



О R I G I N A L серия

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://wilden.nt-rt.ru> || wtd@nt-rt.ru

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:

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



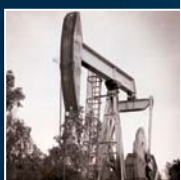
Химия



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

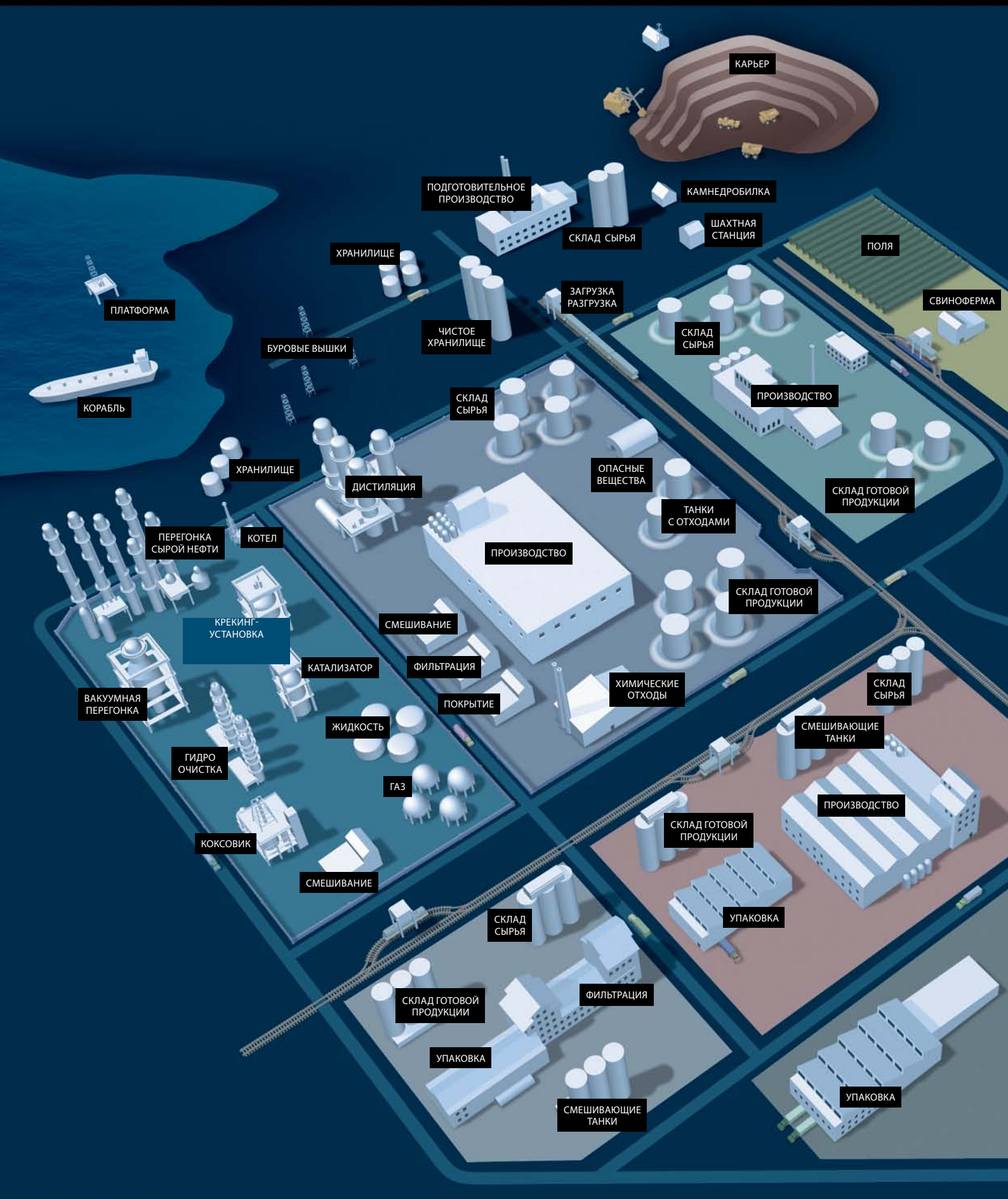
Давление на входе должно быть не более 0.7 бар для максимального срока работы

ПОГРУЖНОЙ

Пневматический насос (не электрический)

Наличие воздухоотвода

Широкий выбор материалов конструкции для совместимости с перекачиваемыми жидкостями.



КАРЬЕР

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

КАМНЕДРОБИЛКА

ХРАНИЛИЩЕ

СКЛАД СЫРЬЯ

ШАХТНАЯ
СТАНЦИЯ

ПОЛЯ

СВИНОФЕРМА

ПЛАТФОРМА

ЗАГРУЗКА
РАЗГРУЗКА

ЧИСТОЕ
ХРАНИЛИЩЕ

БУРОВЫЕ
ВЫШКИ

СКЛАД
СЫРЬЯ

ПРОИЗВОДСТВО

КОРАБЛЬ

СКЛАД
СЫРЬЯ

СКЛАД ГОТОВОЙ
ПРОДУКЦИИ

ХРАНИЛИЩЕ

ДИСТИЛЛЯЦИЯ

ОПАСНЫЕ
ВЕЩЕСТВА

ТАНКИ
СОТХОДАМИ

ПЕРЕГОНКА
СЫРОЙ НЕФТИ

КОТЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО

СКЛАД ГОТОВОЙ
ПРОДУКЦИИ

КРЕКИНГ-
УСТАНОВКА

СМЕШИВАНИЕ

ФИЛЬТРАЦИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ
ОТХОДЫ

СКЛАД
СЫРЬЯ

ВАКУУМНАЯ
ПЕРЕГОНКА

КАТАЛИЗАТОР

ПОКРЫТИЕ

СМЕШИВАЮЩИЕ
ТАНКИ

ГИДРО
ОЧИСТКА

ЖИДКОСТЬ

ГАЗ

ПРОИЗВОДСТВО

КОКСОВИК

СМЕШИВАНИЕ

СКЛАД ГОТОВОЙ
ПРОДУКЦИИ

УПАКОВКА

СКЛАД
СЫРЬЯ

СКЛАД ГОТОВОЙ
ПРОДУКЦИИ

ФИЛЬТРАЦИЯ

УПАКОВКА

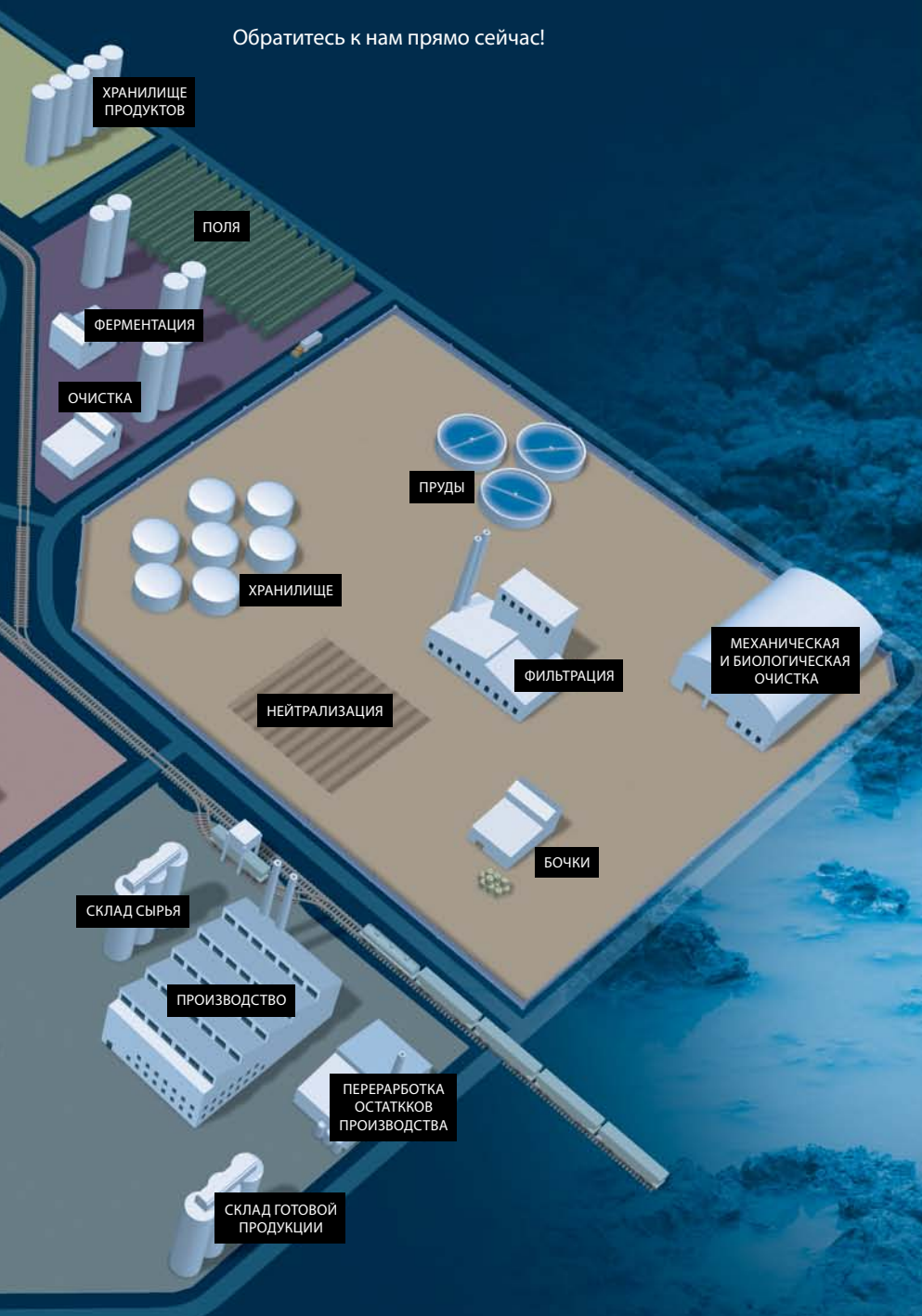
СМЕШИВАЮЩИЕ
ТАНКИ

УПАКОВКА

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

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ 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")

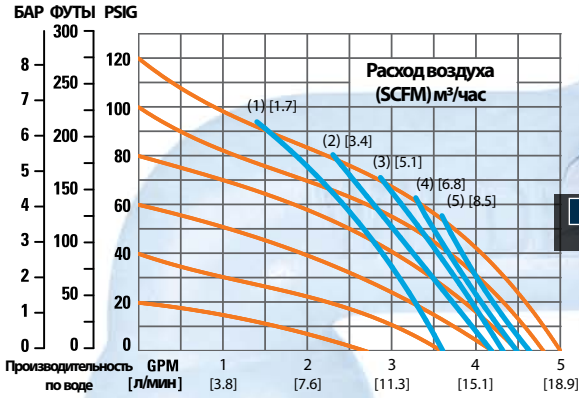


ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ

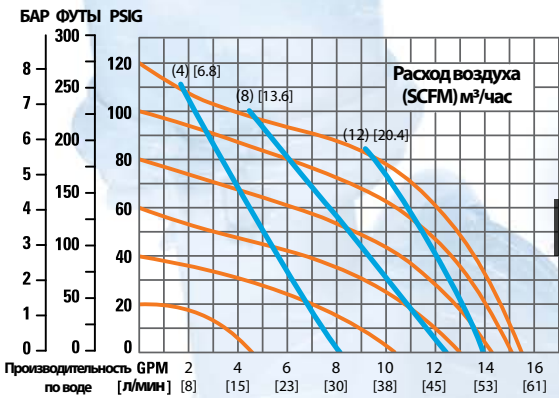
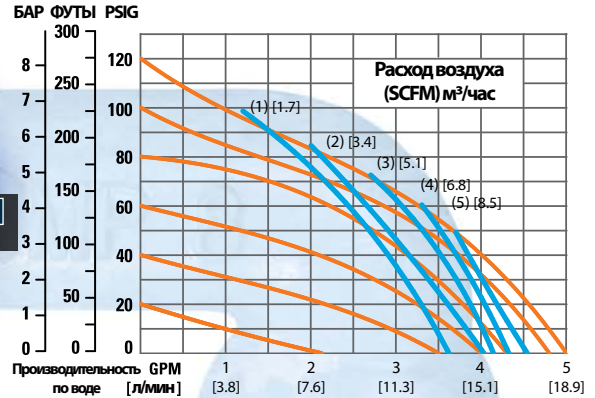
РЕЗИНА

ТЕФЛОН



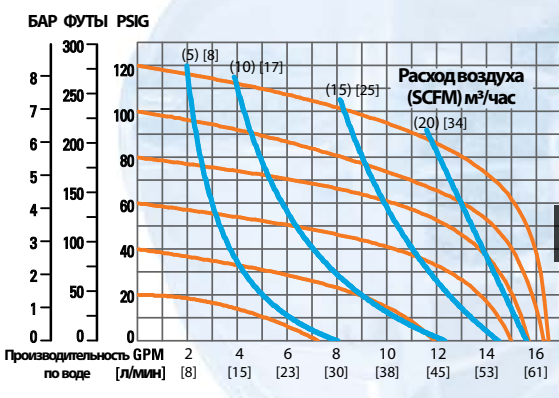
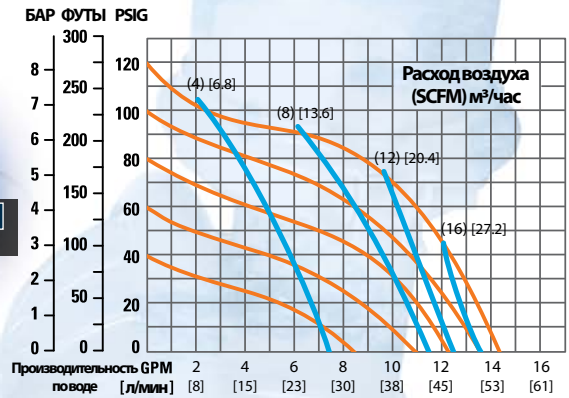
P025

**6 мм (1/4")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ**



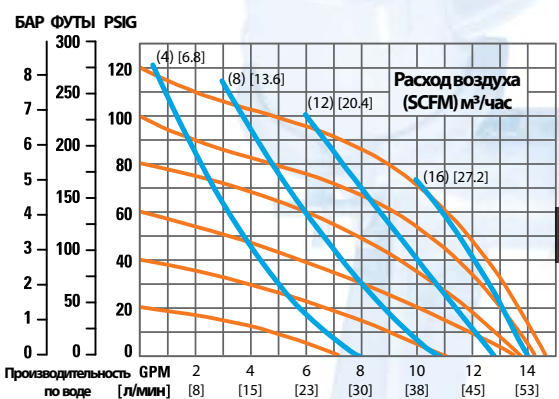
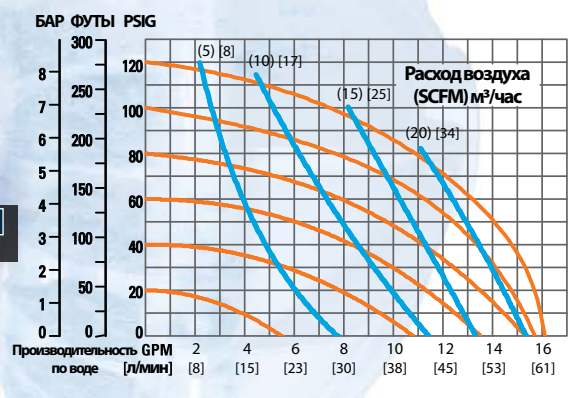
P1

**13 мм (1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ**



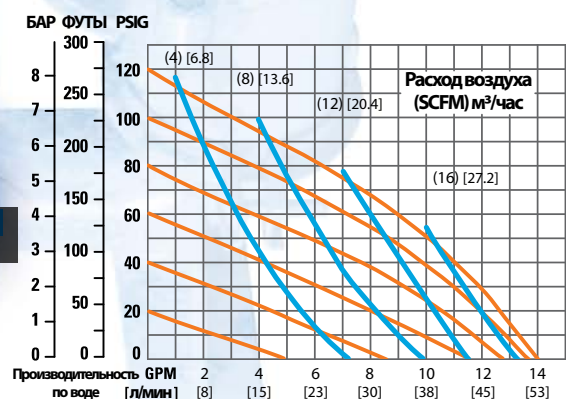
PX1

**13 мм (1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ**



T1

**13 мм (1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ**



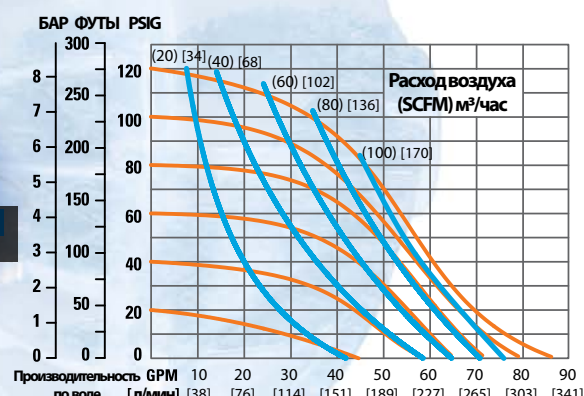
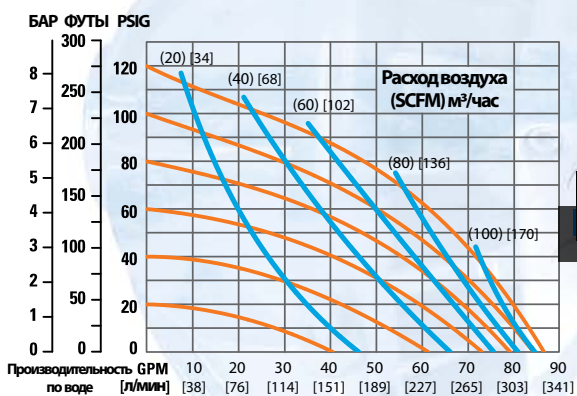
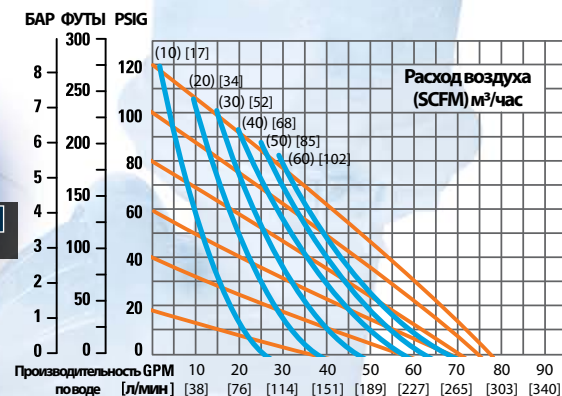
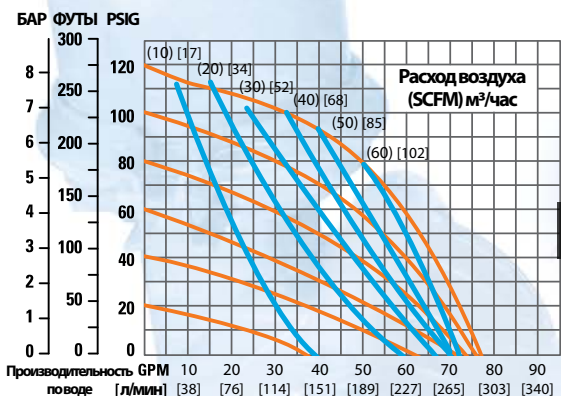
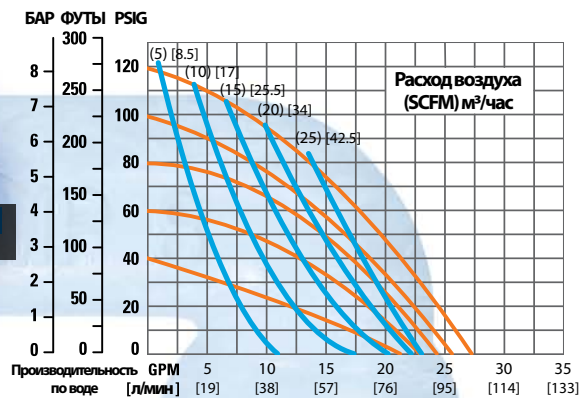
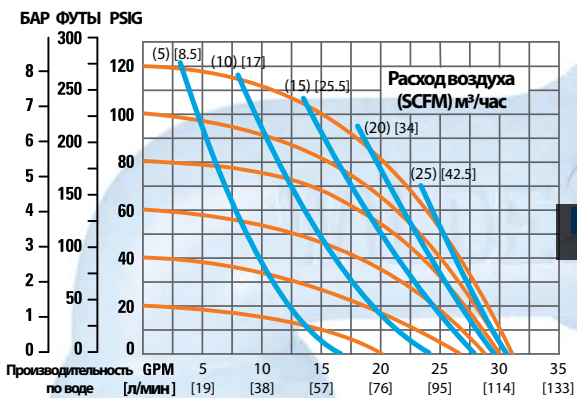
ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ



РЕЗИНА

ТЕФЛОН



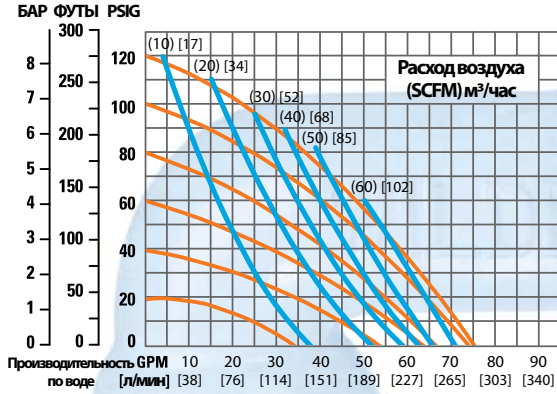


ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ

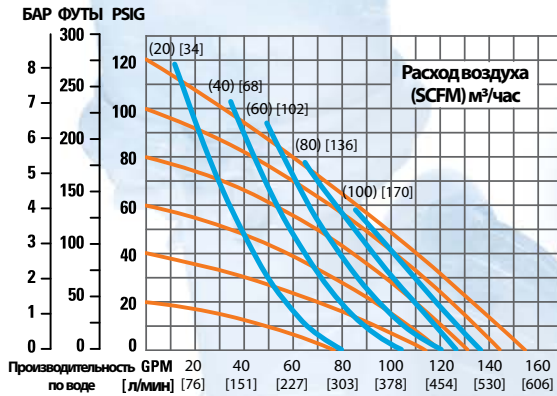
РЕЗИНА

ТЕФЛОН



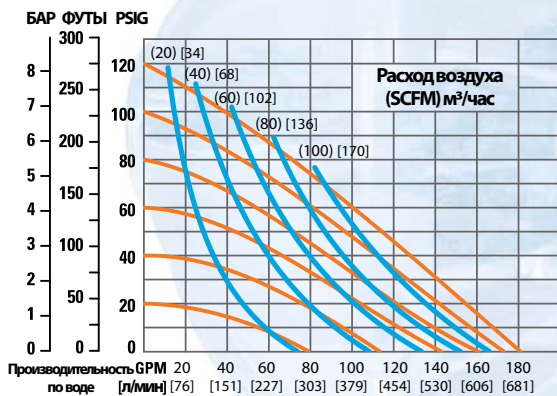
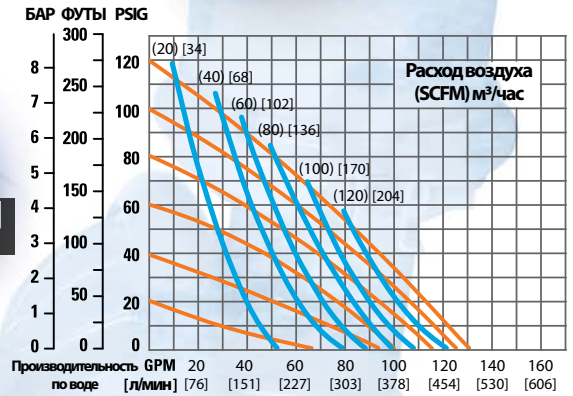
T4

38 мм (1-1/2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



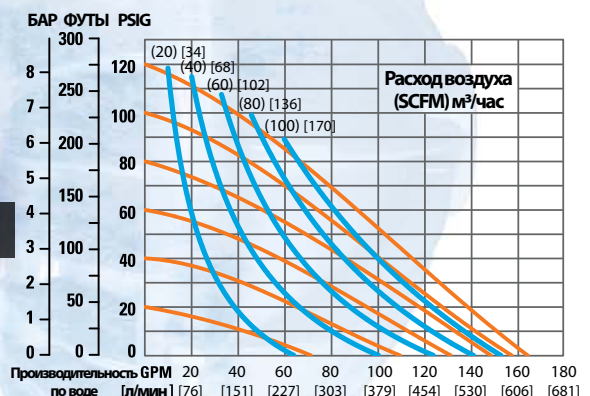
P8

51 мм (2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



PX8

51 мм (2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

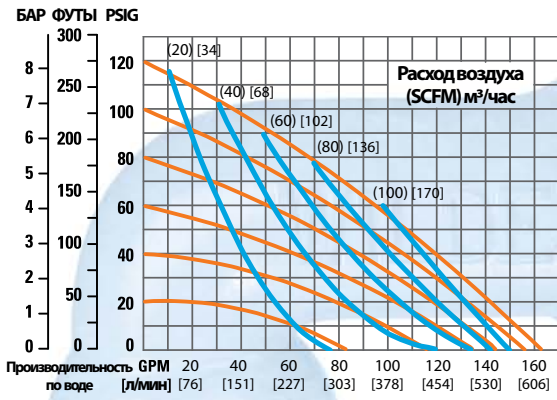


ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ



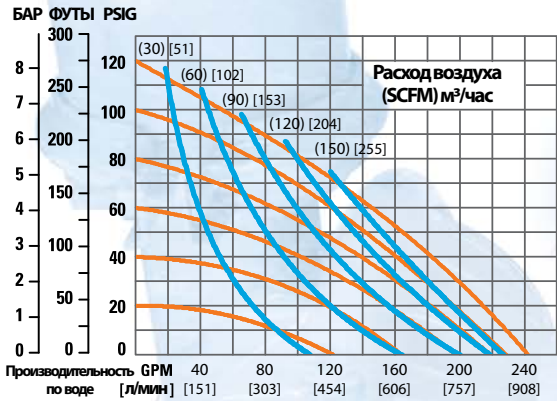
РЕЗИНА



T8

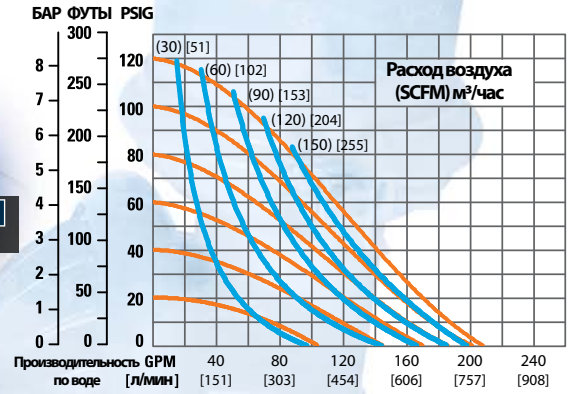
51 мм (2")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

ТЕФЛОН



PX15

76 мм (3")
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

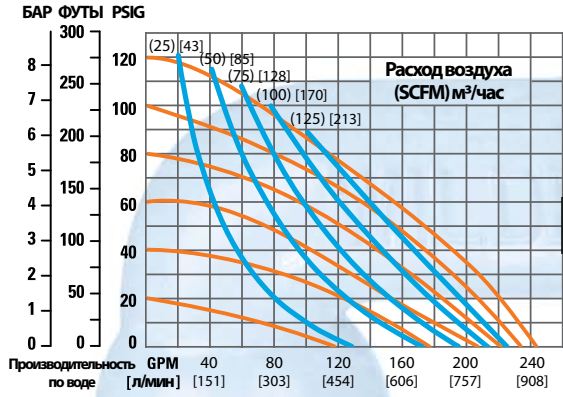




ORIGINAL

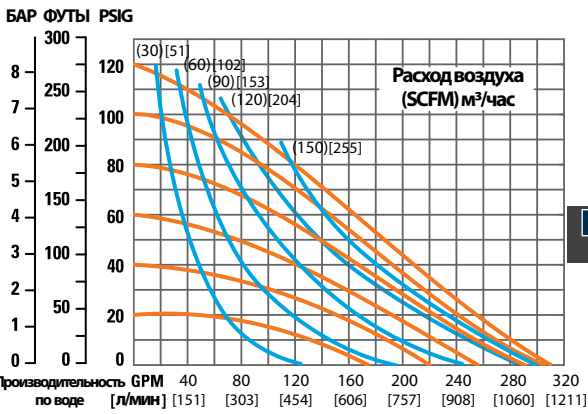
КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ

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")

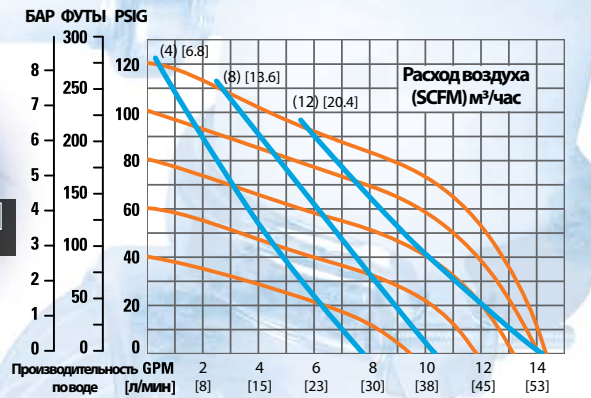
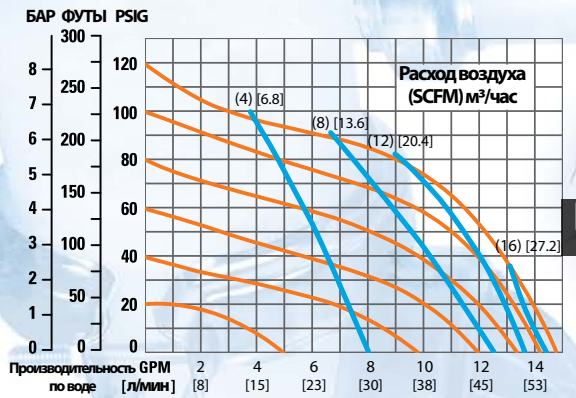
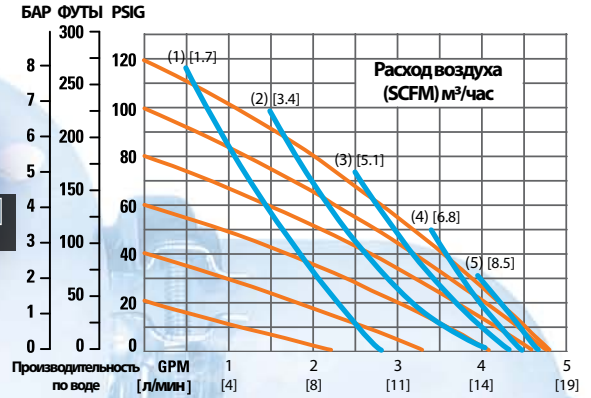
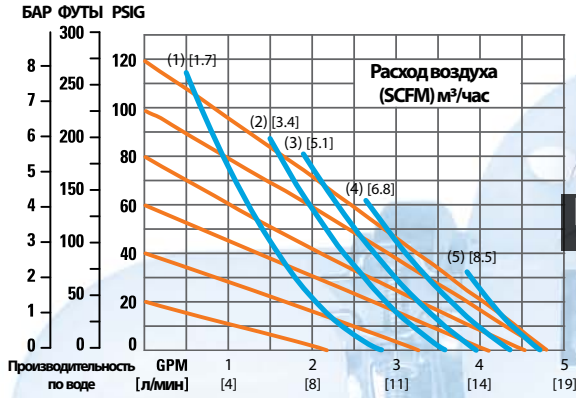


ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ НАСОСОВ

РЕЗИНА

ТЕФЛОН



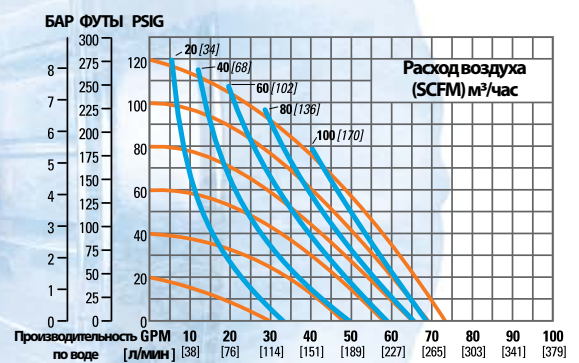
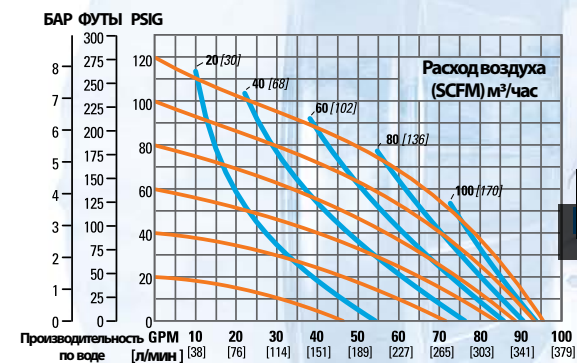
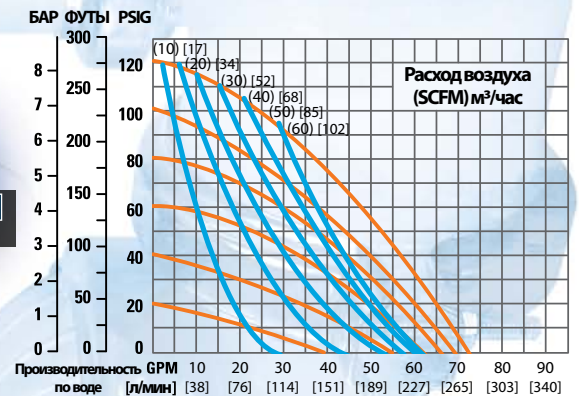
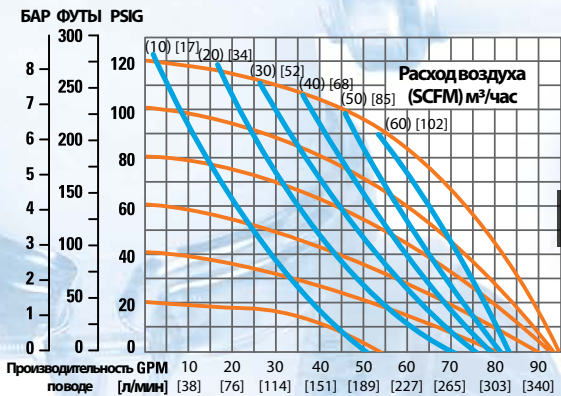
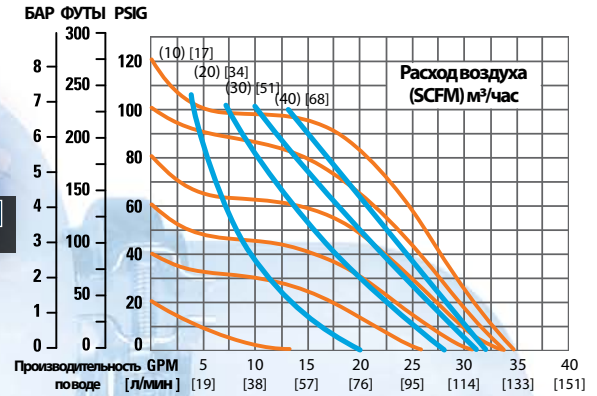
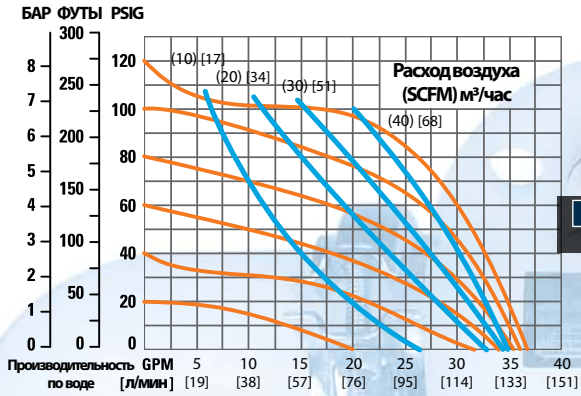
ORIGINAL

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ НАСОСОВ



РЕЗИНА

ТЕФЛОН



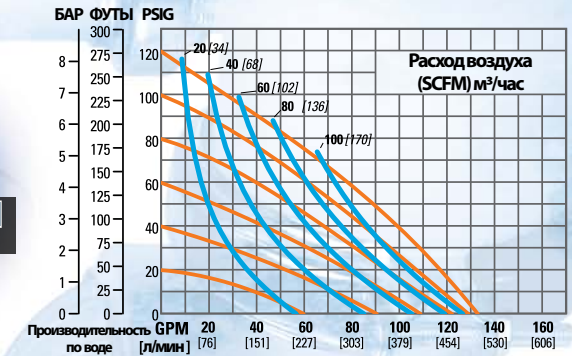
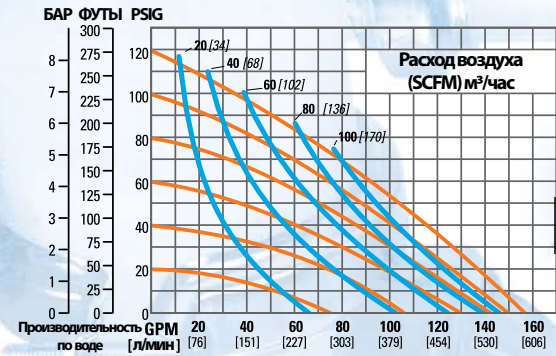
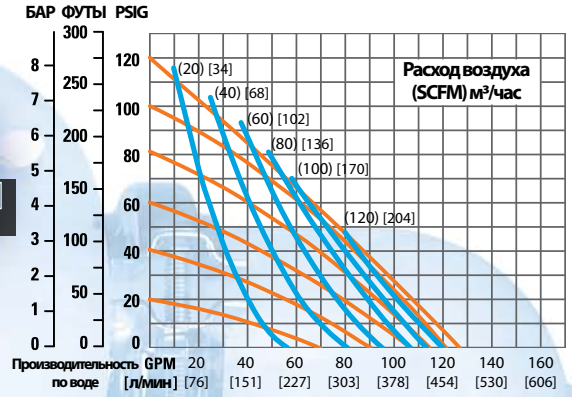
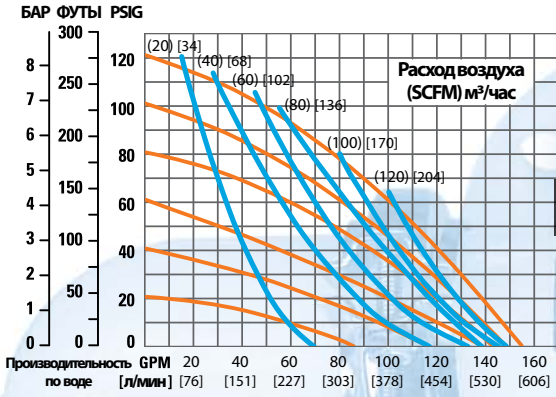


ORIGINAL

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 ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

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

ДОСТУПНЫ МОДЕЛИ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ



TYPE EL
SEPTEMBER 2005



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

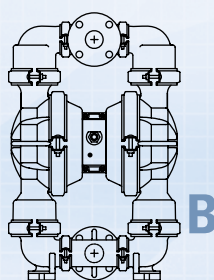
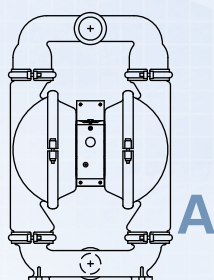
- Универсальный комплект для 6 мм (1/4") и 13 мм (1/2") насосов
- Соответствие 51 мм (2") NPT диаметру
- Длина трубки может быть уменьшена (обрезана)
- Доступны варианты материалов



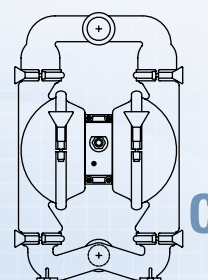
РАЗМЕРЫ

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")
	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")
	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")
	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")
	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.



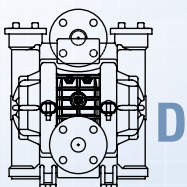


ИСПОЛНЕНИЕ

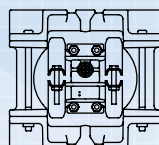
МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ (125 psig)	МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ	МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ				МАКС. ПОТОК	
		РЕЗИНА/ТПЭ		ТЕФЛОН		РЕЗИНА/ТПЭ	ТЕФЛОН
		В СУХОМ РЕЖИМЕ	ПОД ЗАЛИВ	В СУХОМ РЕЖИМЕ	ПОД ЗАЛИВ		
8.6 Бар (125 psig)	1.6 мм (1/16")	5.9 м (19.3')	9.3 м (30.6')	4.7 м (15.3')	8.0 м (26.1')	62.8 л/мин (16.6 gpm)	60.9 л/мин (16.1 gpm)
	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 gpm)	617 л/мин (163 gpm)
	35 мм (1-3/8")	4.1 м (13.6')	8.6 м (28.4')	-	-	1211 л/мин (320 gpm)	-
	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 gpm)	18.9 л/мин (5.0 gpm)
	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 gpm)	163 л/мин (43 gpm)
	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 gpm)	496 л/мин (131 gpm)

PRO-FLO X™

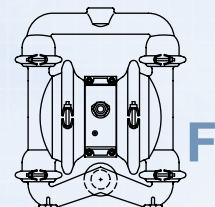
PRO-FLO®



D



E



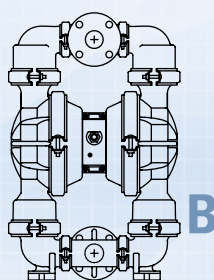
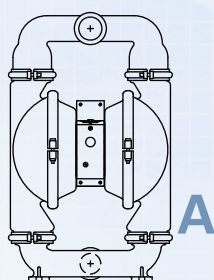
F



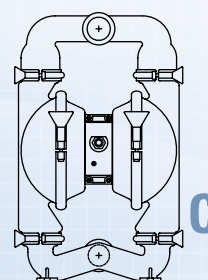
РАЗМЕРЫ

МОДЕЛИ	СМАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ВХОД	ВЫХОД	ТИП СОЕДИНЕНИЯ				ВОЗДУХОЗАБОР	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	
				BSPT/NPT	DIN/ANSI	* TRI-CLAMP [®] СОЕДИНЕНИЕ	ПОЛОЖЕНИЕ					
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")
	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")
	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")
	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.



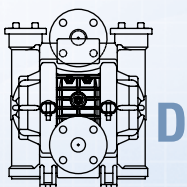


ИСПОЛНЕНИЕ

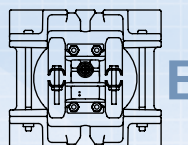
		МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ				МАКС. ПОТОК	
		РЕЗИНА/ТПЭ		ТЕФЛОН			
МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ	В СУХОМ РЕЖИМЕ	ПОД ЗАЛИВ	В СУХОМ РЕЖИМЕ	ПОД ЗАЛИВ	РЕЗИНА/ТПЭ	ТЕФЛОН
8.6 Бар (125 psig)	1.6 мм (1/16")	1.5 м (5.0')	9.5 м (31.0')	2.7 м (1.0')	9.1 м (30.0')	54.9 л/мин (14.5 гpm)	53.0 л/мин (14.0 гpm)
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 гpm)	235 л/мин (62 гpm)
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 гpm)	704 л/мин (186 гpm)
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 гpm)	14.0 л/мин (3.7 гpm)
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 гpm)	121 л/мин (32 гpm)

ТУРВО-ФЛО™

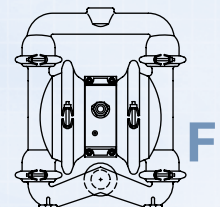
АССУ-ФЛО™



D



E



F

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

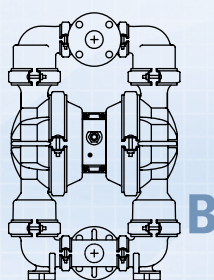
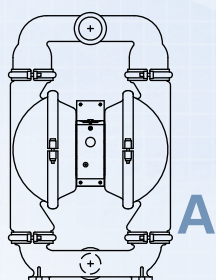
ПРО-ФЛО X™



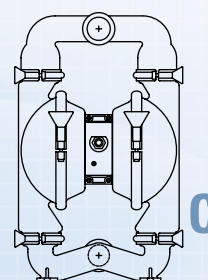


РАЗМЕРЫ

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")	
	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")
	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")	



Tri-Clamp*
соединение.



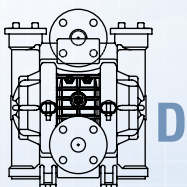


ИСПОЛНЕНИЕ

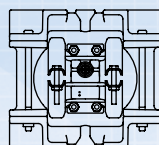
МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ	МАКС. РАЗМЕР ЧАСТИЦ	МАКС. ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ				МАКС. ПОТОК	
		РЕЗИНА/ТПЭ		ТЕФЛОН		РЕЗИНА/ТПЭ	ТЕФЛОН
		В СУХОМ РЕЖИМЕ	ПОД ЗАЛИВ	В СУХОМ РЕЖИМЕ	ПОД ЗАЛИВ		
8.6 Бар (125 psig)	0.4 мм (1/64")	3.1 м (10.0')	9.5 м (31.0')	2.4 м (8.0')	8.8 м (29.0')	18.1 л/мин (4.8 gpm)	18.1 л/мин (4.8 gpm)
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 gpm)	132 л/мин (35 gpm)
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 gpm)	481 л/мин (127 gpm)
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 gpm)	276 л/мин (73 gpm)

ПРО-ФЛО®

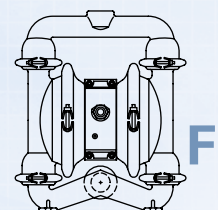
ПРО-ФЛО X™



D



E



F

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93