

УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА

Модель: М 1000 с GB xxx/p

Технический лист № 015.1

Установка для изготовления и транспортировки легкого бетона (ЛБ) наполненного полистиролом — полистиролбетон (ПсБ).
В содействии с пеногенератором SIRCONTEC FGB или FGX можно ее использовать также для изготовления пенобетона (ПБГ).

Отдельными компонентами установки можно управлять самостоятельно так как они установлены на передвижных роликах.

Дозирование всех компонентов и процесс перемешивания выполняет обслуживающий персонал.



Применение:

Установка предназначена для изготовления полистиролбетона прямо на стройке или на бетоносмесительном заводе. Изготавливает полистиролбетон ПсВ объемной массой до 800 кг/м³ в свежем виде. Большие объемные массы можно изготавливать с пониженной массой свежей массы.

Дозирование компонентов и управление процессом смешивания выполняется вручную. Использовать винтовые транспортеры для подачи вяжущих веществ не рекомендуется.

Основные части:

Бетоносмеситель М 1000, Насос легкого бетона GB xxx – возможность выбора, напорные шланги, оснастка.

Комплектация:

- 7,5 кВт смеситель М_1000 и насос GB_хххр:
- резервуар для воды с показателем объема затворной воды
- центральный распределитель с кнопками управления, частотным преобразователем и защитой электрического привода
- система автоматической регуляции последовательности фаз по отношению к питающей сети
- система плавного пуска электрического привода смесителя и постепенного пуска насоса (без биения)
- воровка с разрывателем мешков
- система защиты электрических приводов навесных оборудования

Техническая характеристика:

Параметры системы	Вид насоса			
	GB 550 М/p	GB 800 М/p	GB 800 L/p	GB 1200 М/p
Установленная мощность, защита IP 44 [кВА]	12	15	20	20
Полезный объем смесителя [л]	1000	1000	1000	1000
Продолжительность рабочего цикла (1 м ³ ПсВ) [мин] от	12	9	9	7,5
Производственная мощность [м ³ /час] около	5	6,5	6,5	8
Высота напора полистиролбетон [м]	50	25	70	15
Масса М 1000 [кг]	350	350	350	350
Масса состава без шлангов [кг]	570	590	620	640
Габариты смесителя (дл x шир x выс) [мм]	1980x1280x1650	1980x1280x1650	1980x1280x1650	1980x1280x1650
Габариты насоса (дл x шир x выс) [мм]	1700x900x950	1700x850x1150	2200x850x1150	1650 x 850 x 1150
Высота воронки смесителя над уровнем земли [мм]	от 1180	от 1180	от 1180	от 1180

На продолжительность смешивания существенно влияет провозоспособность винтового транспортера, подающего сухие компоненты в смеситель или способность обслуживающего персонала вручную дозировать эти компоненты в смеситель.

Транспортировка:

На площади кузова вместе с навесными оборудованями. Передвижные ролики основной установки служат только для крепления в рабочем положении.

Условия:

Температура окружающей среды: -5 – +40 °С
 Электрический ввод: 400 В/50 Гц, 5-штырьный ввод, электрозащита (А) мин. 2 x 32 А
 Источник воды: мин. 3/4" водоносность мин. 0,7 л/сек
 Путь доступа для: автомобиля с прицепом, легкого грузовика
 Необходимость укреплённой площадки: около 5 x 3 м

Безопасность:

Установка М 1000 соответствует действующим правилам и стандартам по безопасности труда стран Евросоюза.
 Действительность :с 01.11.2011 г.