

ФЛОКУЛЯЦИЯ

» НАСОСЫ РСМ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СДВИГУ ФЛОКУЛЯНТОВ:
БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ОСАЖДЕНИЕ,
СНИЖЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ
РАСХОДОВ

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Во флокуляционных процессах коэффициент осаждения в большой степени зависит от размера молекул полиакриламида. В настоящее время используются полимеры с большой молекулярной массой и с большим размером молекул, что делает их чувствительными к разрушению при перекачивании.

Использование объёмных насосов РСМ EcoMoineau™ позволяет сохранить свойства флокулянтов для **МАКСИМАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ** обезвоживания, максимильно улучшить **ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ ВОДЫ**, что в итоге приводит к **СУЩЕСТВЕННОМУ СОКРАЩЕНИЮ РАСХОДОВ**.

» НАСОСЫ С НИЗКИМ СДВИГОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

Насосы РСМ защищают структуру **чувствительных к сдвигу флокулянтов**, улучшают процесс образования хлопьев.

- Бережный принцип перемещения
- Свободный канал подачи (ограниченное число смачиваемых частей, отсутствие клапанов)
- Возможность работы на низких скоростях

» ЭКОНОМИЯ ФЛОКУЛЯНТОВ

Высокая точность перекачивания, присущая объёмным насосам РСМ, делает возможным снижение расхода флокулянтов при работе.

- Простая регулировка при дозировании по причине пропорциональности производительности к скорости вращения ротора насоса
- Точное измерение производительности благодаря постоянной подачи без пульсаций
- Превосходная воспроизводимость результата





ИСПОЛНЕНИЕ

» ИСПОЛНЕНИЯ (подробная информация - по запросу)

- Производительность: до 300 м³ в час
- Давление: до 24 бар

ПРЕИМУЩЕСТВА

» ТЕХНОЛОГИЯ РСМ MOINEAU™ У ВАС НА СЛУЖБЕ

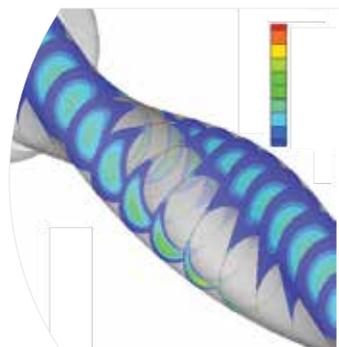
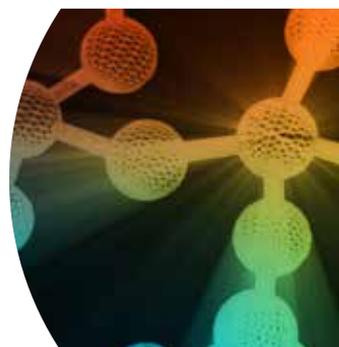
- Перекачивание чувствительных к сдвигу полимеров:
 - двойная цепочка водонепроницаемых полостей (имеющих сотовую структуру) для бережного перекачивания жидкостей
 - свободный канал подачи



- возможность работы на низких скоростях
- Точность дозирования, производительность пропорциональна скорости вращения ротора
- Постоянный поток без пульсаций
- Способность к перекачиванию вязких продуктов
- Высокая энергоэффективность
- Отсутствие клапанов
- Самовсасывание

» УМЕНЬШЕНИЕ СТОИМОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА БЛАГОДАря КОНЦЕПЦИИ ЭКОДИЗАЙНА™

- Уменьшенное энергопотребление
- Для снижения энергозатрат применение приводов с вариаторами
- Меньше занимаемая площадь и вес – самый короткий эксцентрико-винтовой насос на рынке
- Простое и быстрое обслуживание: отдельный доступ ко всем расходникам



Насосы для перекачивания флокулянтов с несколькими точками впрыска, золотой рудник, завод по подготовке флокулянтов.



» PCM EcoMoineau™



Запатентованная соединительная система: простой демонтаж, всего 3 винта

Самый короткий винтовой насос на рынке