

WILDEN®

Экспертные
решения
для критических
применений

BRAND
Portfolio



Where Innovation Flows

wildenpump.com


PSG
a **DOVER** company

Wilden — часть корпорации PSG (Pump Solution Group) признанный лидер в области производства мембранных насосов — предлагает самое надежное и универсальное оборудование для различных областей промышленности. При создании каждого изделия компании «Вилден» используются высококачественные компоненты, будь то небольшие насосы для биофармацевтической отрасли или крупные промышленные установки. Поэтому насосам Wilden доверяют работу там, где требуется строгое соблюдение экологических стандартов: при перекачке нефти и промышленного шлама.

Where Innovation

POSITIVE DISPLACEMENT PUMPS

RECIPROCATING	ROTARY
Almatec [®] AODD	Abaque [™] PERISTALTIC
Neptune [™] METERING	Blackmer [®] SCREW, SLIDING VANE
Wilden [®] AODD	EnviroGear [®] INTERNAL GEAR
Quattroflow [™] QUATERNARY DIAPHRAGM	Mouvex [®] ECCENTRIC DISC
	RedScrew [™] SCREW
	Ebsray [®] VANE, GEAR

PUMPS & SYSTEMS TECHNOLOGIES

CENTRIFUGAL	REGEN TURBINE	MIXERS	COMPRESSORS	SYSTEMS
System One [®]	Ebsray [®]	Neptune [™]	Blackmer [®]	Neptune [™]
Griswold [™]		Quattroflow [™]	Mouvex [®]	Mouvex [®]

WILDEN®

Who
We Are

С 1955 года Wilden является лидером на рынке двухдиафрагменных насосов с пневматическим приводом (AODD). Благодаря инфраструктуре, обширной базе знаний и интеллектуальному капиталу компания превосходит даже самые смелые ожидания потребителей по всему миру. Сильные стороны «Вилден» — стремление к совершенству, удовлетворенности клиентов, постоянным исследованиям и новым разработкам, а также тщательный анализ рынка.



Grand Terrace, California (USA) – Wilden расположен в городе Гранд Террас, штат Калифорния США,

Клиентоориентированность Wilden — одна из главных причин выхода компании на первое место в отрасли. Для удовлетворения всех потребностей конечного пользователя руководство прислушивается к комментариям инженеров и специалистов по техническому обслуживанию и ремонту, уделяет серьезное внимание отзывам потребителей. Это помогает разрабатывать лучшие решения как широкого, так и узкого назначения. «Вилден» всегда идет по пути инновационной деятельности и разработки новых продуктов.

The Power Behind Your Process – Wilden — это повышенная энергоэффективность

С выпуском насосной системы Pro-Flo X EMS компании удалось добиться значительного прорыва в области энергоэффективности. За счет снижения потребления сжатого воздуха до 63 % при одновременном повышении производительности система Pro-Flo X EMS контролирует энергозатраты, значительно экономя средства клиентов. Pro-Flo X EMS можно монтировать даже на некоторые работающие установки, что позволяет клиентам быстро оптимизировать расходы и внести свой вклад в охрану окружающей среды.

Flows

ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ РЫНКИ

ЭНЕРГЕТИКА

Решения компании Wilden в области перекачивания обеспечивают экономию энергии на терминалах хранения, при производстве биотоплив и изготовлении солнечных батарей. Насосы компании Wilden играют важную роль при перекачке продуктов между различными видами транспорта и в качестве надежных, безопасных мест хранения до необходимости перекачки продукта. Компания Wilden также способствует созданию экономики с чистой энергией за счет использования биотоплив.

Типичные применения

- Сырая необработанная нефть
- Химикаты
- Щелочи
- Этанол
- Биодизель
- Газы
- Нефть

ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ОТРАСЛИ

Компания Wilden является признанным лидером в перерабатывающих отраслях и вы можете найти насосы компании Wilden на многочисленных передовых предприятиях химической, пищевой и фармацевтической промышленности во всем мире.

Типичные применения

- Кислоты
- Растворители
- Общие химикаты
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Покрытия с низким содержанием растворителей
- Щелочи

ГИГИЕНА

Компания Wilden предлагает широкий диапазон гигиенических и биофармацевтических насосов для различных применений в пищевой, молочной, косметической и фармацевтической промышленности. Когда речь идет о безопасных, производительных и щадящих решениях перекачки вы можете полагаться на компанию Wilden: эволюция очевидна.

Типичные применения

- Личная гигиена
- Кондитерская промышленность
- Фрукты и овощи
- Птица, рыба и мясо
- Заполнение / дозирование
- Молочная промышленность

ВОДА / СТОЧНЫЕ ВОДЫ

Компания Wilden играет критическую роль в области обработки и перекачки жидкостей, используемых в муниципальных и промышленных установка водоподготовки и очистки сточных вод.

Типичные применения

- Системы очистки сточных вод
- Системы восстановления
- Системы распределения
- Изготовление металлических изделий







Система распределения воздуха

Pro-Flo® SHIFT представляет собой новый стандарт для пневматических двухдиафрагменных насосов. Новаторская, но простая конструкция системы распределения воздуха Pro-Flo® SHIFT снабжена золотником распределения воздуха, который автоматически оптимизирует потребление воздуха и исключает переполнение, которое может привести к перегрузке воздушной камеры, не приводя к соответствующему уменьшению расхода.

Новейшая конструкция системы распределения воздуха Pro-Flo® SHIFT измеряет расход воздуха, допуская только достаточное количество воздуха для обеспечения процесса перекачки. Результатом является снижение потребления воздуха и эксплуатационных затрат при максимальной эффективности работы и поддержании постоянного объема перекачки.

Наступило время изменить ваши взгляды на рабочие характеристики пневматических двухдиафрагменных насосов с появлением нового поколения насосов Pro-Flo® SHIFT.



Рыночная позиция

- Экономическая эффективность: на 50% дешевле электронных систем распределения воздуха
- Более быстрая окупаемость затрат
 - Надежная конструкция для тяжелых условий работы
- Измерение потребления воздуха для уменьшения отходов продукции
- Обеспечивает наибольший показатель эффективности
- Превосходный расход
- Превосходная устойчивость к замерзанию
- Вариант одноточечного выпуска
- Работа без смазки
- Уменьшение расходов на техобслуживание
- Надежное включение и выключение
- Экологическая безопасность

Технические особенности

- Простая и надежная конструкция насоса
- Простые компоненты
- Быстрая и простая настройка
- Работа по принципу "Plug-N-Play"
- Не требуется электропитание
- Точная величина расхода при пуске
- Независимый разбалансированный воздухораспределительный золотник
- Пониженное потребление энергии

- Меньший углеродный след
- ATEX-совместимость для эксплуатации во взрывоопасных атмосферах

Особенности применения

- Большая производительность на использованный станд. куб. фут в минуту воздуха
- Широкий диапазон применений
- Устойчивые и предсказуемые рабочие параметры
- Уменьшение отходов продукции
- Макс. средняя наработка на ремонт (MTBR)
- Увеличенные диапазоны применения и совместимость
- Требуется минимальное обучение персонала
- Не требуется специальная квалификация для техобслуживания или эксплуатации

Имеющиеся размеры

- 38 мм (1-1/2")
- 51 мм (2")
- 76 мм (1-1/2")

SHIFTING PERFORMANCE TO A WHOLE NEW LEVEL.

PROFLO™ X
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY



Рыночная позиция

- Плавное управление (расход нагнетания и потребление воздуха)
- Превосходный расход
- Превосходная устойчивость к замерзанию
- Вариант одноточечного выпуска
- Работа без смазки
- Надежное включение и выключение
- Наиболее эффективный расход на потребляемое количество воздуха
- Имеются модели совместимые с ATEX

- Независающий разбалансированный воздухораспределительный золотник
- Простая и надежная конструкция насоса

Особенности применения

- Максимальная производительность и эффективность
- Применения в технологических процессах
- Макс. средняя наработка на ремонт (MTBR)

Технические особенности

- Система управления эффективностью (EMS™)
- Варианты материала изготовления - металл и пластмасса

Имеющиеся размеры

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

PROFLO™
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY



Рыночная позиция

- Незамерзающая конструкция
- Надежное включение и выключение
- Устойчивые к износу части с длительным сроком службы
- Работа без смазки

Особенности применения

- Максимальная надежность
- Применения в технологических процессах
- Макс. средняя наработка на ремонт (MTBR)

Технические особенности

- Центральный блок из пластмассы
- Независающий разбалансированный воздухораспределительный золотник
- Простая и надежная конструкция насоса

Имеющиеся размеры

- 6 мм (1/4"), 13 мм (1/2"), 25 мм (1"), 38 мм (1-1/2"), 51 мм (2")

ACCUFLO™
SOLENOID PUMP TECHNOLOGY



Рыночная позиция

- Прямой электрический интерфейс
- Превосходная надежность при включении и выключении
- Пониженная стоимость систем
- Работа без смазки

Особенности применения

- Автоматизация систем
- 4-20 мА, регулирование pH
- Дозировка
- Производители комплектного оборудования

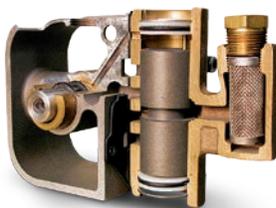
Технические особенности

- Внешнее управление
- Варианты различного напряжения
- Nema 4, Nema 7 или ATEX
- Простой монтаж

Имеющиеся размеры

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

TURBOFLO™
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY





Термопластический эластомер (TPE)

- Полиуретан: Превосходная диафрагма общего назначения для использования в неагрессивных средах. Этот материал обеспечивает исключительную долговечность и продолжительность эксплуатации в условиях изгибов. Наиболее экономичная диафрагма компании Wilden. Также доступна в составе серии диафрагм гибкого профиля EZ-Install flex-profile компании Wilden.
- Wil-Flex™: Изготовленная из Santoprene™, эта диафрагма является прекрасным выбором в качестве недорогой альтернативы для ПТФЭ во многих приложениях с кислотными и щелочными средами такими, как каустическая сода, серная или соляная кислота. Wil-Flex™ проявляет исключительную абразивную стойкость и долговечность по цене сравнимой с неопреном. Санитарно-технические варианты включают: полноходовая встроенная диафрагменно-поршневая конструкция (IPD) и санитарный материал Wil-Flex™ со специальным гибким профилем, обеспечивающим "простой монтаж."
- Saniflex™: Изготовленная из Hytrel®, эта диафрагма обеспечивает исключительные абразивную стойкость, срок службы в условиях изгиба и долговечность. Этот материал утвержден Управлением по контролю за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) для применения в пищевой промышленности. Эта превосходная диафрагма общего назначения также доступна как часть серии диафрагм гибкого профиля EZInstall flex-profile компании Wilden.
- Geolast®: Эквивалентная нитрилу (Buna-N), эта диафрагма изготовленная литьем под давлением является превосходным выбором для приложений, требующих повышенной устойчивости к воздействию масла. Этот материал обладает повышенной устойчивостью при работе в различных жидкостях.

Эластомеры ПТФЭ

- ПТФЭ: Превосходный выбор при перекачивании высокоагрессивных жидкостей таких, как ароматические или хлорированные углеводороды, кислоты, щелочи, кетоны и ацетаты. Традиционные диафрагмы из ПТФЭ компании Wilden обладают хорошим сроком службы в условиях изгибов; в настоящее время компания Wilden объединила свой опыт использования ПТФЭ с более чем 55-летним опытом испытаний диафрагм для создания варианта с "полноходовой" длиной для обеспечения максимальной производительности и большой высоты всасывания для самых тяжелых условий применения в мире.
- Wilden также предлагает цельные диафрагменно-поршневые конструкции из ПТФЭ, обладающие превосходной способностью удержания продукта. Поверхность с гладким контуром делает эту диафрагму превосходным выбором для санитарно-технических или сверхчистых применений.

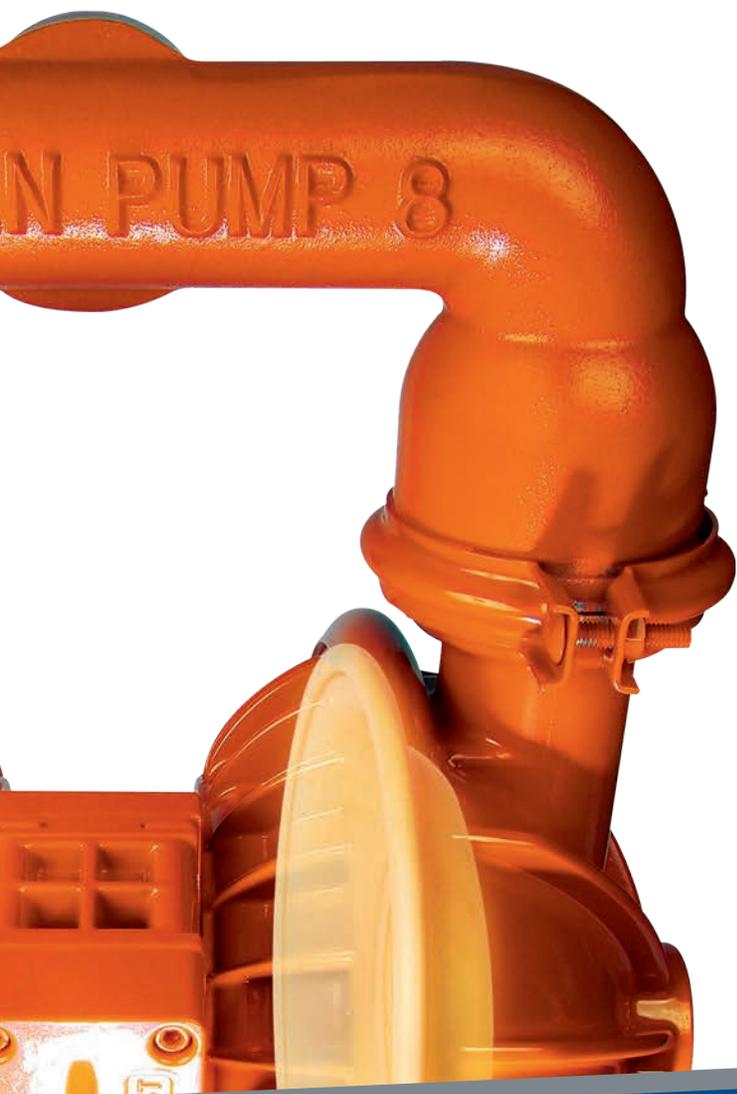
Rubber	Neoprene	-18° to 93°C [0° to 200°F]
	Buna-N	-12° to 82°C [10° to 180°F]
	EPDM	-51° to 138°C [-60° to 280°F]
	Viton®	-40 to 177°C [-40 to 350°F]
Thermoplastic (TPE)	Polyurethane	-12° to 66°C [10° to 150°F]
	Wil-Flex	-40° to 107°C [-40° to 225°F]
	Saniflex	-29° to 104°C [-20° to 220°F]
	Geolast	-40° to 82°C [-40° to 180°F]
PTFE	PTFE	4° to 104°C [40° to 220°F]





Эластомеры резины

- Неопрен: Превосходная диафрагма общего назначения для использования в неагрессивных средах таких, как пульпы на водной основе, вода из скважин или морская вода. Обладает превосходным сроком службы в условиях изгиба и низкой стоимостью.
- Buna-N: Превосходный выбор для применений с жидкостями на основе нефти и масла таких, как этилированный бензин, мазут, гидравлические масла, керосин, скипидар и моторные масла.
- EPDM: Превосходный выбор для приложений, требующих работы при экстремально низких температурах. Также может использоваться в качестве экономичной альтернативы для перекачки разбавленных кислот и щелочей.
- Viton®: Превосходный выбор для приложений, требующих работы при экстремально высоких температурах. Viton® также может использоваться в агрессивных жидкостях таких, как ароматические или хлорированные углеводороды и высокоагрессивные кислоты. ПТФЭ обычно используется в таких агрессивных жидкостях поскольку его срок службы в условиях изгиба лучше, чем у Viton®; однако, в приложениях, где высота всасывания превышает диапазон ПТФЭ, Viton® является предпочтительным выбором для агрессивных жидкостей.



Visit WildenDiaphragms.com for more information on Genuine Wilden Diaphragms and to download the Wilden Chemical Compatibility Guide.

Genuine **WILDEN**
Accept Nothing Less



ADVANCED™ Металлические и пластиковые пневмоприводные мембранные насосы с болтовой сборкой

Насосы серии Advanced™ разработаны для обеспечения максимальной производительности и эффективности. Болтовая конфигурация обеспечивает максимальную герметичность процесса по сравнению с традиционной конструкцией на хомутах, в то же время гидравлическая конструкция насосов оптимизирована для снижения внутреннего сопротивления, увеличения максимальной производительности и эффективности. Разные варианты эластомеров включая Тефлон (PTFE) подходят для работы с абразивными жидкостями, с высокими температурами и для химически агрессивных сред. Доступны разные варианты подключения и системы распределения воздуха. Насосы предлагаются из таких материалов как алюминий, нержавеющая сталь, чугун, спец сплав аллой С, а также пластики полипропилен, PVDF, PTFE и PFA.

PS800 Advanced
Stainless Steel



Применения:

- Горнодобывающая отрасль
- Нефть и газ
- Лакокрасочная промышленность
- Покртия и обработка поверхностей
- Производство бумаги и картона
- Производство полупроводников
- Обработка сточных вод
- Растворители
- Кислоты
- Каустики
- Высоковязкие жидкости
- Высокое давление
- Большие твердые включения
- Абразивные среды
- Опасные и легковоспламеняемые жидкости
- Санитарные применения

Особенности и преимущества:

- Болтовая конструкция для максимальной герметизации
- Современные технологии распределения воздуха
- Высокая производительность
- Работа без смазки
- Увеличенная эффективность
- Низкое потребление сжатого воздуха
- Пониженное внутреннее сопротивление
- Большой выбор материалов для химической совместимости
- Низкие эксплуатационные затраты и снижение времени простоя
- Самый долгий срок эксплуатации между сервисными операциями

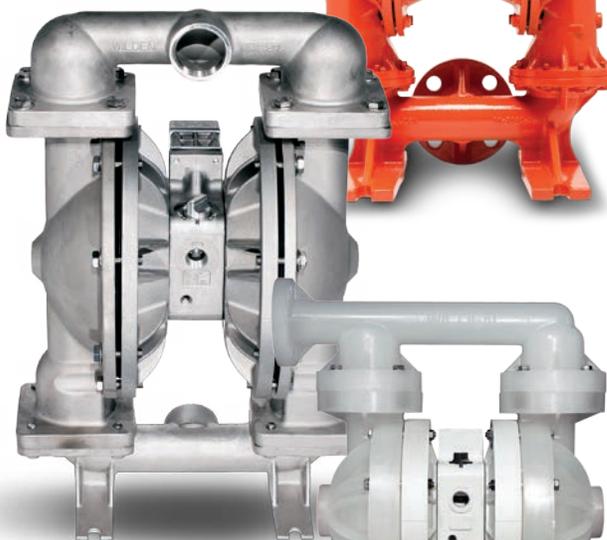
Технические параметры:

- Доступные материалы: Алюминий, Чугун с шаровидным графитом, Чугун, Нержавеющая сталь, Специальный сплав Alloy C, Полипропилен, PTFE, PFA и PVDF
- Доступные типоразмеры: от 6 мм (1/4") до 76 мм (3")
- Опции по подключению: резьба BSPT (NPT) (1-1/2", 2" и 3" только), фланцы ANSI и DIN
- Предельная температура для эластомеров +177°C (350°F)
- Варианты эластомеров: Buna-N, Neoprene, EPDM, Viton®, Wil-Flex™, Saniflex™, Polyurethane, PTFE and Geolast®

Данные по производительности:

- Макс. производительность: 1056 литр в мин.
- Макс. высота всасывания: 9.6 м заполненный, 7.6 м сухой
- Макс. размер твердых включений: 76 мм

PX820 Advanced FIT
Stainless Steel



PX400 Advanced Plastic



PX200 Advanced Aluminum



Сертификаты и разрешения:

ORIGINAL™ Металлические и пластиковые пневмоприводные мембранные насосы на хомутах

Насосы Wilden серии Original™ гарантируют надежность и в то же время удобство и легкость в обслуживании. Данные насосы идеальны для различных процессов и перекачки шлама, для строительства и добычи ископаемых. Насосы имеют самый широкий на рынке выбор материалов проточной части и эластомеров для удовлетворения требований клиентов по абразивной, температурной и химической устойчивости. Насосы изготавливаются из алюминия, нержавеющей стали, чугуна, полипропилена и PVDF. Доступны специальные исполнения для отвода воды и горнодобывающей промышленности серии Stallion® и много других опций.

Применения:

- Производство керамики
- Химия
- Сухие порошки
- Горнодобывающая отрасль
- Нефть и Газ
- Краски и покрытия
- Обработка поверхностей
- Производство бумаги и картона
- Санитарные применения
- Производство полупроводников
- Обработка сточных вод
- Растворители
- Кислоты
- Щелочи
- Высокая вязкость
- Высокое давление
- Наличие твердых включений
- Абразивные среды
- Опасные и легковоспламеняемые жидкости

Особенности и преимущества:

- Переносные и погружные исполнения
- Способность работать с твердыми включениями большого размера
- Работа без смазки
- Различные варианты систем воздухораспределения
- Большой выбор материалов для химической устойчивости
- Длительное время работы между сервисным обслуживанием
- Экономия денежных средств
- Низкие эксплуатационные затраты и время простоя
- Взрывозащищенные исполнения
- Устойчивость к обмерзанию
- Легкие в обслуживании
- Оптимизированная конструкция
- Высокая эффективность

Технические параметры:

- Доступные материалы: Алюминий, Чугун, Нержавеющая сталь, Полипропилен, PTFE и PVDF
- Доступные типоразмеры: от 6 мм (1/4") до 102 мм (4")
- Различные варианты присоединений
- Макс. температура для эластомеров +177°C (350° F)
- Варианты эластомеров: Buna-N, Neoprene, EPDM, Viton®, Wil-Flex™, Saniflex™, Polyurethane, PTFE и Geolast®

Данные по производительности:

- Макс. производительность: 1211 литров в мин
- Макс. высота всасывания: 9.5 м заполненный, 7.4 м сухой
- Макс. размер твердых включений: 35 мм (1-3/8")

Сертификаты и разрешения:



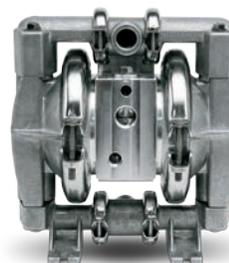
PS4 Original Aluminum



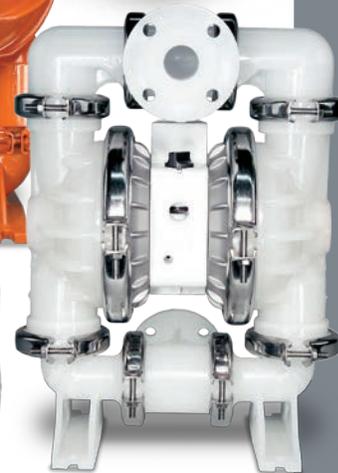
PX15 Stallion



PX8 Original Aluminum



PX1 Original Aluminum

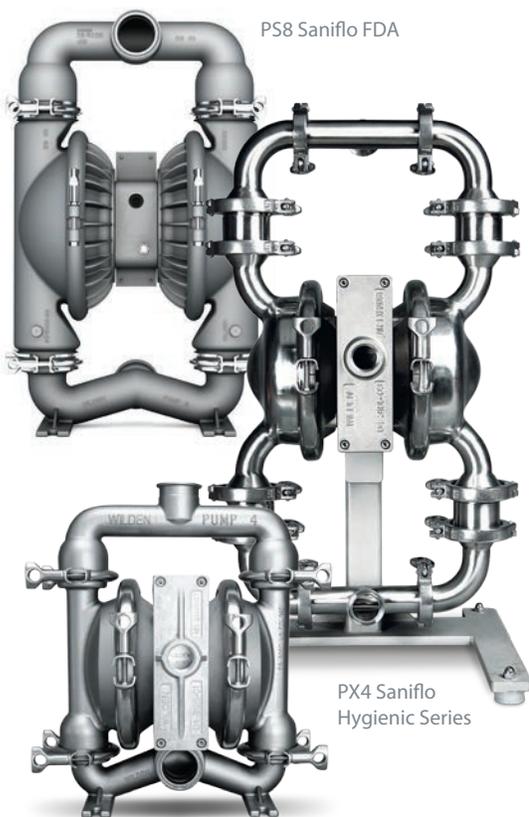


PX4 Original Plastic



SANIFLO™ Насосы в санитарном и гигиеническом исполнении

Серия насосов Saniflo™ соответствует строгим правилам для санитарно-гигиенических технологических применений. Корпуса делаются из литой нержавеющей стали с внутренними эластомерами доступными на контакт с пищевыми продуктами (FDA класса). Внутренняя и/или внешняя поверхность подвергаются полировке. Гигиенические насосы проектируются с учетом максимальной пропускной способности по включениям, отсутствия мертвых зон для скопления продукта, легко разбираются и промываются CIP растворами. Насосы Wilden серии Saniflo™ сертифицированы и удовлетворяют следующим стандартам - FDA, 3-A, EHEDG, Class VI USP, ATEX, 1935/2004/EC.



PS8 Saniflo FDA

PX4 Saniflo Hygienic Series

PX4 Saniflo FDA

Применения:

- Приготовление продуктов питания
- Соусы и кетчупы
- Кондитерская промышленность
- Фрукты и овощи
- Напитки
- Косметика
- Мясо
- Птицеводческая ферма
- Рыба
- Биотехнологии
- Фармацевтика
- Обработка сточных вод
- Утилизация отходов
- CIP мойка
- Высокая кислотность
- Высокое содержание сахара
- Высокое содержание жиров
- Низкая кислотность
- Пастеризация и протеиновые продукты
- Разгрузка емкостей с продуктом
- Производство партий продуктов
- Закачка ингредиентов
- Перекачка продуктов чувствительных к сдвигу или с высоким содержанием твердых частиц
- Высоковязкие продукты

Особенности и преимущества:

- Деликатная транспортировка продукта
- Способность работы с включениями
- Работа без смазки
- CIP мойка
- Высокая герметичность
- Высокая производительность
- Устойчивость к обмерзанию
- Легкие в обслуживании
- Минимальное воздействие на перекачиваемый продукт
- Высокая эффективность

Технические параметры:

- Доступные материалы: нержавеющая сталь 316, 316L, или с креплениями нержавеющая сталь типа 304
- Доступные варианты полировки 200 Ra для стандарта 316 нерж. стали и до 32 Ra обработка поверхности для серии HS
- Доступность размеров: 13 мм (1/2") до 76 мм (3")
- Присоединения типа Tri-clamp (быстроразъемное соединение)
- Температурный предел эластомеров до +177° C (350° F)
- Варианты эластомеров: Buna-N, EPDM, Viton®, Wil-Flex™, Saniflex™, Polyurethane and PTFE

Данные по производительности:

- Макс. производительность: 920 литров в минуту
- Макс. давление на выходе: 8.6 bar
- Макс. высота всасывания: 9.5 м заполненный, 7.6 м сухой
- Макс. размер твердых включений: 76 мм (3")

Сертификаты и разрешения:





WILDEN HS Equalizer® Демпферы пульсаций

Демпферы пульсаций Saniflo Hygienic Equalizer® были сконструированы для подавления пульсаций давления в напорной линии насосов. Они имеют проточную часть сходную с насосами Wilden а также одинаковые запасные части. Серия демпферов HS автоматически устанавливает и поддерживает корректное давление воздуха требуемое для эффективной и правильной работы.

Преимущества:

- Подавляет пульсации и вибрации в трубопроводах
- Защищает оборудование в линии
- Уменьшает гидроудары
- Поглощает возрастающий напор
- Низкая стоимость обслуживания
- Стабилизирует пульсации на всасывающей линии
- Позволяет предотвратить утечки на соединениях и фитингах
- Расширяет и улучшает характеристики насоса
- Предотвращает повреждения из-за всплесков давления
- Широкий выбор материалов корпуса и эластомеров
- Стандартные запасные части как для насосов WILDEN
- Саморегулируется к системному давлению в процессе
- Доступны АТЕХ взрывозащищенные модели

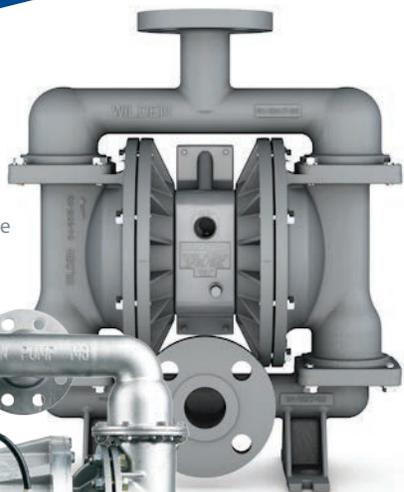




Насосы серии HIGH Pressure - для высокого давления

Wilden предлагает широкий спектр прочных насосов высокого давления с современными технологичными системами распределения воздуха. Надежные насосы WILDEN высокого давления способны перекачивать вязкие, загрязненные шламы с высоким давлением на выходе. Насосы способны развивать давление на выходе до 20,7 бар без необходимости увеличивать давление подачи сжатого воздуха за счет инновационной конструкции воздушной системы.

HS430S High Pressure
Stainless Steel



H800 High Pressure
Stainless Steel



H200 High Pressure Ductile Iron



HX400S High Pressure
Aluminum



Применения:

- Загрузка фильтр прессов
- Инжекция в скважины
- Вязкие продукты
- Краски и покрытия
- Перекачка химического шлама
- Разбрызгивание под давлением
- Производство продуктов питания
- Обработка поверхности металлов
- Транспортировка шлама
- Обработка сточных вод

Особенности и преимущества:

- Болтовая конструкция для максимальной герметичности
- Работа на закрытую задвижку
- Встроенные усилители давления - дуплекс
- Работа без смазки
- Максимальная герметичность
- Поддерживает высокое давление на выходе
- Гибкость в работе
- Энергоэффективность
- Увеличенная надежность

Технические параметры:

- Алюминий, Чугун и Нержавеющая сталь
- Типоразмеры: от 25 мм (1") до 76 мм (3")
- 25 мм (1") модель доступна с подключениями NPT/BSPT
- 38 мм (1-1/2") и 51 мм (2") модели доступны с подключениями на фланцах ANSI/DIN.
- Температурные пределы эластомеров до +177°C (350°F)
- Эластомеры: Wil-Flex™, Saniflex™, Polyurethane или PTFE
- Макс. соотношение Давление выход / Давление воздух : 3:1

Данные по производительности:

- Макс. производительность: 360 литров в мин
- Макс. давление на выходе: 20.7 bar
- Макс. высота всасывания: 9.3 м заполненный, 7.8 м сухой
- Макс. размер твердых включений: 13 мм (1/2")

Сертификаты и разрешения:



Аксессуары

Аксессуары к насосам Wilden расширяют диапазон применения и добавляют стоимость за счет удобства и дополнительных функциональных возможностей. Электрические контроллеры способны управлять процессами дозирования и производства партий продуктов. Создание ламинарных потоков путем сокращения пульсаций, контроль уровня жидкости в технологическом процессе - все это возможно с насосами Wilden.



WILDEN SD - Демпферы пульсаций

Демпферы пульсаций серии SD Equalizer® были сконструированы для подавления пульсаций в линии нагнетания насоса. Прямая проточная часть демпфера позволяет использовать эластомеры такие же как и в насосах Wilden. Серия демпферов SD автоматически устанавливает и поддерживает корректное давление воздуха требуемое для эффективности и оптимизации работы.



WILDEN Pump Cycle Счетчик циклов

Модуль PCMI подсчитывает количество циклов путем срабатывания датчика, который устанавливается в воздушном клапане серии Pro-Flo®.

- Сенсор, устанавливаемый на крышке воздушного клапана, определяет присутствие магнита, который крепится на конце втулки распределительного золотника
- Модуль PCMI регистрирует полный цикл начиная с момента, когда золотник движется от сенсора и заканчивая моментом, когда он возвращается в исходное положение.
- Модуль PCMI имеет кнопку сброса числа циклов, расположенную на лицевой панели
- Модуль PCMI имеет возможность удаленного сброса числа циклов внешним управляющим сигналом

WILDEN Wil-Gard™ III

Модуль Wil-Gard™ определяет повреждение мембраны за счет датчика устанавливаемого между основной и вспомогательной диафрагмами

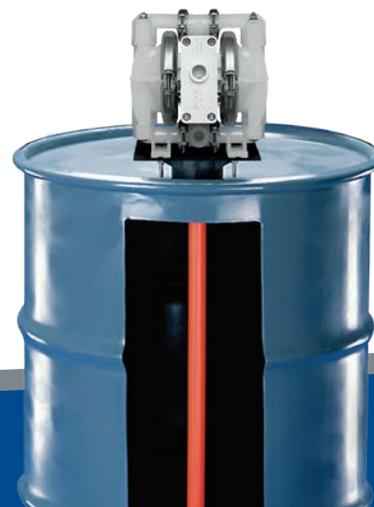
- Когда сенсор определяет токопроводящую жидкость - активируется сигнал тревоги на лицевой панели модуля и срабатывает соответствующее реле.
- Увеличение безопасности, сокращение времени простоев
- Требования по питанию - 220V AC



WILDEN Drum Pump Набор для работы с 200 л бочками

Особенностью пневмоприводных мембранных насосов Wilden является их способность работать как бочковой насос. Способность работать с переменной скоростью и изменяемым давлением, а также в режиме самовсасывания и на закрытую задвижку в напорной линии предоставляют пользователю гибкость за оптимальную цену. Универсальные наборы Wilden для работы с 200 л бочками 6 мм (1/4") and 13 мм (1/2") позволяют быстро подключить насос и экономят время и деньги.

- Универсальные наборы для 6 мм (1/4") и 13 мм (1/2") насосов
- Подходит для 51 мм (2") NPT отверстий в бочках
- Длина трубы может быть подрезана под любой размер Заказчика
- Доступны различные материалы



Where Innovation Flows

WILDEN[®]

PSG
22069 Van Buren Street
Grand Terrace, CA 92313-5651 USA
P: +1 (909) 422-1730 • F: +1 (909) 783-3440
wildenpump.com

PSG reserves the right to modify the information and illustrations contained in this document without prior notice. This is a non-contractual document. 03-2016

Authorized PSG Partner: