

Лабораторный разбиватель

УТ-LP



Прибор предназначен для диссоциации высококонцентрированной первичной или регенерированной суспензии.

Принцип действия устройства заключается в том, что электродвигатель через ременную передачу вращает поворотный стол и лопасти, за счет чего приходит в движение суспензия и вода в загрузочной трубе. Разность угловых скоростей вращения внешних и внутренних слоев материала вызывает трение, из-за которого частички бумаги в пульпе измельчаются, чему в значительной мере способствует и турбулентность, создаваемая специальными клиновидными пластинами.

Отличительные черты: ручная регулировка частоты вращения, переключение передачи под нагрузкой, высокий крутящий момент ротора, простота эксплуатации, цифровое отображение частоты вращения ротора в реальном времени, поддержание температуры, цифровое отображение температуры пульпы, времени нагрева и других параметров. Для решения проблемы утечек вокруг ротора используется новейшая технология герметизации, благодаря чему данное устройство по своим характеристикам превосходит зарубежные аналоги.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ емкость: 12 л;
- ▶ минимальное количество материала: 2 л;
- ▶ пределы регулировки: 0–600 об./мин. (частота вращения отображается на ярком и хорошо читаемом цифровом дисплее);
- ▶ источник питания: 380 В / 2,35 кВт;
- ▶ производительность по пульпе: 600 граммов в пересчете на полностью сухое вещество;
- ▶ концентрация: 5 – 35 % (в зависимости от вида пульпы);
- ▶ тепловая мощность: 800 Вт (по дополнительному заказу);
- ▶ основной материал: нержавеющая сталь;
- ▶ размеры в мм: 700 × 500 × 1200 мм;
- ▶ масса: 85 кг.