

ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

НАДЕЖНОСТЬ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВЗРЫВЧАТОЙ ЭМУЛЬСИИ

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В процессах добычи металлов и угля, также как при разработках открытым способом широко применяются взрывчатые смеси для подрыва горных пород. Как правило, инертные взрывчатые вещества на водной основе смешиваются со взрывчатой смесью нитрата аммония и дизельного топлива, непосредственно перед загрузкой во взрывную скважину.

Эксцентрико-винтовые насосы РСМ можно видеть на автотрейлерах для непосредственного приготовления взрывчатых смесей. Шнековый питатель обеспечивает подачу высоковязких жидкостей (до 1 000 000 сП), а прочная конструкция позволяет осуществлять выгрузку высоковязких взрывчатых веществ в пробуренные скважины прямо на рабочей площадке.

- Низкие рабочие скорости для предупреждения попадания воздуха и возникновения кавитации
- Технология, обеспечивающая минимальный сдвиг слоев жидкости
- Постоянная подача без пульсаций при работе на всех давлениях
- Высокое выходное значение давления
- Работа с жидкостями высокой вязкости и плотности
- Свободный и гладкий канал подачи



PCM

keep it moving



ИСПОЛНЕНИЕ

» ИСПОЛНЕНИЯ (подробная информация - по запросу)

- Производительность: до 100 м³ в час
- Давление: до 52 бар

ПРЕИМУЩЕСТВА

» ТЕХНОЛОГИЯ MOINEAU

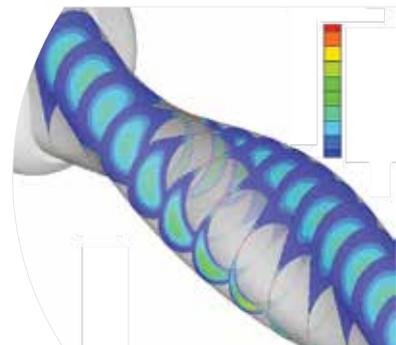
- Прочность конструкции в жёстких условиях окружающей среды
- Перекачивание твердых частиц: абразивостойкость
- Технология перекачивания с низким сдвигом: интенсивный сдвиг может увеличить чувствительность эмульсии к взрыву
- Объёмная точность

» НАСОС ЕСОМОИНЕАУ™

- Смотровые люки для упрощения инспекции насоса
- Независимый доступ ко всем быстроизнашивающимся деталям
- Уменьшенный корпус насоса для предотвращения появления застойных зон
- Компактный для простой интеграции – возможна установка гидравлического двигателя

ОПЦИИ

- Устройство защиты от сухого хода
- Расходомеры
- Датчики давления
- Шнековый питатель



Стандартные смотровые люки насоса EcoMoineau™ M



Взрывчатая смесь на основе нитрата аммония, 100 000 сП, насос 60IVA10



» PCM EcoMoineau™



Запатентованная соединительная система:
простой демонтаж, всего 3 винта

Самый короткий винтовой насос на рынке

Для получения более полной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим локальным представителем:

www.pcm.eu

PCM

keep it moving