

Листоформовочная машина Rapid Koethen

YT-SF2D



Машина формирует из целлюлозной массы образец листа, который помещает на осушитель для удаления влаги, после чего проводится изучение физических свойств образца для оценки пригодности сырья и характеристик процесса размола. Данное оборудование имеет функции вакуумного всасывания и формовки, прессования и вакуумной сушки. Управление всеми операциями осуществляется с помощью электронной системы управления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ комбинация в одной машине листоформовочного устройства и устройства вакуумной сушки;
- ▶ рециркуляция оборотной воды;
- ▶ электрический привод подачи целлюлозной массы;
- ▶ сжатый воздух для выравнивания целлюлозной массы, ручной режим выравнивания целлюлозной массы, быстрый слив воды;
- ▶ вспомогательные принадлежности для образцов из микроволокна и толстых листов;
- ▶ распылитель для очистки;
- ▶ рабочий стол изготовлен из нержавеющей стали (304);
- ▶ гибкое всасывающее и прессующее устройство в корпусе осушителя;
- ▶ толщина листа может составлять макс. 10 мм;

- ▶ вакуумный насос с автоматическим обратным клапаном, предотвращающим возврат масла;
- ▶ присоединительный патрубок для подключения внешнего источника подачи воды. Машина может быть запущена сразу после подключения к источнику питания и источнику воды;
- ▶ специальный трехступенчатый центробежный вакуумный насос.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ диаметр образца листа: ≤ 200 мм;
- ▶ уровень вакуума в вакуумном насосе: 0,092-0,098 МПа;
- ▶ значение вакуума: около 0,1 МПа;
- ▶ температура сушки: ≤ 120 °С;
- ▶ время сушки: (30-80 г/м²): 4-6 мин;
- ▶ мощность нагрева: 1,5 кВт x2;
- ▶ габаритные размеры: 1800 x 710 x 1300 мм;
- ▶ материал рабочего стола: нержавеющая сталь (304L);
- ▶ оснащен стандартным роликом (304L) массой 13,3 кг;
- ▶ оснащен распыляющим и промывочным устройством;
- ▶ масса: 295 кг;
- ▶ источник питания: 380 В, 50 Гц, 3 фазы.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ISO 5269/2, 5269/3,
- ▶ TAPPI T 205,
- ▶ DIN 54358.