

Компактная установка для модификации битума полимером и резиновой крошкой

Преимущества:

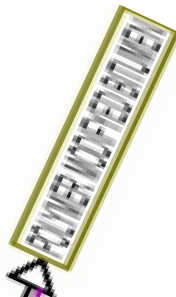
- ▲ Шестиметровый контейнер, обеспечивающий экономию пространства;
- ▲ Упрощённая транспортировка;
- ▲ Моментальная готовность к отгрузке.

Характерные особенности:

- ▲ Точное соотношение обрабатываемого материала;
- ▲ Непрерывный технологический процесс;
- ▲ Уровень производительности можно задавать независимо от содержания полимера;
- ▲ Управление технологическим процессом с сенсорного экрана;
- ▲ Рецептуры можно запоминать и повторно вызывать для последующего использования;
- ▲ Технологический процесс – за один проход.

Компания «ДенимоТех» с гордостью представляет смонтированную в контейнере установку (на 10 и 20 т/час) для модификации битума всеми типами полимеров и резиновой крошкой – с принципом действия «Подключи и работай». Установки этого типа приходят к заказчику в полной сборке, прошедшие испытания и готовые к работе, что делает их идеальным выбором для тех подрядчиков и производителей, которые вплотную подошли к граничным срокам и не могут себе позволить тратить время на монтаж и компоновку. В то же время контейнерная версия установки от «ДенимоТех» может быть легко перемещена на другие площадки, притом что на ней есть всё необходимое, что может потребоваться на месте.

Вся установка смонтирована в обеспечивающем экономию пространства шестиметровом контейнере – с простым доступом к КИП-приборам и аппаратуре отслеживания производственного процесса. Электрические элементы управления собраны на одной смонтированной в контейнере панели. С этой панели производится запуск установки в работу. Обычно всей установкой может управлять один оператор, включительно с отбором проб и тестированием на соответствие продукции качественным показателям, а также с приёмкой входящего сырья и отгрузкой ПМБ.



Техническая информация

Производительность		РМВ 10 т/час	РМВ 20 т/час
Содержание полимера		1-7%	1-7%
Дозировка полимера	Тип полимера	Гранулы или порошок	Гранулы или порошок
	Шнековый питатель	200-700 л/час 0,7 кВт	400-1500 л/час 1,1 кВт
	Бункер	2000 л	4000 л
Дозировка битума	Производительность насоса	1400-14000 л/час 7,5 кВт	2400-24000 л/час 11,0 кВт
Резервуар предварительного смешивания битума с полимером	Ёмкость резервуара	300 л	600 л
	Мешалка	0,75 кВт	1,1 кВт
Коллоидная мельница	Мощность двигателя	55 кВт (плавный пуск)	110 кВт (плавный пуск)
	Зазор «ротор/статор»	0,3-2,6 мм	0,3-2,6 мм
	Скорость вращения ротора	2940 об/мин	2940 об/мин
Обогрев	Температура	До 200°C	До 200°C
Электрические параметры	Энергопотребление	≈ 75 кВт	≈ 137 кВт
Транспортные параметры	Д x Ш x В, ≈ м	6.06 x 2.44 x 2.59	6.06 x 2.44 x 2.59

За дополнительной информацией просим обращаться на наш сайт:
www.denimotech.com

