

ПУЛЬПА ПОСЛЕ СГУСТИТЕЛЕЙ И ХВОСТЫ

» ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ВЫСОКОАБРАЗИВНЫХ ШЛАМОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Применение процессов перекачивания пульпы после сгустителей и хвостов в технологической цепочке позволяют снизить потребность в чистой воде и способствуют проведению мероприятий по восстановлению природных ресурсов. Однако, зачастую бывает необходима вода для разбавления продукта, это упрощает перекачивание на стадии фильтрации, но ограничивает возможности применения различных типов насосов.

Технологии перекачивания РСМ обеспечивают **ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** и **НАДЕЖНОСТЬ** при работе со сложными шламами:

- Способность перекачивать шламы с высоким содержанием твёрдой фазы исключает необходимость их разбавления водой
- Высокая производительность и развиваемое давление
- Абразивная и коррозионная стойкость
- Отсутствие пульсаций
- Простая и прочная конструкция, хорошо зарекомендовавшая себя в тяжелых условиях работы

» **СОКРАЩЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ**

- Снижение затрат на водоснабжение
- Высокая эффективность процесса
- Уменьшение размеров хвостохранилищ и общей суммы расходов на хранение хвостов
- Защита окружающей среды





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

» ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (подробная информация – по запросу)

- Производительность: до 300 м³ в час
- Давление: до 40 бар

ПРЕИМУЩЕСТВА

» ТЕХНОЛОГИЯ ЕСОМОINEAU™ В ВАШЕМ ПРОЦЕССЕ

- Перекачивание абразивных жидкостей с высоким содержанием твёрдой фазы, высокой плотности
- Перекачивание абразивных жидкостей с различным составом твёрдой фазы при низком уровне износа оборудования
- Постоянная подача без пульсаций
- Высокая эффективность
- Уплотнения не требуют промывки водой
- Реверсивность для проведения обратной промывки

» СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ БЛАГОДАРЯ КОНСТРУКЦИИ ЕСОМОINEAU™

- Уменьшенная проточная часть насоса
- Сниженная мощность двигателя
- Простое и быстрое обслуживание



Насос для перекачивания пульпы из сгустителя



» КОМПАНИЯ РСМ, ВАШ ПАРТНЕР В КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ

Применение автоматизированных модулей питания фильтр-прессов РСМ позволит Вам добиться максимальных показателей использования оборотной воды

Пульпы из сгустителей и хвосты могут быть в дальнейшем превращены в сухой кек с помощью пресс-фильтра.

