

УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕННОГО БИТУМА

Лабораторная установка пенного битума iFOAM — профессиональное оборудование, достоверно воспроизводящее вспенивание битума в лаборатории. Со смесителем используется для холодных и горячих (тёплых) смесей. Запатентованный генератор пенобитума — ключевой узел iFOAM — вторично вспенивает смесь: битум смешивается с водой равномернее, вспенивание полнее. Регулировки оптимизируют вспенивающие свойства битума. Битумная ёмкость с мешалкой даёт равномерную температуру по всей высоте; эргономичная высота облегчает безопасную выгрузку битума. Все битумные трубопроводы теплоизолированы — засорение линий исключено.

Основания из холодных смесей

Лабораторный смеситель LM30 для холодных смесей — идеальное дополнение к установке. Прямая подача пенобитума в смесительную камеру позволяет готовить смеси по спецификации и изготавливать образцы. Двухвальный принудительный смеситель согласован с установкой по производительности и питается от её электросети. Интенсивность смешения — как у непрерывных смесителей стройплощадки. Ёмкость LM30 — ок. 30 кг, с регулировкой скорости и времени смешения. Камера откидывается на ~180°, крышка открывается для выгрузки. Отдельно LM30 подходит для разных рецептов.

Точное воспроизведение холодного ресайклинга

Пенобитум всё шире применяется как вяжущее при холодном ресайклинге. Предварительные испытания на передвижной лабораторной установке дают точную оценку качества пенобитума до начала строительства. Простое управление позволяет быстро менять количество воды, давление и температуру, получая разные виды пенобитума. По результатам на смесителе определяют рецептуру и оптимальную пену для образцов.



УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕННОГО БИТУМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход воды	Мин: 2,5 л/ч; Макс: 6,0 л/ч
Расход воздуха	Мин: 0 л/ч Макс: 100 л/ч
Макс. давление битумного насоса	2,5 МПа
Макс. давление воды	0,6 МПа
Давление воздуха	Мин: 0,4 МПа; Макс: 0,6 МПа
Температура воды	Мин: 10 °C; Макс: 60 °C
Температура битума	Мин: 140 °C; Макс: 200 °C
Объем битумной ёмкости	12,5 л
Напряжение питания	220 В
Объем водяной ёмкости	6 л
Объем воздушной камеры	6 л
Номинальная мощность	Битумный насос: 1,5 кВт Нагреватели: 3,2 кВт; Управление: 0,1 кВт
Частота вращения битумного насоса	Мин: 1 Гц; Макс: 60 Гц
Напряжение питания	220 В
Время распыления пенобитума	0,1–999 с
Габариты (Д×Ш×В)	1261×670×1200 мм

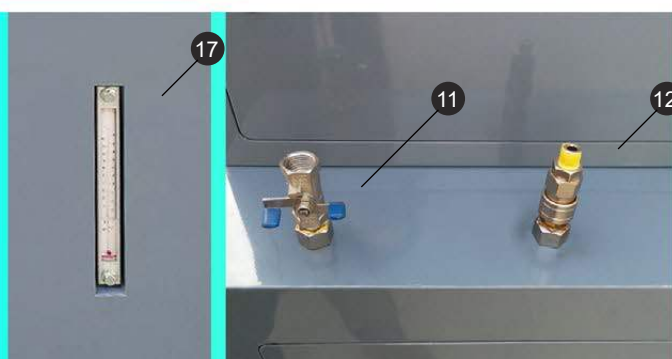


КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Клапан давления воздуха
- 2 Клапан регулировки давления воды
- 3 Манометр давления воздуха
- 4 Терморегулятор
- 5 Частотный преобразователь
- 6 Манометр давления воды
- 7 Манометр высокого давления воды
- 8 Сенсорный экран
- 9 Аварийный останов насоса
- 10 Выключатель
- 11 Залив воды (шаровый кран)
- 12 Воздушный штуцер
- 13 Расходомер воды
- 14 Крышка битумной ёмкости
- 15 Манометр битумного насоса
- 16 Опорная плита битумного ведра
- 17 Указатель уровня



Смеситель LM30 изнутри



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880