

Лабораторное сито

YT-PL27



Прибор предназначен для моделирования процесса промывки пульпы и может проводить предварительную, основную и окончательную промывку пульпы.

Прибор с регулируемой частотой оснащена частотно-регулируемым редукторным двигателем, через соединительный вал приводящим в действие кулачок, который заставляет вибрировать нижнюю пластину, которая в свою очередь заставляет пульпу вибрировать с высокой частотой. Образующееся разрежение ускоряет процесс промывки и фильтрации, а пульпа разжижается из-за воздействия высокочастотной вибрации. Для ускорения промывки машина оснащена нагревательным элементом мощностью 2 кВт. Кулачок может вибрировать с частотой 0 – 3000 раз в минуту. Высокая частота вибрации позволяет равномерно распределить пульпу на сите.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ площадь фильтрации: 54200 мм²;
- ▶ размер рамки сита: 311 × 292 мм;
- ▶ номер сита: 80 меш;
- ▶ частота вибрации пульпы: 400 – 3000 раз в минуту, с ручной регулировкой и отображением в цифровом виде;
- ▶ размер барабана для пульпы (Д×Ш×В): 320 × 270 × 300 мм;
- ▶ температура промывки: от комнатной до 100 °С с плавной регулировкой;
- ▶ концентрация пульпы: 4 – 8 %;
- ▶ уникальная сухая пульпа: 0,4 – 1,13 кг;
- ▶ время промывки перед отбеливанием 5 – 15 мин.;
- ▶ полное время: 15 – 30 мин.;
- ▶ время отбеливания после промывки: 15 – 30 мин.;
- ▶ мощность двигателя: 750 Вт;
- ▶ мощность нагревательного элемента: 2 кВт;
- ▶ частота вращения двигателя: 200 – 1000 об./мин.;
- ▶ габаритные размеры: 360 × 1100 × 880 мм.