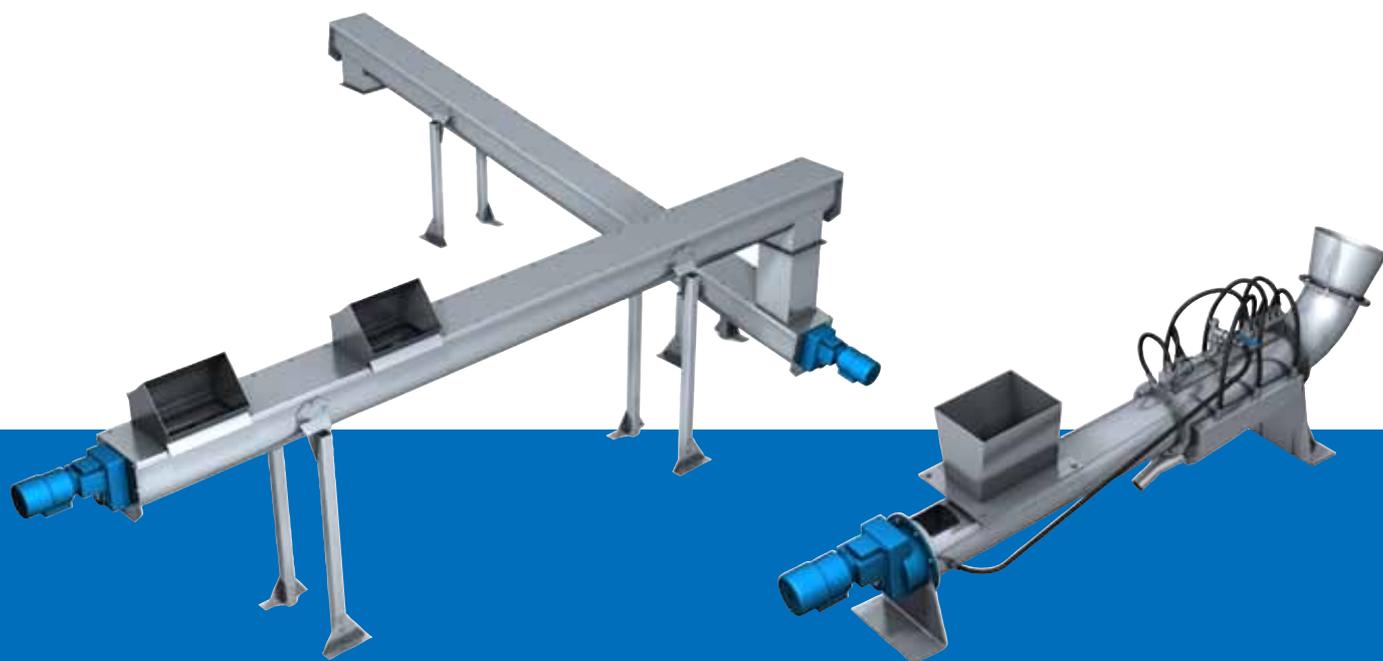




Системы обработки и транспортировки

Оборудование для обработки отходов,
песка и осадка



Convey Шнековый конвейер

ConWashpress Промывочный пресс

ConDrain Шнековый пресс

Роликовая платформа для контейнеров

Миксер для известесодержащего осадка

Системы обработки и транспортировки

Оборудование для обработки отходов, песка и осадка

С начала деятельности в 1972 году, ConPura разрабатывает и производит безваловые шнековые конвейеры, являющиеся составными частями больших и сложных систем. Системы обработки и транспортировки состоят из широкой и хорошо документированной линейки изделий.

Безваловые конвейеры оптимальным образом и без риска засорения транспортируют сложные материалы, такие как отходы, песок и осадок. Продукция ConPura гарантирует, что установка будет соответствовать текущим стандартам на протяжении длительного срока.

Программа ConPura для транспортировки и обработки осадка включает в себя:

- ConVey Шнековый конвейер** – оптимальная система для транспортировки
- ConWashpress Промывочный пресс** – промывочный пресс для отходов и пресс
- ConDrain Шнековый пресс** – обезвоживание и прессование отходов
- Роликовая платформа для контейнеров** – адаптирована для стандартных контейнеров
- Миксер для известсодержащего осадка** – оптимальное перемешивание извести в осадке

ConVey Шнековый конвейер

Конвейеры часто являются дополнительным оборудованием или одним из элементов продукции, входящей в производственную программу компании.

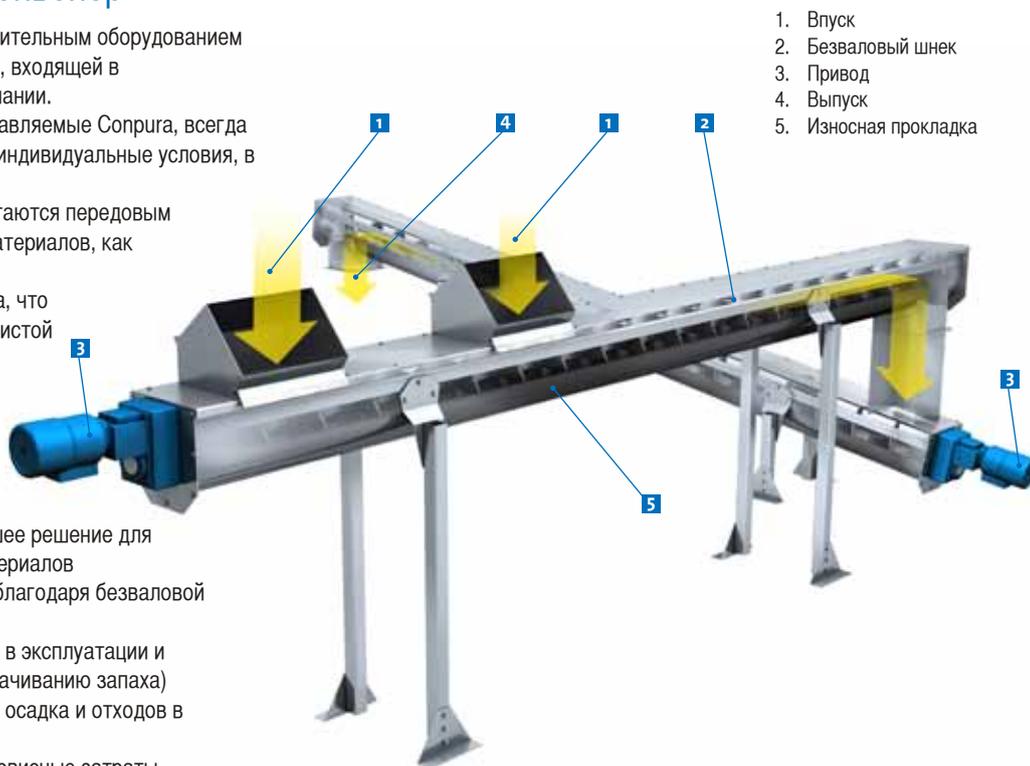
Это означает, что конвейеры, поставляемые ConPura, всегда специально разрабатываются под индивидуальные условия, в которых они должны работать.

Шнековые конвейеры сегодня считаются передовым методом транспортировки таких материалов, как отходы, песок, осадок и т.д.

Конвейер – это закрытая установка, что делает его безопасным и тихим в чистой окружающей среде.

Преимущества ConVey:

- Безваловое исполнение - лучшее решение для транспортировки сложных материалов
- Минимальный риск засорения благодаря безваловой спирали
- Закрытая установка безопасна в эксплуатации и экологична (препятствует просачиванию запаха)
- Возможность транспортировки осадка и отходов в вертикальной плоскости
- Низкие эксплуатационные и сервисные затраты



1. Впуск
2. Безваловый шнек
3. Привод
4. Выпуск
5. Износная прокладка

ConWashpress Промывочный пресс

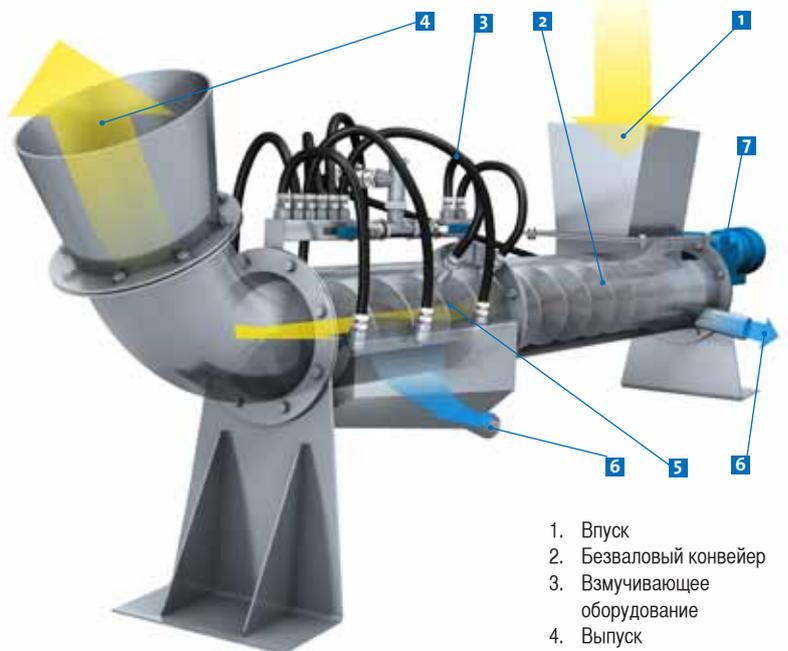
ConWashpress - это комбинированный шнековый пресс и промывочный пресс, промывающий и прессующий отходы от, например, мелкопрозрачных решеток или просеивателя. ConWashpress производится в трех стандартных размерах для различной производительности.

ConWashpress может быть оснащен контрольной системой для увеличения эффективности промывки и обезвоживания. Система уменьшает водопотребление и время работы, тем самым увеличивает срок службы.

ConWashpress поставляется в трех размерах производительностью от 0.3 до 2.0 м³/ч с возможностью достижения показателей сухого вещества 5-10%. Поскольку состав отходов может варьироваться, ожидаемая концентрация сухого вещества лежит в диапазоне 25-45%.

Преимущества ConWashpress:

- Простая и эффективная конструкция с низкими инвестиционными затратами
- Исполнение из нержавеющей стали
- Небольшое количество движущихся деталей
- Небольшое количество изнашиваемых деталей
- Простота обслуживания (зона прессования извлекается для прочистки)
- Эффективное обезвоживание с уровнем сухого вещества на выходе до 45%
- Высокий объем уменьшения обезвоженного осадка (в 2-4 раза)
- Система повторного использования насыщенной карбоном образовавшейся воды для процесса промывки



1. Впуск
2. Безваловый конвейер
3. Взмучивающее оборудование
4. Выпуск
5. Пресс/Обезвоживающий узел
6. Выпуск воды
7. Привод

ConDrain Шнековый пресс

ConDrain - это отличное дополнение к шнековому конвейеру ConVey. Он эффективно обезвоживает и прессует отходы. В зависимости от материала, объем может быть уменьшен до 75%.

Множество установок, уже работающих на городских канализационных очистных сооружениях и промышленных объектах, доказали свою надежность. Шнековый конвейер с обезвоживающим узлом в комбинации с различными типами решеток ConPriga позволяет достичь оптимального качества обработки отходов.

Преимущества ConDrain:

- Эффективное обезвоживание
- Надежность, подтвержденная опытом эксплуатации и отзывами
- Низкие расходы на обработку
- Низкие инвестиционные затраты

Роликовая платформа для контейнеров

Роликовая платформа разработана для стандартных контейнеров. В нашей программе также имеются платформы для поперечных контейнеров и с шарнирной базой для контейнеров.

Конструкция обладает высокой надежностью и рассчитана на высокие нагрузки. Валы оснащены тщательно выверенными шариковыми подшипниками, а платформа оснащена проушинами в углах для удобства управления.

Роликовая платформа поставляется с приводом или без него. Когда изделие поставляется без привода, то оснащается сцепной серьгой для соединения с контейнеровозом.

Стандартно роликовая платформа рассчитана на передвижение по рельсам, но также может быть сконструирована для бетонного пола. В данном случае колеса выполняются из чугуна и оборудуются полиуретановыми шинами, в соответствии с требованием заказчика.

Миксер для известесодержащего осадка

спроектирован с целью доведения извести до консистенции обычного муниципального сточного осадка. Решение Cop-riga также обеспечивает гарантированное перемешивание, гомогенизацию и стабилизацию осадка.

Получившаяся в итоге энергоемкая иловая/известковая смесь может быть сожжена, использована на свалке или в качестве удобрения для сельского хозяйства.