высокий вакуум, тепловыделение, сухой ход, погружной, перекачка крупных включений, регулируемый расход и давление, чувствительность к сдвигу)?
- Простота обслуживания, легко ли промыть насос, сборка/разборка?

СМАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Каким способом Вы будете перекачивать?
- Какая химическая совместимость эластомеров?
- Какой температурный лимит смачиваемых материалов и эластомеров?
- Насколько абразивен способ перекачки?
- Влияет ли материал диафрагмы на производительность?

ДОСТАВКА

- Может ли дистрибьютор решить проблему перекачки жидкости?
- Поддерживает ли он складской запас и обеспечивает ли техподдержку?
- Насколько быстрая доставка?
- Есть ли у дистрибьютора сертификат о прохождении курсов по данному оборудованию?
- Какие сервисные услуги оказывает дистрибьютор?
- Как быстро дистрибьютор реагирует на запросы?

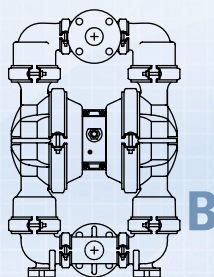
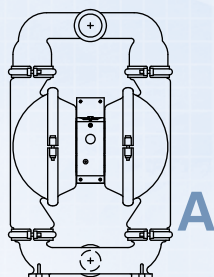




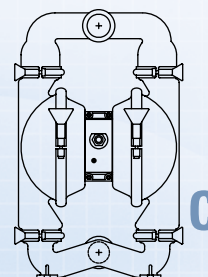
РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛИ | СМАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ВХОД | ВЫХОД | ТИП СОЕДИНЕНИЯ | | | | ВОЗДУХОЗАБОР | ВЫСОТА | ШИРИНА | ГЛУБИНА | |
|------------|-----------------------|---|----------------|----------------|----------|------------------------|-----------|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | BSPT/NPT | DIN/ANSI | * TRI-CLAMP СОЕДИНЕНИЕ | ПОЛОЖЕНИЕ | | | | | |
| PRO-FLO X™ | PX1 | Алюминий, Нержавеющая сталь | 13 мм (1/2") | 13 мм (1/2") | • | - | - | A, C | 13 мм (1/2") FNPT | 224 мм (8.8") | 208 мм (8.2") | 287 мм (11.3") |
| | PX4 | Алюминий, нержавеющая сталь, ковкий чугун | 38 мм (1-1/2") | 32 мм (1-1/4") | • | - | • | F | 19 мм (3/4") FNPT | 429 мм (16.9") | 368 мм (14.5") | 320 мм (12.6") |
| | PX8 | Алюминий, нержавеющая сталь, ковкий чугун | 51 мм (2") | 51 мм (2") | • | - | • | A, C | 19 мм (3/4") FNPT | 668 мм (26.3") | 404 мм (15.9") | 340 мм (13.4") |
| | PX15 | Алюминий, нержавеющая сталь, ковкий чугун | 76 мм (3") | 76 мм (3") | • | - | • | A, C | 19 мм (3/4") FNPT | 823 мм (32.4") | 505 мм (19.9") | 406 мм (16.0") |
| | PX20 | Ковкий чугун | 102 мм (4") | 102 мм (4") | - | - | - | B | 19 мм (3/4") FNPT | 826 мм (32.5") | 950 мм (37.4") | 424 мм (16.7") |
| PRO-FLO® | P025 | Алюминий, нержавеющая сталь | 6.4 мм (1/4") | 6.4 мм (1/4") | • | - | - | E | 3 мм (1/8") FNPT | 148 мм (5.8") | 165 мм (6.5") | 114 мм (4.5") |
| | P1 | Алюминий, нержавеющая сталь | 13 мм (1/2") | 13 мм (1/2") | • | - | • | A, C | 6 мм (1/4") FNPT | 222 мм (8.8") | 208 мм (8.2") | 205 мм (8.1") |
| | P2 | Нержавеющая сталь | 25 мм (1") | 19 мм (3/4") | • | - | • | A, C | 6 мм (1/4") FNPT | 279 мм (11.0") | 267 мм (10.5") | 201 мм (7.9") |
| | P4 | Алюминий, нержавеющая сталь, ковкий чугун | 38 мм (1-1/2") | 32 мм (1-1/4") | • | - | • | F | 13 мм (1/2") FNPT | 429 мм (16.9") | 368 мм (14.5") | 320 мм (12.6") |
| | P8 | Алюминий, нержавеющая сталь, ковкий чугун | 51 мм (2") | 51 мм (2") | • | - | • | A, C | 19 мм (3/4") FNPT | 668 мм (26.3") | 404 мм (15.9") | 343 мм (13.5") |

* SS только смачиваемые материалы



Tri-Clamp®
соединение.



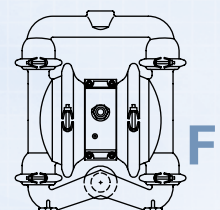
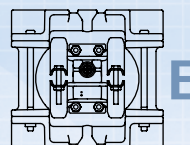
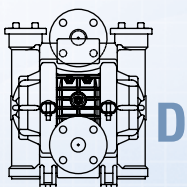


ИСПОЛНЕНИЕ

| МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ | МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ | МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ | | | | МАКС. ПОТОК | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | | РЕЗИНА/ТПЭ | | ТЕФЛОН | | РЕЗИНА/ТПЭ | ТЕФЛОН |
| | | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | | |
| 8.6 Бар (125 psig) | 1.6 мм (1/16") | 5.9 м (19.3') | 9.3 м (30.6') | 4.7 м (15.3') | 8.0 м (26.1') | 62.8 л/мин (16.6 грт) | 60.9 л/мин (16.1 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 4.8 мм (3/16") | 6.9 м (22.7') | 9.3 м (30.6') | 4.0 м (13.1') | 9.2 м (30.1') | 347 л/мин (92 грт) | 327 л/мин (87 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 6.4 мм (1/4") | 7.4 м (24.4') | 9.3 м (30.6') | 4.5 м (14.8') | 8.7 м (28.4') | 712 л/мин (188 грт) | 617 л/мин (163 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 9.5 мм (3/8") | 6.7 м (22.1') | 9.5 м (31.2') | 4.8 м (15.9') | 9.5 м (31.2') | 918 л/мин (243 грт) | 727 л/мин (192 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 35 мм (1-3/8") | 4.1 м (13.6') | 8.6 м (28.4') | - | - | 1211 л/мин (320 грт) | - |
| 8.6 Бар (125 psig) | 0.4 мм (1/64") | 4.1 м (13.6') | 9.3 м (30.6') | 4.0 м (13.0') | 9.5 м (31.2') | 18.9 л/мин (5.0 грт) | 18.9 л/мин (5.0 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 1.6 мм (1/16") | 5.8 м (19.0') | 9.5 м (31.0') | 4.9 м (16.0') | 9.5 м (31.0') | 58.7 л/мин (15.5 грт) | 54.4 л/мин (14.4 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 3.2 мм (1/8") | 5.8 м (19.0') | 8.5 м (28.0') | 3.0 м (10.0') | 8.5 м (28.0') | 170 л/мин (45 грт) | 163 л/мин (43 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 4.8 мм (3/16") | 5.8 м (19.0') | 8.8 м (39.0') | 3.7 м (12.0') | 8.5 м (28.0') | 307 л/мин (81 грт) | 295 л/мин (78 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 6.4 мм (1/4") | 7.3 м (24.0') | 9.5 м (31.0') | 4.6 м (15.0') | 9.5 м (31.0') | 591 л/мин (156 грт) | 496 л/мин (131 грт) |

PRO-FLO X™

PRO-FLO®

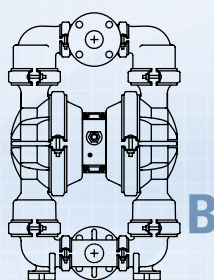
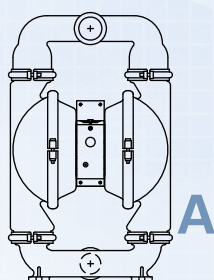




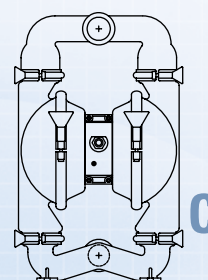
РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛИ | СМАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ВХОД | ВЫХОД | ТИП СОЕДИНЕНИЯ | | | | ПОЛОЖЕНИЕ | ВОЗДУХОЗАБОР | ВЫСОТА | ШИРИНА | ГЛУБИНА |
|------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------|-----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | BSPT/NPT | DIN/ANSI | *TRI-CLAMP СОЕДИНЕНИЕ | | | | | | |
| TURBO-FLO™ | T1 | Алюминий | 13 мм (1/2") | 13 мм (1/2") | • | - | - | A | 6 мм (1/4") FNPT | 224 мм (8.8") | 208 мм (8.2") | 175 мм (6.9") |
| | T2 | Алюминий | 25 мм (1/2") | 19 мм (3/4") | • | - | - | A | 6 мм (1/4") FNPT | 268 мм (11.0") | 267 мм (10.5") | 185 мм (7.3") |
| | T4 | Алюминий, Ковкий чугун | 38 мм (1-1/2") | 32 мм (1-1/4") | • | - | - | F | 13 мм (1/2") FNPT | 429 мм (16.9") | 368 мм (14.5") | 285 мм (11.2") |
| | T8 | Алюминий, Ковкий чугун | 51 мм (2") | 51 мм (2") | • | - | - | A | 19 мм (3/4") FNPT | 668 мм (26.3") | 404 мм (15.9") | 343 мм (13.5") |
| | T15 | Алюминий, Ковкий чугун | 76 мм (3") | 76 мм (3") | • | - | - | A | 19 мм (3/4") FNPT | 823 мм (32.4") | 505 мм (19.9") | 427 мм (16.8") |
| ACCU-FLO™ | A.025 | Алюминий, Нержавеющая сталь | 6 мм (1/4") | 6 мм (1/4") | • | - | - | E | 3 мм (1/8") FNPT | 140 мм (5.5") | 165 мм (6.5") | 148 мм (5.8") |
| | A1 | Алюминий, Нержавеющая сталь | 13 мм (1/2") | 13 мм (1/2") | • | - | • | A, C | 6 мм (1/4") FNPT | 224 мм (8.8") | 208 мм (8.2") | 175 мм (6.9") |
| | A2 | Алюминий, Нержавеющая сталь | 25 мм (1") | 19 мм (3/4") | • | - | • | A, C | 6 мм (1/4") FNPT | 279 мм (11.0") | 267 мм (10.5") | 191 мм (7.5") |

* SS только смачиваемые материалы



Tri-Clamp®
соединение.



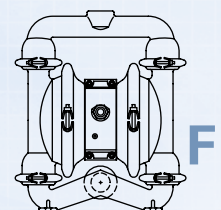
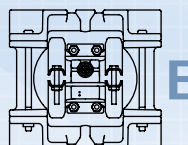
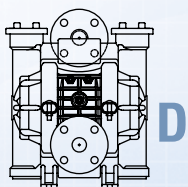


ИСПОЛНЕНИЕ

| | | МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ | | | | МАКС. ПОТОК | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | РЕЗИНА/ТПЭ | | ТЕФЛОН | | | |
| МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ | МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | РЕЗИНА/ТПЭ | ТЕФЛОН |
| 8.6 Бар (125 psig) | 1.6 мм (1/16") | 1.5 м (5.0') | 9.5 м (31.0') | 2.7 м (1.0') | 9.1 м (30.0') | 54.9 л/мин (14.5 грт) | 53.0 л/мин (14.0 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 3.2 мм (1/8") | 5.2 м (17.0') | 9.5 м (31.0') | 1.8 м (6.0') | 9.5 м (31.0') | 132 л/мин (35 грт) | 95 л/мин (25 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 4.8 мм (3/16") | 5.5 м (18.0') | 8.5 м (28.0') | 2.7 м (9.0') | 8.5 м (28.0') | 307 л/мин (81 грт) | 235 л/мин (62 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 6.4 мм (1/4") | 6.4 м (21.0') | 9.5 м (31.0') | 3.7 м (12.0') | 9.5 м (31.0') | 617 л/мин (163 грт) | 534 л/мин (141 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 9.5 мм (3/8") | 5.5 м (18.0') | 9.5 м (31.0') | 3.5 м (13.0') | 8.5 м (28.0') | 878 л/мин (232 грт) | 704 л/мин (186 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 0.4 мм (1/64") | 5.4 м (17.6') | 10.0 м (32.9') | 4.3 м (14.2') | 10.0 м (32.9') | 16.3 л/мин (4.3 грт) | 14.0 л/мин (3.7 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 1.6 мм (1/16") | 4.5 м (14.7') | 9.7 м (31.8') | 3.5 м (11.3') | 9.3 м (30.6') | 35.6 л/мин (9.4 грт) | 31.4 л/мин (8.3 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 3.2 мм (1/8") | 7.3 м (24.4') | 9.7 м (31.8') | 4.9 м (15.9') | 8.7 м (28.4') | 128 л/мин (34 грт) | 121 л/мин (32 грт) |

ТУРВО-ФЛО™

АССУ-ФЛО™



МЕТАЛЛ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Крупные включения до 25 мм
- Складные ручки
- Ударопоглощающее основание
- Взрывобезопасность
- Модели с заборной решеткой-основанием

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛИ | СМАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ВХОД | ВЫХОД | ТИП СОЕДИНЕНИЯ | | ВОЗДУХОЗАБОР | ВЫСОТА | ШИРИНА | ГЛУБИНА |
|--------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | BSPT/NPT | | | | | |
| PX4 | Алюминий, ковкий чугун | 38 мм (1-1/2") | 38 мм (1-1/2") | • | | 19 мм (3/4") | 454 мм (17.9") | 365 мм (14.4") | 396 мм (15.6") |
| PX8 | Алюминий, ковкий чугун | 51 мм (2") | 51 мм (2") | • | | 19 мм (3/4") | 671 мм (26.4") | 617 мм (24.1") | 424 мм (16.7") |
| PX15 | Алюминий, ковкий чугун | 76 мм (3") | 76 мм (3") | • | | 19 мм (3/4") | 828 мм (32.6") | 742 мм (29.2") | 462 мм (18.2") |

PRO-FLO X™



Серия насосов Stallion™ может решать запросы горняков: долговечность, мобильность, и простота установки. Насос Stallion™ сконструирован для безопасной и эффективной перекачки шлама с твердыми включениями. Большой внутренний зазор и конструкция постоянного потока сохраняют насос от засорения, в то время как патентованная система подачи воздуха Wilden надежно защищает функцию ПУСК/ОСТАНОВКА.

ИСПОЛНЕНИЕ

| МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ | МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ | МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ | | | | МАКС. ПОТОК | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--------|
| | | РЕЗИНА/ТПЭ | | ТЕФЛОН | | РЕЗИНА/ТПЭ | ТЕФЛОН |
| | | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | | |
| 8.6 Бар (125 psig) | 12.7 мм (1/2") | 6.4 м (21.0) | 9.2 м (30.1) | N/A | N/A | 305 л/мин (81 gpm) | N/A |
| 8.6 Бар (125 psig) | 19.1 мм (3/4") | 5.7 м (18.7) | 9.2 м (31.1) | N/A | N/A | 609 л/мин (161 gpm) | N/A |
| 8.6 Бар (125 psig) | 25.4 мм (1") | 5.7 м (18.7) | 9.2 м (31.1) | N/A | N/A | 776 л/мин (205 gpm) | N/A |

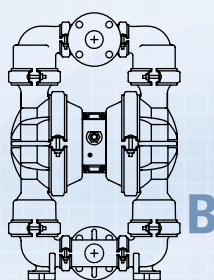
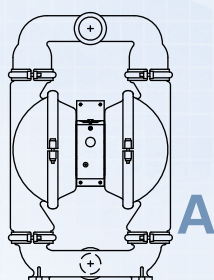
ПРО-ФЛО X™



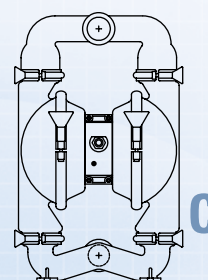


РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛИ | СМАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ВХОД | ВЫХОД | ТИП СОЕДИНЕНИЯ | | | | ВОЗДУХОЗАБОР | ВЫСОТА | ШИРИНА | ГЛУБИНА | |
|------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | BSPT/NPT | DIN/ANSI | TRI-CLAMP* СОЕДИНЕНИЕ | ПОЛОЖЕНИЕ | | | | | |
| PRO-FLO® | P025 | Полипропилен, ПВДФ | 6 мм (1/4") | 6 мм (1/4") | • | - | - | D | 3 мм (1/8") FNPT | 163 мм (6.4") | 145 мм (5.7") | 115 мм (4.5") |
| | P1 | Полипропилен, ПВДФ | 13 мм (1/2") | 13 мм (1/2") | • | - | - | B | 6 мм (1/4") FNPT | 218 мм (8.6") | 208 мм (8.2") | 203 мм (8.0") |
| | P2 | Полипропилен | 25 мм (1") | 25 мм (1") | - | • | - | B | 6 мм (1/4") FNPT | 356 мм (14.0") | 297 мм (11.7") | 231 мм (9.1") |
| | P4 | Полипропилен, ПВДФ | 38 мм (1-1/2") | 38 мм (1-1/2") | - | • | - | B | 13 мм (1/2") FNPT | 528 мм (20.8") | 394 мм (15.5") | 300 мм (11.8") |
| | P8 | Полипропилен, ПВДФ | 51 мм (2") | 51 мм (2") | - | • | - | B | 19 мм (3/4") FNPT | 770 мм (30.3") | 490 мм (19.3") | 333 мм (13.1") |
| PRO-FLO X™ | PX4 | Полипропилен, ПВДФ | 38 мм (1-1/2") | 38 мм (1-1/2") | - | • | - | B | 19 мм (3/4") FNPT | 528 мм (20.8") | 394 мм (15.5") | 320 мм (12.6") |
| | PX8 | Полипропилен, ПВДФ | 51 мм (2") | 51 мм (2") | - | • | - | B | 19 мм (3/4") FNPT | 770 мм (30.3") | 490 мм (19.3") | 356 мм (14.0") |



Tri-Clamp*
соединение.



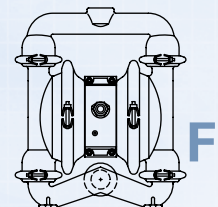
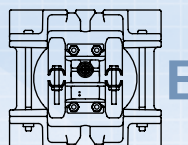
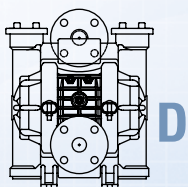


ИСПОЛНЕНИЕ

| МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ | МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ | МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ | | | | МАКС. ПОТОК | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | | РЕЗИНА/ТПЭ | | ТЕФЛОН | | РЕЗИНА/ТПЭ | ТЕФЛОН |
| | | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | В СУХОМ РЕЖИМЕ | ПОД ЗАЛИВ | | |
| 8.6 Бар (125 psig) | 0.4 мм (1/64") | 3.1 м (10.0') | 9.5 м (31.0') | 2.4 м (8.0') | 8.8 м (29.0') | 18.1 л/мин (4.8 грт) | 18.1 л/мин (4.8 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 1.6 мм (1/16") | 6.1 м (20.0') | 9.8 м (32.0') | 5.2 м (17.0') | 9.8 м (32.0') | 56.8 л/мин (15.0 грт) | 53.4 л/мин (14.1 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 3.2 мм (1/8") | 5.5 м (18.0') | 8.8 м (29.0') | 3.4 м (11.0') | 8.8 м (29.0') | 140 л/мин (37 грт) | 132 л/мин (35 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 4.8 мм (3/16") | 4.9 м (16.0') | 7.9 м (26.0') | 3.1 м (10.0') | 7.5 м (24.5') | 354 л/мин (94 грт) | 269 л/мин (71 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 6.4 мм (1/4") | 7.0 м (23.0') | 9.5 м (31.0') | 4.3 м (14.0') | 9.5 м (31.0') | 591 л/мин (156 грт) | 481 л/мин (127 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 4.8 мм (3/16") | 5.7 м (18.7) | 9.2 м (30.1) | 2.1 м (6.8) | 9.2 м (30.1) | 363 л/мин (96 грт) | 276 л/мин (73 грт) |
| 8.6 Бар (125 psig) | 6.4 мм (1/4") | 6.9 м (22.7) | 9.3 м (30.6) | 3.8 м (12.5) | 9.2 м (30.1) | 606 л/мин (160 грт) | 503 л/мин (133 грт) |

ПРО-ФЛО®

ПРО-ФЛОХ™



www.wildenpump.com

Multi-Lingual Access

Downloadable Pump Manuals & Cad Drawings

Online Warranty Registration

Chemical Guide

Online Tech Support

Unit Converter

WILDEN
A  COMPANY



WWW.WILDEN.RU

Телефон: +7 (499) 755 9362

Email: sales@wilden.ru