

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ
СЕРИИ SV
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**



SUPAVAC



Продукция под торговой маркой «SupaVac» производится в Австралии и принадлежит компании «Поше Инжиниринг PTY Ltd.», расположенной по адресу: NSW 2565 г. Инглбёрн, Бродхёрст Роуд 15
www.pocher.com.au
www.supavac.com

Авторизованным представителем в странах Европы и Азии является компания «Envitec» (Environmental Technology AS), расположенная в Норвегии по адресу: 4323 г. Саннес, улица Фабриквейен 6
www.envitec.no

Официальным дистрибьютором продукции SupaVac в России является АО «Инженерная компания АКВА», расположенная в г. Новокузнецк, Кемеровская область - Кузбасс, пр. Н.С. Ермакова 9а, пом. 371
www.aquanvk.ru

Все торговые марки и логотипы Supavac являются собственностью «Поше Инжиниринг PTY Ltd.». Все остальные бренды или названия продуктов являются товарными знаками, или зарегистрированными знаками соответствующих владельцев. «Поше Инжиниринг» постоянно совершенствует свои продукты, поэтому оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

2020 «Поше Инжиниринг PTY Ltd.». Все права защищены.



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ SV

Шламовые насосы, работающие от сжатого воздуха. Сверхпрочные насосные агрегаты, способные перемещать почти любой текучий и сыпучий материал в широком спектре сельскохозяйственных, промышленных, муниципальных, горнодобывающих и нефтегазовых применений

SV ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ

SupaVac SV SOLIDS PUMPS - это пневматические шламовые насосы способные перекачивать до 40 м³/ч почти любого текучего материала с твердыми частицами размером до 70% от диаметра проходного сечения всасывающего патрубка.

Насосы SupaVac не являются заменителями других типов насосов, они рекомендованы к применению, когда другие типы насосов выходят из строя из-за высокого содержания твердых веществ в перемещаемом материале.

Насосы SupaVac являются самовсасывающими, полностью герметичными насосами с нулевыми протечками, что позволяет безопасно транспортировать опасные материалы без вреда для эксплуатирующих их операторов.

Насосы SupaVac не требуют подключения к электросети и полностью на 100% работают от отдельно стоящего воздушного компрессора (не входит в поставку), сжатый воздух от которого позволяет обеспечить всасывание и напор. Это позволяет собирать материал с высоты всасывания до 9,2 м по вертикали и перемещать их до 1000 м по горизонтали.

У насосов SupaVac нет вращающихся и движущихся частей, контактирующих с перекачиваемым материалом, они не подвержены засорению и износу, возникающему в центробежных и других типах насосов. Они не страдают от кавитации и могут работать всухую без перегрева и повреждения неограниченное время.

КОМПАКТНЫЕ, ЛЕГКИЕ И МОБИЛЬНЫЕ

Установки SupaVac разработаны таким

образом, чтобы их можно было легко транспортировать и быстро устанавливать там, где это необходимо. Агрегаты оснащены колесами или салазками для большей мобильности и простоты перемещения. Насосы дополнительно снабжены защитными крышками органов управления.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Благодаря легкому доступу к магистрали подачи воздуха, патрубкам всасывания и нагнетания, установки SupaVac могут быть полностью готовы к использованию менее чем за 10 минут.

Подготовка к использованию - это простой процесс, присоединение нагнетательных включающий в себя присоединение всасывающих и нагнетательных рукавов (типы соединений: camlock, victaulic или BSP), воздушных шлангов, а затем включение подачи воздуха на отдельно стоящем компрессоре.

После запуска агрегаты управляются устройством изменения длительности режимов всасывания и нагнетания в соответствии с транспортируемым материалом, расстоянием, с которого происходит всасывание и расстоянием перемещения. Это позволяет один раз настроить параметры по времени и далее полностью автоматизировать работу. В качестве альтернативы, некоторые модели насосов могут управляться вручную с помощью переключателя для ручного постоянного контроля времени загрузки и разгрузки.

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ

Для работы насосов SupaVac не требуется электропитание, и они были разработаны для применения в сферах, где требуется взрывобезопасное исполнение.



SUPAVAC SV60V



SUPAVAC SV110V



В установках SupaVac нет вращающихся частей, а все движущиеся части закрыты для предотвращения нежелательного проникновения и снижения риска травмирования оператора.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодаря минимальным количествам движущихся частей и отсутствию электричества - устранение неполадок является быстрым и простым процессом. Все компоненты легко заменяются и устанавливаются с помощью легкодоступных инструментов.

SupaVac обеспечивает глобальную поддержку для всех пользователей. Наши представители по всему миру могут продемонстрировать работу насосов и обучить на месте всех новых пользователей, а также помочь с выбором продукта и устранением неисправностей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы SupaVac используются во всем мире, чтобы обеспечить эффективные решения для широкого спектра проблем с перемещением сред, включая:

- Уголь и другие горные шламы
- Сгущенный осадок
- Очистка зумпфов, канав и трубопроводов
- Очистка резервуаров
- Очистка хвостохранилищ и прудов
- Улавливание и перекачивание разливов нефти
- Шламы буровых установок
- Сельскохозяйственные продукты и отходы
- Чистка заиленных дамб
- Бентонит, песок
- Сточные воды и переработанные отходы
- Отходы целлюлозно-бумажного производства
- Проходка туннелей

- Очистка барж, балластных резервуаров и очистка кораблей
- Очистка от грязи конвейеров
- Очистка иловых карт
- Пневматическая выемка грунта

Установки SupaVac способны перекачивать любой текучий или сыпучий материал, включая жидкие растворы, грязь, шламы, песок, гравий, порошки и многое другое. Там, где другие насосы не могут работать, SupaVac предлагает простое, безопасное и универсальное решение.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НАСОС СБОР И ПЕРЕКАЧКА МАТЕРИАЛА



ТОЛЬКО ВАКУУМНОЕ ПЕРЕКАЧИВАНИЕ

У установок SupaVac есть возможность сбора материала двумя способами, первый из которых представляет собой «вакуумное перекачивание», а второй - «пневматическую транспортировку». Как правило, вакуумное перекачивание будет использоваться для удаления осадка из жидкости или для быстрой откачки жидкости или суспензии в непосредственной близости от устройства. В этом режиме вакуумная трубка полностью погружена в жидкость, и только материал (без воздуха) перемещается по всасывающему трубопроводу.

Максимальная вертикальная высота всасывания от насоса до поверхности жидкости не может превышать 9,2 метра (на уровне моря) при условии, что перекачиваемая среда является жидкостью. Горизонтальное расстояние всасывания будет больше. Для материалов более высокой плотности, чем у воды, эти цифры должны быть соответственно уменьшены.

При данном режиме работы установки материал всасывается за счет создания отрицательного давления в баке установки.

Однако насосы SupaVac могут превзойти обычные методы перекачки среды путем пневматической транспортировки материалов.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТЕР

Пневматическая транспортировка - это метод сбора материалов с использованием высокоскоростного воздушного потока, создаваемого во всасывающем трубопроводе. Создаётся достаточная скорость воздуха для того, чтобы собираемый материал мог быть захвачен и передан через всасывающий трубопровод к резервуару установки SupaVac.

Скорость воздуха поддерживается высокой за счет неполного погружения всасывающего патрубка в перекачиваемую среду и дополнительной подачи воздуха в точку всасывания через воздушную магистраль, прикрепленную к всасывающему патрубку.

Преимущества данной техники:

- Возможность достижения всасывания более 9,2 м по вертикали
- Перекачиваемая среда может быть жидкая или сухая
- Возможность достижения горизонтального расстояния всасывания, превышающего 60 метров
- Возможность достижения перекачивания волокнистого, вязкого осадка или тяжелого шлама. Существуют также применения, в которых следует использовать специальный аксессуар: «вакуумную сжижающую трубку», которая сочетает в себе преимущества двух методов работы установки: чистого вакуума и пневматической транспортировки. Данный аксессуар рекомендуется применять когда требуется сбор материала из жидкостей, при котором расстояние всасывания превышает ограничения использования чистого вакуума

Все насосы SupaVac используют высокую скорость воздушного потока и высокий вакуум (до 85 кПа, при создаваемом давлении воздуха на напоре 700 кПа) для обеспечения лучших характеристик.

Установки SupaVac предназначены для подачи собранного материала под давлением по трубопроводу в удаленную точку или в сборный резервуар. В качестве альтернативы доступны концентрирующие или распылительные насадки, которые устраняют лишнее давление нагнетания и позволяют подавать перекаченный материал со сниженной скоростью потока в ограниченное место, такие как ленточный конвейер, контейнер или скип.

Отсутствие электропитания в насосах серии SV делает их удобными в ограниченных или потенциально опасных зонах.

Все установки SupaVac имеют очень прочную стальную конструкцию, а все элементы управления установкой имеют защитные крышки. Как следствие, установки SupaVac надежно защищены от механических повреждений и могут эксплуатироваться в самых тяжелых условиях.



SV280-V



Мобильный Шламовый Насос SV60 - Горизонтальный



Характеристики

- 100% работа от сжатого воздуха
- Возможность взрывозащищенного исполнения
- Полностью автоматический
- Передвижной
- Отсутствие внутренних движущихся компонентов, контактирующих с перекачиваемой средой
- Высокий вакуум и высокая скорость потока воздуха
- Длина всасывающей линии до 50 метров
- Длина напорной линии до 500 метров
- Подача около 10 м³/час при плотности жидкости 1.0

О насосе

Мобильный насос SupaVac SV60 - это насос, работающий и управляемый только от сжатого воздуха компрессора. Используя сжатый воздух компрессора, создается сильный вакуум и давление, и насос способен перекачивать почти любой текучий материал при управлении одним оператором.

Шламовый насос SupaVac SV60 генерирует до 635 мм рт.ст. (85 кПа) вакуума при подаче сжатого воздуха от компрессора 71 л/с (4,2 м³/мин) и 6 бар.

Мобильный насос SV60 используется по всему миру для перекачивания угольного и нефтешлама, очистки резервуаров с отходами, перекачивания отходов со свиноводческих хозяйств и других сфер применения.

Применения

- Очистка зумпфов и отстойников
- Перекачка шлама
- Перекачка ила
- Перемещение промышленных стоков

Технические данные

- Высота 80 см
- Ширина 70 см
- Длина 150 см
- Вес 198 кг
- Требуемые параметры компрессора: расход воздуха 71 л/с (4,2 м³/мин) при давлении от 6 бар (85 psi) до 7 бар (100 psi) на входе в насос
- Патрубок подачи воздуха 25 мм
- Создаваемый вакуум до 635 мм рт.ст. (85 кПа)
- Всасывающий патрубок 75 мм BSP или Camlock type B
- Напорный патрубок 75 мм BSP или Camlock type A
- Перекачивание твердых частиц размером до 50 мм
- Резервуар из углеродистой стали
- Также доступны резервуары из нержавеющей стали 316
- Версии на салазках или колесах

Мобильный Шламовый Насос SV60V – Вертикальный



Характеристики

- 100% работа от сжатого воздуха
- Возможность взрывозащищенного исполнения
- Полностью автоматический
- Передвижной
- Отсутствие внутренних движущихся компонентов, контактирующих с перекачиваемой средой
- Высокий вакуум и высокая скорость потока воздуха
- Длина всасывающей линии до 50 метров
- Длина напорной линии до 500 метров
- Подача около 10 м³/час при плотности жидкости 1.0

О насосе

Мобильный насос SupaVac SV60V - это насос, работающий и управляемый только от сжатого воздуха компрессора. Используя сжатый воздух компрессора, создается сильный вакуум и давление, и насос способен перекачивать почти любой текучий материал при управлении одним оператором.

Шламовый насос SupaVac SV60V генерирует до 635 мм рт.ст. (85 кПа) вакуума при подаче сжатого воздуха от компрессора 71 л/с (4,2 м³/мин) и 6 бар.

Мобильный насос SV60 способен перекачивать материалы, начиная от угольных и нефтешламов, и заканчивая цементным порошком и зерном. Используется по всему миру в горнодобывающей промышленности, нефтедобыче и нефтепереработке, промышленных предприятиях и строительных площадках, сельском хозяйстве.

Применения

- Устранение разливов
- Очистка зумпфов и прямков от ила и грязи
- Очистка дна резервуаров и удаление шлама
- Пневматическая выемка шлама и дренаж
- Перекачивание животноводческих отходов и очистка выгребных ям
- Перекачивание бентонита, песка и цементного порошка

Технические данные

- Высота 110 см
- Ширина 70 см
- Длина 90 см
- Вес 198 кг
- Требуемые параметры компрессора: расход воздуха 71 л/с (4,2 м³/мин) при давлении от 6 бар (85 psi) до 7 бар (100 psi) на входе в насос
- Патрубок подачи воздуха 25 мм
- Создаваемый вакуум до 635 мм рт.ст. (85 кПа)
- Всасывающий патрубок 75 мм BSP или Camlock type B
- Напорный патрубок 75 мм BSP или Camlock type A
- Перекачивание твердых частиц размером до 50 мм
- Резервуар из углеродистой стали
- Также доступны резервуары из нержавеющей стали 316
- Версии на салазках или колесах

SUPAVAC

Мобильный Шламовый Насос SV110V – Вертикальный



Характеристики

- 100% работа от сжатого воздуха
- Возможность взрывозащищенного исполнения
- Полностью автоматический
- Передвижной
- Отсутствие внутренних движущихся компонентов, контактирующих с перекачиваемой средой
- Высокий вакуум и высокая скорость потока воздуха
- Длина всасывающей линии до 50 метров
- Длина напорной линии до 500 метров
- Подача до 18 м³/час при плотности жидкости 1.0

О насосе

Мобильный насос SupaVac SV110V - это насос, работающий и управляемый только от сжатого воздуха компрессора. Благодаря созданию сильного вакуума и давления потоком воздуха насос способен перекачивать почти любой текучий материал или тяжелый шлам с высоким содержанием сухих веществ, при управлении одним оператором.

Шламовый насос SupaVac SV110V генерирует до 635 мм.рт.ст. (85 кПа) вакуума при подаче сжатого воздуха от компрессора 132 л/с (7,9 м³/мин) и 6 бар.

Установка SV110V широко применяется на нефтяных платформах и идеальна для быстрого устранения разливов на большой площади.

Применения

- Перекачивание сжатого осадка
- Дренаж при прокладке тоннелей
- Очистка зумпфов
- Очистка хвостохранилищ и прудов
- Очистка котлованов и прудов
- Перекачивание разлитой нефти
- Перекачивание опасных отходов
- Перекачивание бурового раствора
- Перекачивание шламов в горных работах
- Перекачивание отходов сельскохозяйственного производства

Технические данные

- Высота 135 см
- Ширина 66 см
- Длина 131 см
- Вес 275 кг
- Требуемые параметры компрессора: расход воздуха 132 л/с (7,9 м³/мин) при давлении от 6 бар (85 psi) до 7 бар (100 psi) на входе в насос
- Патрубок подачи воздуха 25 мм
- Создаваемый вакуум до 635 мм рт.ст. (85 кПа)
- Всасывающий патрубок 100 мм BSP или Camlock type B
- Напорный патрубок 100 мм BSP или Camlock type A
- Перекачивание твердых частиц размером до 70 мм
- Резервуар из углеродистой стали
- Также доступны резервуары из нержавеющей стали 316, с графитовым покрытием 3 класса, или полиуретановым покрытием резервуара изнутри
- Версии на салазках или колесах

Стационарный Шламовый Насос SV250V



Характеристики

- 100% работа от сжатого воздуха
- Возможность взрывозащищенного исполнения
- Ручное или полностью автоматическое управление
- Высокий вакуум и высокая скорость потока воздуха
- Стационарная установка
- Подача до 30 м³/час при плотности жидкости 1.0
- Переменный расход воздуха 75 - 354 л/с (4.5 - 21.2 м³/мин)
- Прочная конструкция
- Возможность отключения вакуумной подачи жидкости на всас и подключения к самотечному трубопроводу
- Защитная рама и защитная крышка (опционально)

О насосе

Стационарный шламовый насос SupaVac SV250V предназначен для перекачки широкого спектра тяжелых шламов через 100 мм линии всасывания и нагнетания.

Насос SV250V имеет возможность работать с различными аксессуарами и варьировать потребление воздуха в пределах 75 - 354 л/с (4.5 - 21.2 м³/мин).

Насос SV250V - это система с вакуумной загрузкой и создаваемым давлением, которая может собирать текучие жидкие шламы с расстояния до 50 м по длине всасывающего трубопровода и перекачивать на расстояние до 1000 м, сохраняя при этом возможность ручного или полностью автоматического управления одним оператором.

Насос SV250V может перекачивать более 30 м³/ч в зависимости от конкретной задачи.

Применения

- Транспортировка бурового раствора и шлама
- Перекачивание сгущенного осадка
- Очистка нефтяных резервуаров
- Перекачивание сырой нефти
- Очистка барж и корпусов судов
- Перекачивание навоза
- Очистка хвостохранилищ и золошлакоотвалов
- Очистка иловых карт
- Перекачивание опасных отходов
- Перекачивание шламов при горных работах
- Очистка котлованов и прудов

Технические данные

- Высота 165 см
- Ширина 129 см
- Длина 120 см
- Вес 680 кг
- Минимальное потребление воздуха 75/128/189/284/354 л/с (4.5/7.7/24/36/45 м³/мин) при давлении от 6 бар (85 psi) до 7 бар (100 psi) на входе в насос
- Патрубок подачи воздуха 50 мм
- Создаваемый вакуум до 635 мм рт.ст. (85 кПа)
- Всасывающий патрубок 100 мм BSP или Camlock type B
- Напорный патрубок 100 мм BSP или Camlock type A
- Перекачивание твердых частиц размером до 70 мм
- Резервуар из углеродистой стали
- Также доступны резервуары с графитовым покрытием 3 класса, с покрытием из нержавеющей стали 316 или полиуретановым покрытием

Насос для тяжелых шламов SV280V



Характеристики

- 100% работа от сжатого воздуха
- Возможность взрывозащищенного исполнения
- Ручное или полностью автоматическое управление
- Прочная конструкция
- Высокий вакуум и высокая скорость потока воздуха
- Стационарная установка
- Напор до 1000 м по горизонтали и 35 м по вертикали
- Способен перекачивать среды с высоким содержанием твердых веществ
- Возможность отключения вакуумной подачи жидкости на всас и подключения к самотечному трубопроводу
- Подача около 30 м³/час при плотности жидкости 1.0

О насосе

Установка SupaVac SV280V – это высокопроизводительный насос для тяжелых условий эксплуатации с большой подачей, способный перекачивать среды с очень высокой плотностью благодаря создаваемому сильному вакууму 635 мм.рт.ст. (85 кПа) в сочетании с высокоскоростным потоком воздуха.

Насос SV280V может перекачивать твердые частицы размером до 70% от диаметра трубопровода и выдавать производительность более 30 м³/ч жидкости с плотностью 1,0 в зависимости от типа перекачиваемой среды и расстояния.

Насос SV280V не имеет движущихся компонентов, которые контактируют с перекачиваемым материалом, и поэтому может перекачивать тряпки, болты и многие другие предметы, которые являются проблемными для работы центробежного насоса.

Применения

- Перекачивание бурового шлама
- Очистка зумпфов
- Очистка резервуаров и извлечение шлама
- Очистка хвостохранилищ
- Перекачка отходов животноводства
- Транспортировка бентонита и песка

Технические данные

- Высота 151 см
- Ширина 138 см
- Длина 130 см
- Вес 720 кг
- Потребление воздуха минимум 284 л/с (17 м³/мин) при давлении от 6 (85 psi) до 7 бар (100 psi) на входе в насос
- Создаваемый вакуум до 635 мм рт.ст. (85 кПа)
- Всасывающий патрубок 100 мм BSP или Camlock type B
- Напорный патрубок 100 мм BSP или Camlock type A
- Трубопровод самотечной подачи 100 мм
- Перекачивание твердых частиц размером до 70 мм
- Резервуар из углеродистой стали

Инлайновый Вакуумный насос SV700 E-Vac



Характеристики

- Возможность взрывозащищенного исполнения
- Высокий уровень вакуума и сильный поток воздуха
- Полностью автоматическое управление
- Возможность установки на любой трубопровод диаметром 75 или 100 мм
- Прочная конструкция
- Идеально подходит для использования в ограниченных пространствах
- 75 мм блок может перекачивать около 10 м³/ час при плотности перекачиваемой среды 1,0
- 100 мм блок может перекачивать около 18 м³/ час при плотности перекачиваемой среды 1,0

О насосе

Вакуумный насос SV700 E-Vac In-Line разработан как система, предусматривающая установку на трубопровод и превращающая стандартный трубопровод в стационарную вакуумную систему.

SV700 E-Vac может быть установлен на разные трубы, включая ПНД, стальные или гибкие армированные всасывающие шланги.

В зависимости от характеристики компрессора подачи воздуха насос SV700 E-Vac может создавать до 635 мм рт.ст. (85 кПа) вакуума.

SV700 E-Vac создает шум не более 74 дБА в пределах 1м от устройства. Устройство может быть укомплектовано с различными насадками и выпускается в двух типоразмерах 3" и 4" с потреблением воздуха 71 л/с (4.2 м³/мин) и 132 л/с (7.9 м³/мин) соответственно.

SV700 E-Vac должен быть установлен под углом в 30 градусов или более. Он идеально подходит для применения в горнодобывающей промышленности, для очистки резервуаров или установки на корпусе судна.

Применения

- Загрузка шлама на конвейера
- Очистка зумпфов
- Установка в ограниченном пространстве
- Очистка резервуаров и ям
- Транспортировка опасных отходов
- Перекачивание бурового раствора
- Очистка и удаление осадка в резервуаре судна для сбора разливов нефтепродуктов
- Очистка трюма судна

Технические данные

- Высота 60 см
- Ширина 50 см
- Вес 145 кг
- Патрубок подачи воздуха 25 мм
- Модель SV700/3-3": Диаметры всасывающего и напорного трубопровода 75 мм соединение BSP
- Модель SV700/3-3": Перекачивает твердые частицы размером до 50 мм
- Модель SV700/3-3": Расход воздуха 71 л/с (4.2 м³/мин) при давлении 6 - 7 бар на входе в насос
- Модель SV700/3-3": Производительность до 10 м³/ч при плотности среды до 1,0
- Модель SV700/4-4": диаметры всасывающего и напорного трубопровода 100мм (4") соединение BSP
- Модель SV700/4-4": Перекачивает твердые частицы размером до 75 мм
- Модель SV700/4-4": Расход воздуха 132 л/с (7.9 м³/мин) при давлении 6 - 7 бар на входе в насос
- Модель SV700/4-4": Производительность до 18 м³/ч при плотности среды до 1,0
- Также доступно исполнение из нержавеющей стали 316

АКСЕССУАРЫ

ВСАСЫВАЮЩИЕ И НАПОРНЫЕ ПАТРУБКИ

РЕШЁТКА ДЛЯ ВСАСЫВАЮЩЕГО ПАТРУБКА



SupaVac изготавливает и предлагает в качестве аксессуара использовать решетку на всасывающем патрубке для предотвращения засорения при организации всаса с погруженным на дно всасывающим трубопроводом.

Эта решетка является простым решением для перекачивания шлама, сохраняя максимальную производительность и не допуская попадания крупных предметов во всасывающий трубопровод.

Решетки доступны для 75 мм и 100 мм линий всасывания и имеют простое быстроразъемное соединение типа Camlock.

ВСАСЫВАЮЩИЕ СОПЛА



Supavac производит три типоразмера всасывающих сопел, которые повышают удобство и увеличивают эффективность всасывания для всей линейки насосов SupaVac серии SV.

Легкие сопла изготовлены из 304 нержавеющей стали и разработаны таким образом, чтобы быть простыми в подключении и использовании.

ВСАСЫВАЮЩИЕ СОПЛА С ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

Всасывающие сопла были разработаны, в первую очередь, для увеличения скорости потока среды во всасывающем трубопроводе. Воздух поступает в сопло через форсунку и ускоряет поток продукта по всасывающему трубопроводу, а также добавляет воздуха в среду при прохождении по трубопроводу.



Доступны в различных вариациях. Может быть разработана особая конструкция всасывающего сопла для особых задач и материалов. Все сопла изготовлены из 304 нержавеющей стали.

Доступны версии с разными способами управления подачи воздуха в сопло: дистанционное, с помощью клапана или курка.

Сопло позволяет перекачивать вязкие или сухие среды такие как порошки, волокна, зерна, песок и т. п.

Такие всасывающие сопла с дополнительной подачей воздуха позволяют значительно увеличить высоту всасывания для всех насосов SupaVac серии SV.

ЩЕЛЕВЫЕ НАСАДКИ НА ВСАСЫВАЮЩИЙ ПАТРУБОК



Щелевые насадки разработаны для упрощения сбора жидкостей на гладких поверхностях при большой площади разлива.

Прочные, изготовленные из 304 нержавеющей стали насадки на всас, позволяют увеличить площадь контакта с поверхностью, обеспечивая быстрый и удобный захват жидкости в точке касания.

Эти устройства идеально подходят для быстрого сбора разливов нефтешламов или подобных материалов.

Доступны в размерах 50 мм, 75 мм и 100 мм (под диаметры всасывающих трубопроводов).

ВСАСЫВАЮЩИЕ И НАПОРНЫЕ РУКАВА

Supavac предоставляет широкий ассортимент всасывающих и напорных рукавов, а так же шлангов для подачи воздуха и различных фитингов в зависимости от сфер применения и требований заказчика.



НАПОРНЫЕ НАСАДКИ, ГАСЯЩИЕ СКОРОСТЬ ПОТОКА "DEAD HEAD" и "DROP BOX"



Supavac производит специальные насадки на напорную линию: «Dead Head» в форме трубы и "Drop Box" прямоугольной формы. Эти насадки крепятся на конце гибкого или жесткого трубопровода и предотвращают разбрызгивание перекачиваемого продукта, направляя его в точно заданное место. Поскольку перекачиваемый насосом Supavac продукт движется по напорному трубопроводу с большой скоростью и неравномерно, с пульсацией, данные насадки тормозят движение продукта в конце напорной линии, и продукт падает или стекает вниз в заданное место без давления. Как пример, сброс перекаченного продукта можно осуществлять на конвейерную ленту шириной не более 800 мм для дальнейшего перемещения продукта.



Напорные насадки изготовлены из окрашенной низкоуглеродистой, оцинкованной, или нержавеющей стали 304/316. Поставляются с БРС типа Camlock, резьбовым соединением или фитингами Victaulic.

ПОВОРОТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО «CUTTINGS CAROUSEL»



Поворотное распределительное устройство «Supavac SV800 Cuttings Carousel» предназначено для выгрузки перекачиваемого продукта насосами Supavac серии SV в контейнер или ограниченное пространство.

«Cuttings Carousel» может вращаться на 360°, что позволяет заполнять перекачиваемой средой несколько разных контейнеров, установленных вокруг данного устройства.

Для эффективного использования устройство можно регулировать по высоте, длине и углу поворота.

**Доступен широкий
ассортимент
приспособлений для
всасывания и нагнетания
и иных аксессуаров для
работы с
пневматическими
шламовыми насосами
Supavac серии SV**

**Supavac поставляет
устройства, которые
просты в настройке и
использовании одним
оператором**

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ УСТАНОВОК SUPAVAC

Индустрия	Применение
Нефтяные платформы Добыча нефти Нефте-переработка	Перекачивание бурового раствора Перекачивание сточных вод Улавливание / перекачивание опасных отходов Устранение разливов нефти, нефтепродуктов Перекачивание бентонита и песка Очистка резервуаров Очистка палубы буровой установки от грязи Очистка лотков, ям и зумпфов Перекачивание шлама и осадка со дна резервуаров Перекачивание сырой нефти Очистка отстойников
Морские суда	Очистка резервуаров на судах Очистка трюмов Устранение разливов Очистка барж и корпусов судов Перекачивание сточных вод с судов
Добыча и обогащение полезных ископаемых	Очистка зумпфов и приемков от шлама Очистка водосборников Перекачивание шламов Перекачивание грязи, пульпы Очистка в забое и лаве Сбор просыпей с конвейерных лент Чистка зумпфов хвостовых штреков Чистка хвостохранилищ, шламонакопителей Очистка лотков Очистка отстойников Чистка сгустителей и флотаторов Чистка моечных установок автотранспорта Чистка дренажных канавок Устранение разливов со сгустителей, флотаторов Перекачивание сточных вод Сбор и перекачивание опасных отходов Перекачивание опасных химических веществ

Индустрия	Применение
Промышленность Энергетика	Перекачивание производственных сточных вод Устранение разливов Перекачивание шламов Очистка зумпфов и приемков от шлама Сбор и перекачивание опасных отходов Перекачивание опасных химических веществ Чистка шламонакопителей Чистка золошлакоотвалов Уборка подвалов
Коммунальное хозяйство	Чистка метантенков Чистка азротенков Чистка отстойников Откачка отходов из выгребных ям Чистка колодцев Перекачка сточных вод Чистка приемного резервуара насосной станции Очистка иловых карт Перекачивание сгущенного осадка Удаление фильтрующей загрузки Очистка каналов сточных вод Чистка канализационных трубопроводов Чистка песколовок
Строительство	Дренаж котлованов на стройплощадках Дренаж при прокладке туннелей Перекачивание грязи Пневматическая выемка грунта Очистка дамб от ила Чистка прудов Перекачивание цементного раствора
Сельское хозяйство	Перекачивание сельскохозяйственной продукции и отходов Перекачивание навоза Перекачивание сточных вод Чистка приемков, выгребных ям

АО «Инженерная компания насосного и экологического оборудования АКВА»

основано в 1999 году

**Компания оказывает услуги и поставляет
оборудование для систем водоснабжения и водоотведения
производственных предприятий, шахт, разрезов и коммунальных служб,
а также для водоподготовки и очистки сточных вод**

**АО «Инженерная компания насосного и
экологического оборудования АКВА»
г.Новокузнецк, Кемеровская область -
Кузбасс, РФ, пр. Ермакова, 9а, пом. 371
тел.: (3843) 50-04-03
office@aquanvk.ru
www.aquanvk.ru**

