

SEEPEx.
ALL THINGS FLOW

ОГРОМНЫЙ ВЫБОР И БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ И СЕРИИ



ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДЛЯ КАЖДОГО КЛИЕНТА.

**Эксцентрикoвые шнековые насосы, измель-
чители и системы управления SEEPEx
применяются для перекачивания низко- и
высоковязких, агрессивных и абразивных
сред независимо от содержания твердых
частиц с минимальной пульсацией.**

**Наше портфолио включает в себя решения для
множества задач с широкими параметрами,
что позволяет нам подобрать индивидуальное
решение для каждого клиента.**

НАШЕ ПОРТФОЛИО
**СПЕЦИАЛИЗИРОВА-
ННЫЕ ДЛЯ
РЫНКОВ ГРУППЫ С
ВЫСОКОЭФФЕКТИВ-
НЫМИ СЕРИЯМИ**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ КЛИЕНТОВ

**СИЛЬНЫЕ
ИННОВАЦИИ**

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ЗАТРАТЫ

**ВЫСОКАЯ ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Компания SEEPEx была основана в 1972 году в Боттропе, Германия, и сегодня известна как ведущий мировой специалист в эксцентрикoвых шнековых насосах, представленный в более чем 70 странах мира. Многочисленные патенты демонстрируют, что SEEPEx является лидером в области инноваций – мы постоянно разрабатываем новые продукты и технологии. Эти разработки приводят к высокой энергоэффективности и значительно сокращают затраты на эксплуатационный цикл.

Окружающая среда, возобновляемые источники энергии, продукты питания и напитки, сельское хозяйство, текстильная промышленность и много других отраслей: насосы SEEPEx надежно работают во всех наиболее значимых отраслях. Эксперты SEEPEx уделяют большое внимание консультированию клиентов, используя комплексный подход для изучения специфических процессов у клиентов и нахождения идеального решения для соответствующего применения.

Кроме того, SEEPEx предлагает широкий спектр услуг для длительной и экономичной службы насоса. Благодаря превосходному сервису и инновационному дизайну, SEEPEx достигает конечной цели: лучшего решения для клиента. Всё течёт, всё меняется.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
**ОТ 0.06 Л/ЧАС ДО
500 М³/ЧАС**

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 96 БАР

ТЕМПЕРАТУРА
ОТ –20°С ДО +180°С

ВЫСОКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
САМОВСАСЫВАНИЯ
ДО 9 М

МОДУЛЬНЫЕ, ИННОВАЦИОННЫЕ И ДЛЯ КАЖДОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

SEEPEx производит эксцентрикoвые шнековые насосы с отличительными особенностями: перекачивающий элемент образован пересекающейся геометрией винтового ротора и статора с двойной винтовой полостью. Каждый насос изготовлен под надзором современных систем контроля качества с использованием передовых технологий и спроектирован в соответствии с уникальными требованиями каждого сектора промышленности и среды.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

Портфолио SEEPEx включает в себя специализированные решения для различных отраслей с широким диапазоном производительности. Наши насосы подходят для агрессивных и абразивных сред с любой степенью вязкости и высоким содержанием твердых частиц. Они могут перекачивать высокотемпературные жидкости с производительностью от 0,06 л/час до 500 м³/час, независимо от давления и содержания твердых частиц.

БЕРЕЖНЫЕ, ТОЧНЫЕ И БЕСПЕРЕБОЙНЫЕ

Для обработки чувствительных продуктов часто требуется насос с особыми характеристиками, такими как низкая скорость сдвига с минимальным внутренним проскальзыванием, точное дозирование/расход и низкая пульсация. Насосы SEEPEx учитывают все эти важные факторы. Полости внутри насоса переходя от всасывания к напору не изменяют свою форму тем самым не требуют применения склонных к засорению обратных клапанов.

ВЫСОКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ САМОВСАСЫВАНИЯ

Типично для всех насосов SEEPEx со всасывающей камерой: превосходное самовсасывание и надежность, даже для газо гая 9 м.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Установка насоса SEEPEx проста – он может монтироваться вертикально, горизонтально или практически в любом положении. Направление потока изменяется с направлением вращения ротора, а различные загрузочные воронки и подающие устройства облегчают подачу нетекучих сред к перекачиваемому элементу – ротор/статор.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Вставное соединение приводного вала, шарнирные соединения, фланцевые соединения как и SCT – все это отражает главный принцип SEEPEx – идеальная конструкция, удобная в обслуживании.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

SEEPEx гарантирует самые современные технологии, высочайшее качество всех компонентов, превосходные разработки и производственная компетенция – это приводит к длительному сроку службы насоса и низким эксплуатационным расходам.

SCT – SMART CONVEYING TECHNOLOGY.



УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕМЕНИ
ОБСЛУЖИВАНИЯ

ДО 85%

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

ДО 200%

СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

СУЩЕСТВЕННО
УМЕНЬШЕНА

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

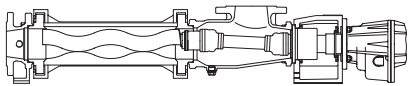
ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Smart Conveying Technology (SCT) позволяет ускорить обслуживание, так как время замены ротора и статора сокращается до 85%, уменьшая время простоя и значительно сокращая расходы при эксплуатации. Запатентованная и отмеченная многими наградами технология SCT позволяет регулировать натяжение между ротором/статором, компенсируя износ, что приводит к удвоенному увеличению срока службы ротора и статора. Насосы SEEPEX с SCT успешно используются практически для всех отраслей промышленности, применений и сред.

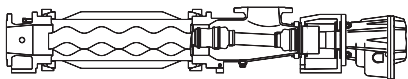
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенная эффективность, меньше простоев
- Сокращение времени на обслуживание до 85%
- Интегрированная система натяжения приводит к увеличению эксплуатационного цикла ротора и статора до 200%.
- Существенное уменьшение стоимости эксплуатации
- Облегченные компоненты ускоряют сборку/разборку, с минимальной потребностью в рабочей силе
- Высокая эффективность благодаря низкому энергопотреблению
- Простое обслуживание, не требующее специального инструмента
- Меньше места для установки и обслуживания, поскольку не требуют демонтажа всасывающих и нагнетательных трубопроводов.
- Экологически безопасные, поскольку компоненты легко переработать

1-СТУПЕНЬ



2-СТУПЕНИ



ДАВЛЕНИЕ
ДО 4 БАР

ДАВЛЕНИЕ
ДО 8 БАР

ВАРИАНТЫ SCT

Эта инновационная передовая технология может быть адаптирована для удовлетворения особых требований заказчика. Насосы SCT производятся в двух вариантах: 1-но ступенчатая с давлением до 4 бар и 2-х ступенчатая с давлением до 8 бар. Оба насоса предлагают широкий спектр свойств и преимуществ.

1-СТУПЕНЬ

- Статор, состоящий из двух половинок
- Smart ротор с быстросъёмной конструкцией
- Регулирование натяжения пары ротор/статор
- Уменьшенная потребляемая мощность
- Увеличенная эффективность
- Регулировка подтягиванием при износе
- Увеличенный срок службы благодаря регулировке статора
- Не требует особого инструмента
- Ускоренное обслуживание
- Съёмный вращающийся узел
- Снижение риска засорения
- Международный патент

2-СТУПЕНИ

- Статор, состоящий из двух половинок
- Smart ротор с быстросъёмной конструкцией
- Регулирование натяжения пары ротор/статор
- Уменьшенная потребляемая мощность
- Увеличенная эффективность
- Регулировка подтягиванием при износе
- Увеличенный срок службы благодаря регулировке статора
- Не требует особого инструмента
- Встроенное монтажное приспособление
- Ускоренное обслуживание
- Съёмный вращающийся узел
- Снижение риска засорения
- Патент заявлен

N – СТАНДАРТНЫЕ НАСОСЫ.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 500 М³/ЧАС

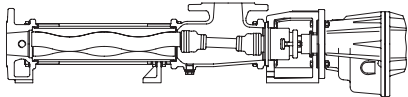
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 96 БАР

Насосы группы N являются основой всех эксцентриковых шнековых насосов SEEPEX. Они могут применяться практически во всех отраслях промышленности - для перекачивания жидких и вязких сред с твердыми частицами или без них и доступны с различной геометрией ротора и статора, что обеспечивает экономичную работу насоса.

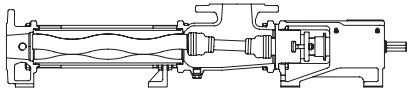
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 серии
- Различная геометрия ротора/статора (традиционная, 6L, Tricam)
- Минимальная пульсация, равномерное перекачивание
- Высокая способность к самовсасыванию даже для воздушно- и газожидкостных смесей до 9 м вод.ст.
- Низкий показатель сдвига
- Многочисленные варианты монтажа
- Большое сферическое входное отверстие
- Реверсивное направление вращения и перекачиваемой среды
- Изменяемое количество оборотов, количество перекачиваемой среды пропорционально скорости вращения насоса

BN СЕРИЯ



NS/N СЕРИЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
0.06–1,000 Л/ЧАС

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 24 БАР

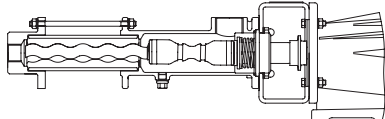
D – ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ.

Дозировочные насосы SEEPEX имеют высокую точность дозирования. Они предназначены для перекачивания от низко- до высоковязких, как и с содержанием твердых частиц, так и химически агрессивных продуктов с низкой пульсацией и с точностью до последней капли.

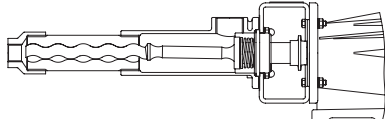
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 6 серий
- Простая взаимозаменяемость благодаря модульной конструкции
- Сверхширокий диапазон производительности
- Низкая пульсация, не требуется гаситель пульсации
- Непрерывное перекачивание, независящее от давления
- Низкий показатель сдвига
- Очень высокая точность дозирования
- Не требуются задвижки для контроля при перекачивании
- Отсутствие блокировки из-за газа или твердых частиц
- Различные варианты приводов и систем контроля позволяют использовать наиболее подходящий способ дозирования для различных применений

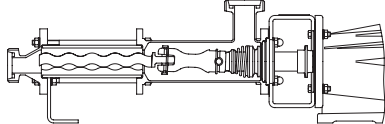
MD СЕРИЯ



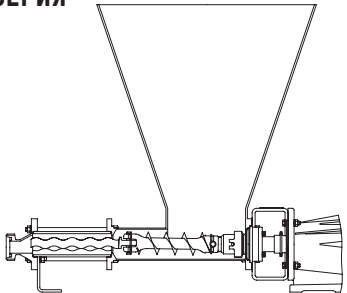
MDP СЕРИЯ



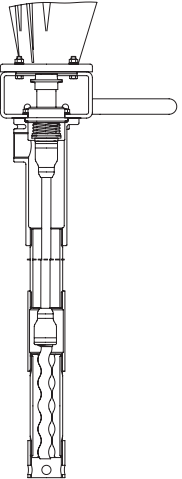
MDC СЕРИЯ



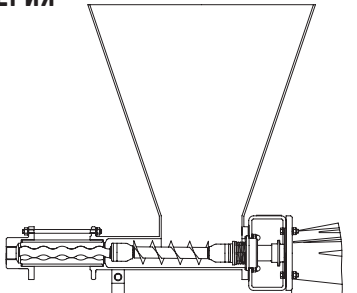
MDTC СЕРИЯ



MDF СЕРИЯ



MDT СЕРИЯ



Т – НАСОСЫ С ЗАГРУЗОЧНОЙ ВОРОНКОЙ.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 500 М³/ЧАС

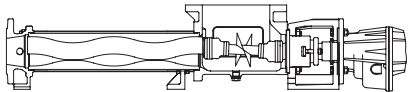
ДАВЛЕНИЕ
ДО 36 БАР

Насосы с загрузочной воронкой SEEPEX применяются для перекачивания вязких сред и обезвоженных сред, которые обладают незначительной текучестью или вообще без неё. 9 серий, в различных вариантах, подходящих практически для всех отраслей промышленности.

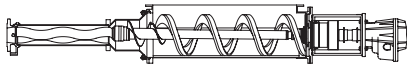
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исполнение с загрузочной воронкой и подающим шнеком
- Оптимальная подача продукта: загрузочная воронка и подающий шнек, адаптированные под конкретные задачи
- Простота обслуживания благодаря быстрому доступу к шарнирам и вставным соединениям
- Насосы серии BTM поставляются с ножами для измельчения перекачиваемого продукта

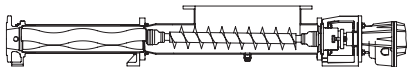
BTQ СЕРИЯ



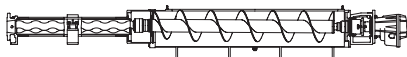
BTNE /BTH СЕРИЯ



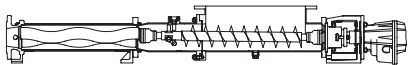
BT СЕРИЯ



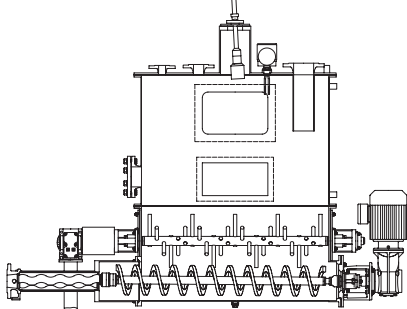
BTES СЕРИЯ



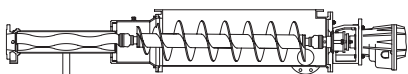
BTM СЕРИЯ



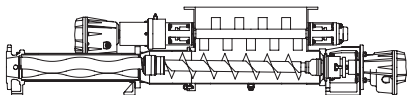
BTEI СЕРИЯ



BTVE СЕРИЯ



BTI СЕРИЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
20–80 М³/ЧАС

ДАВЛЕНИЕ
ДО 8 БАР

Т – ВТЕХ СЕРИЯ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

Насосы SEEPEX серии ВТЕХ с прочной конструкцией и усиленными компонентами используются для экстремальных условиях, часто встречающихся в сельском хозяйстве и биогазовой промышленности. В этих отраслях перекачиваемые продукты могут содержать твердые частицы, такие как камни, куски дерева или металлические частицы, которые во время перекачивания оседают в бункере/всасывающей камере и могут быть легко удалены через большие инспекционные окна.

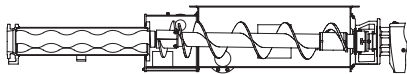
Существенной особенностью является съемная часть нагнетательной камеры, что значительно упрощает техническое обслуживание. В зависимости от применения, дополнительные вводы в бункере/всасывающей камере могут быть использованы, например, для подачи жидкости во время перемешивания.

Опционально доступны: защита от сухого хода, контроль давления и контроль уровня заполнения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные компоненты для экстремальных условий эксплуатации
- Большое поперечное сечения
- Оседание твердых частиц благодаря специальному исполнению загрузочной воронки
- Большие инспекционные окна позволяют легко удалять скопившиеся твердые включения
- Подающий шнек большого объема способствует тщательному смешению твердых и жидких продуктов ферментации
- Съемный корпус нагнетательной камеры обеспечивает простое и быстрое техническое обслуживание

ВТЕХ СЕРИЯ



CS – ПИЩЕВЫЕ НАСОСЫ.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
**30 Л/ЧАС–
130 М³/ЧАС**

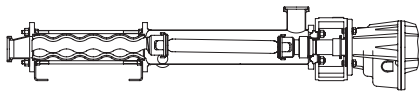
ДАВЛЕНИЕ
ДО 24 БАР

Пищевые насосы SEEPEX серии CS используются там, где чистота, стерилизация и гигиена наиболее важны в пищевой, фармацевтической, косметической отрасли и при производстве напитков. Насосы серии CS удовлетворяют самым высоким требованиям к щадящей транспортировке, гигиене, очистке и стерилизации. В зависимости от серии, насосы изготавливаются из одобренных FDA (U.S. Food and Drug Administration) компонентов, сертифицированных в соответствии со стандартами 3-A(США) и разработаны в соответствии с директивами EHEDG.

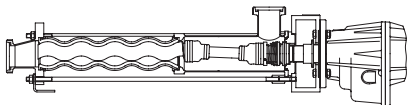
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА (ЗАВИСЯТ ОТ ТИПА)

- 3 серии
- CIP/SIP очистка/промывка
- Зарекомендовавшие себя гигиенические механические уплотнения
- Соответствие стандартам FDA и 3-A
- Простые в обслуживании, не требуют специальных инструментов
- Особенно щадящее перекачивание
- Легко перекачивает текучие и густые среды
- Стабильный поток и давление
- Изменяемое количество оборотов, количество перекачиваемой среды пропорционально скорости вращения насоса
- Низкий параметр сдвига

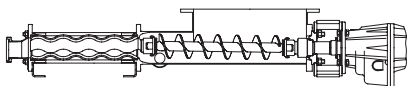
BCSO СЕРИЯ



BCSB СЕРИЯ



BTCS СЕРИЯ



Е – ПОЛУПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
**30 Л/ЧАС–
300 М³/ЧАС**

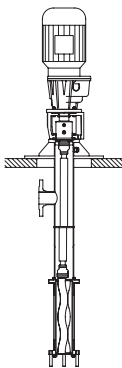
ДАВЛЕНИЕ
ДО 12 БАР

Полупогружные насосы SEEPEX применяются для опустошения контейнеров, ям, бассейнов и бочек. Они могут перекачивать как абразивные, так и коррозионные среды с низкой или высокой вязкостью. Разработанные специально для таких применений, они просты в обслуживании и имеют низкие эксплуатационные расходы. Наши полупогружные насосы представляют собой экономичную альтернативу другим насосным системам.

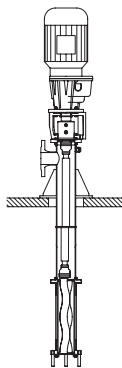
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Серия ВЕ доступна в четырех различных вариантах погружения для индивидуальной адаптации к применению
- Минимальные пульсации, равномерный поток
- Различные глубины погружения
- Увеличение доступного показателя NPSH
- Для достижения ещё большего показателя NPSHA, насос может быть установлен в отдельной ёмкости
- Может устанавливаться в закрытой системе (соответствует экологическим нормам)

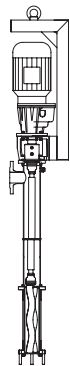
**ВЕ СЕРИЯ
ПОЛУПОГРУЖНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ U**



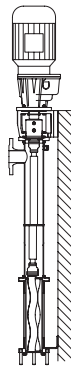
**ВЕ СЕРИЯ
ПОЛУПОГРУЖНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ O**



**ВЕ СЕРИЯ
ПОЛУПОГРУЖНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ K**



**ВЕ СЕРИЯ
ПОЛУПОГРУЖНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ W**



W – НАСОС WOBBLE.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 10 М³/ЧАС

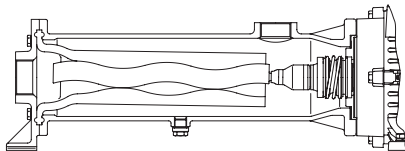
ДАВЛЕНИЕ
ДО 4 БАР

Насосы SEEPEX серии wobble эффективно работают во многих отраслях промышленности. Они эффективно перекачивают жидкости любой вязкости даже с высокой долей твердых частиц. В отличие от обычных эксцентриковых шнековых насосов, насосы wobble имеют лишь одно шарнирное соединение ротора.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ротор с одним соединением
- Просты и экономичны в обслуживании благодаря простой конструкции
- Быстрая и недорогая замена пары ротор/статор благодаря одному шарнирному соединению
- Компактны благодаря короткой конструкции с прифланцованным двигателем
- Серия BW с гибким статором, закрепленным с одной стороны

BW СЕРИЯ



M – ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ.



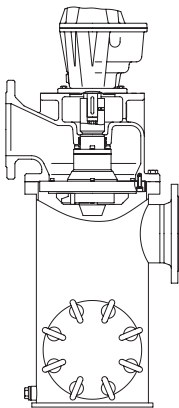
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
2–150 М³/ЧАС

Измельчители SEEPEX режут и измельчают твердые и волокнистые включения в перекачиваемой среде. Это повышает безопасность эксплуатации, защищает оборудование и снижает эксплуатационные расходы. Наши измельчители работают в сфере муниципальных и промышленных сточных вод, как и в других отраслях промышленности.

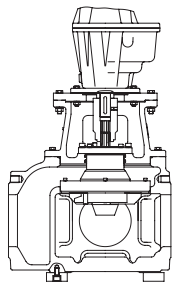
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулируемая степень измельчения благодаря изменяемой скорости вращения и режущим пластинам с различным размером пропускных отверстий
- Простое обслуживание благодаря замене всего узла - режущей головки(картриджа)
- Снижение энергопотребления по сравнению с альтернативными технологиями измельчения
- Два типа с двумя типоразмерами
- Серия I – встраиваемый, с прямым присоединением к насосу SEEPEX или непосредственно в трубопровод
- Серия U – универсальный, устанавливается на вертикальном трубопроводе или питающем бункере с прямым присоединением к насосу SEEPEX, доступен в исполнении из нержавеющей стали

U СЕРИЯ С ЛОВУШКОЙ ДЛЯ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ



I СЕРИЯ





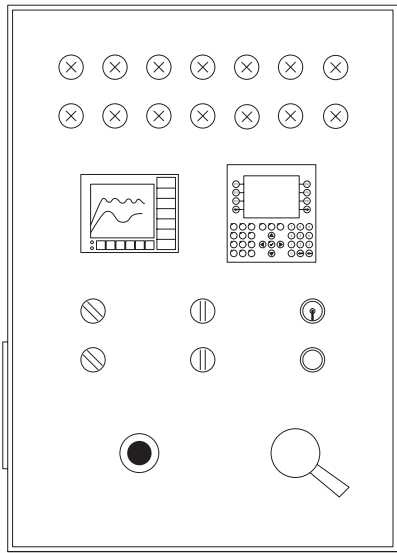
СО – СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.

Системы управления SEEPEx – это индивидуальные решения, предназначенные для различных процессов клиента. Стандартные функции используются для защиты насоса и обеспечения надежности его работы. Мы специализируемся на стандартных и индивидуальных системах – от разработки, до установки и запуска насосов.

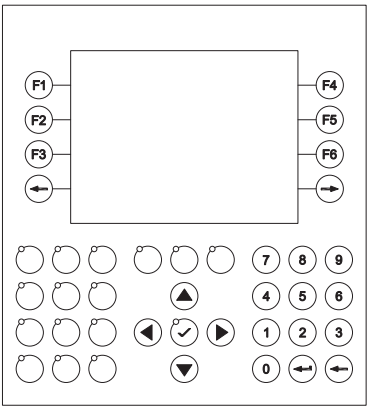
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованные решения для смешивания извести и биомассы, подачи продукта на фильтр прессы, насосы для перекачивания кека с системой инъекции приграничного слоя с тензодатчиками и датчиками уровня
- Стандартизированные функции управления и компоненты
- Компактные системы управления с сетевыми устройствами
- Разработка решений под задачи клиента
- Простая интеграция с существующими у клиента системами DCS или SCADA
- Решения для клиентов: SEEPEx может настроить систему управления под конкретные задачи клиента. Свяжитесь с нами для получения наилучшего решения.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



РЕШЕНИЯ ПО ПЕРЕКАЧИВАНИЮ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Насосы SEEPEx используются во многих отраслях промышленности по всему миру и являются оптимальным решением для практически любого индустриального или коммерческого применения – в том числе и Вашего!

СЕРИИ	SCT	N	CS	T	D	E	W	M	CO
ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ									
Очистка коммунальных сточных вод	•	•		•	•	•	•	•	•
Очистка промышленных сточных вод	•	•		•	•	•	•	•	•
Дозирование флокулянтов	•	•			•	•			•
Обезвоживание шлама	•	•		•			•		•
Дозирование реагентов	•	•			•	•			•
Обессеривание дымовых газов	•	•		•			•		
Сепарация воды и нефти	•	•			•	•	•		
СНАБЖЕНИЕ/УТИЛИЗАЦИЯ									
Очистка питьевой воды	•	•		•	•		•		
Перекачивание сточных инфильтрационных вод	•	•			•	•	•		•
Дозирование реагентов	•	•							•
ГАЛЬВАНИКА									
Дозирование реагентов	•	•			•	•			•
Утилизация отходов технологического процесса	•	•		•	•	•	•	•	
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ									
Производство молока	•	•	•		•				
Переработка фруктов и напитков	•	•	•	•	•	•	•		•
Изготовление вина	•	•	•	•	•		•		•
Переработка овощей и мяса	•	•	•	•	•	•	•		•
Пивоваренная промышленность	•	•	•	•	•	•	•		•
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ И КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Загрузка сушилок	•	•					•		
Дозирование вспомогательных веществ	•	•	•	•	•	•			
Фасовка готовой продукции	•	•	•			•	•		
Управление дозированием и наполнением			•		•				•
РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Производство рыбопродуктов	•	•		•			•		
Переработка рыбы	•	•	•	•	•	•	•	•	
Кормление рыбы	•	•		•		•	•	•	•
Транспортировка рыбы	•	•		•		•	•	•	•
НЕФТЕХИМИЯ/НЕФТЕДОБЫЧА/ ШЕЛЬФОВАЯ ДОБЫЧА									
Транспортировка сырой нефти	•	•				•	•		•
Сепарация воды и нефти	•	•				•	•		
Перекачивание сточных вод и фекалий	•	•			•	•	•	•	
Обработка бурового шлама	•	•		•		•	•		
Дренаж и противопожарная защита	•	•		•		•	•		
Производство химических реактивов	•	•		•	•	•	•		
ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Вспомогательный водоотлив	•	•				•	•		•
Обезвоживание	•	•		•		•	•		•
Борьба с запыленностью	•	•					•		•
Дозирование флокулянтов	•	•			•	•			•
Заполнение фильтр-прессов	•	•					•		•
Закладка изоляционных материалов	•	•		•			•		

СЕРИИ	SCT	N	CS	T	D	E	W	M	CO
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Подготовка сырья	•	•		•	•	•	•	•	
Производство бумаги и картона	•	•		•		•			
Подготовка красок	•	•			•		•		
Подготовка клеевых и красящих составов	•	•			•		•		
Подача покрытий	•	•					•		
Дозирование реагентов	•	•			•				•
Очистка сточных вод	•	•		•	•	•	•	•	•
ЛАКОКРАСочная ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Дозирование и фасовка красок	•	•	•	•	•	•			•
Дозирование компонентов	•	•	•		•	•			•
Вспенивание латекса	•	•					•		
Очистка сточных вод	•	•		•	•	•	•	•	•
КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ									
Перекачивание трюмной воды	•	•				•	•		
Сепарация воды и нефти	•	•			•		•		
Перекачивание промывочной жидкости	•	•		•					
Утилизация отходов	•	•				•	•	•	
ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Установки дозирования красителей	•	•	•	•	•	•			
Транспортировка печатных красок	•	•			•	•	•		
Системы нанесения латексных покрытий	•	•			•		•		
АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ									
Установки удаления воска и промывочные установки	•	•			•	•	•		
Мобильное обезвоживание	•	•		•	•		•		
Транспортировка герметизирующих и защитных составов	•	•		•	•	•	•		
Утилизация отработанного масла	•	•		•	•	•	•		
Обработка лаков и красок	•	•			•	•	•		
СТРОИТЕЛЬСТВО									
Штукатурка и гипсовые растворы	•	•		•			•		
Окрашивание бетона	•	•		•	•	•	•		
Строительство тоннелей	•	•		•					
Обработка сточных вод и шлама	•	•			•	•	•	•	•
Обезвоживание	•	•				•	•		•
ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ									
Производство ДВП и ДСП	•	•			•	•	•		
Дозирование клея	•	•			•	•	•		
Дозирование вспомогательных веществ	•	•			•	•			
ХИМИЧЕСКАЯ И БИОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Производство полимеров	•	•	•	•	•	•	•		
Дозирование аддитивов	•	•	•	•	•	•			
Переработка реактивов	•	•	•	•	•	•	•		
Перекачивание дисперсий	•	•	•	•	•	•	•		
САХАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Подготовка сахарного тростника и свеклы	•	•		•		•	•		
Извлечение, насыщение, сгущение	•	•				•			
Кристаллизация	•	•		•			•		
Центрифугирование	•	•		•			•		
Очистка сточных вод	•	•		•	•	•	•	•	•
ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИКИ									
Перекачивание суспензий	•	•		•			•		
Дозирование вспомогательных веществ	•	•			•				
АГРАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ									
Кормораздаточные установки	•	•		•	•	•	•		•
Транспортировка навоза	•	•				•	•	•	
Биогазовые установки	•	•		•	•	•		•	
Системы орошения	•	•					•		

SEEPEx: ПРЕВОСХОДНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ.

SEEPEx не только хорошо известен как лидер в производстве эксцентриковых шнековых насосов, но и как эксперт в проектировании и предоставлении специфических решений по перекачиванию и обработке различных сред. Высококвалифицированные инженеры SEEPEx обладают глубокими профессиональными знаниями о насосах, их применениях и отраслях промышленности в которых они работают. Наши эксперты стараются понять задачу Заказчика и создать инновационное решение способное эту задачу решить и получить результат.

SEEPEx это не только эксцентриковые шнековые насосы, но и аксессуары, трубопроводы, средства измерения, арматура и электронные системы управления. Все это оптимизировано и интегрировано для каждой конкретной задачи. У нас комплексный инженерный подход, включая подготовку документации и проектное планирование.

ДЛЯ ПРИМЕРА, РЕШЕНИЯ SEEPEx ВКЛЮЧАЮТ:

- Насосные установки для специального дозирования, включая программируемые логические системы и средства измерения
- Монтаж одного или нескольких насосов на специальной раме с соответствующей трубной обвязкой
- Управление процессами и шкафы управления
- Системы приёма и обработки для обезвоженных шламов
- Насосы с двигателем или гидроприводом на мобильной раме
- Насосы на тележках и прицепах

Кроме этого мы предлагаем послепродажное обслуживание, включая монтаж и пусконаладку, с полным спектром сервисных услуг на протяжении всего срока эксплуатации.