Двухвальцовая барабанная сушилка Normit

Product Categories: **DRYERS**

Product Tags: дрожжи, пивные дрожжи, сушилка, сушка, сушка дрожжей, сушка пивных дрожжей

Product Page:

https://new.normit.com/en/product/%d0%b4%d0%b2%d1%83%d1%85%d0%b2%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d1%86%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%b0%d1%8f-%d0%b1%d0%b0%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d0%bd%d0%bd%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d1%883%d0%b8%d0%b8%d0%bb%d0%bb%d0%b0-normit/

Product Description

Атмосферные барабанные сушилки предназначены для получения сухого продукта из раствора или суспензии.

Этот метод сушки широко применяется в химической, фармацевтической, пищевой и других отраслях промышленности. Принцип действия сушилки: жидкость, подлежащая высушивании, подается на вращающийся барабан, подогреваемый изнутри паром, налипает на него тонкой пленкой, происходит активное удаление влаги из тонкой пленки, после чего сухой продукт снимается с помощью фиксировано установленных ножей.

Преимущества:

- 1. Процесс сушки осуществляется непрерывно, благодаря чему достигается получение продукта стабильно высокого качества
- 2. Короткое время сушки, что позволяет эффективно высушить термочувствительные продукты
- 3. Барабанные вальцы представляют собой самую эффективную конструкцию, которая позволяет одновременно проводить два процесса выпаривание и сушку.
- 4. Барабанная сушка является более эффективной и экономичной по сравнению с другими способами сушки.
- 5. Процесс сушки осуществляется только на внешней стороне барабана, благодаря чему продукт возможно высушить «до последней капли».
- 6. Легкость настроек и управления позволяют обслуживать одним оператором несколько сушильных установок.
- 7. Легкость и удобство в чистке и техническом обслуживании.

Основным рабочим органом двухвальцовой барабанной сушилки Normit RD2 являются два барабана, нагреваемые изнутри паром и вращающиеся в противоположные стороны. Направление вращения определяется типом обрабатываемого продукта, в случае с пивными дрожжами барабаны вращаются к центру установки.

Способ подачи суспензии также может быть различен, в случае с пивными дрожжами подача продукта осуществляется в зазор между двумя барабанами.

Расстояние между барабанами может быть отрегулировано даже при вращении барабанов. Образующийся пар собирается в вытяжке, которая накрывает верхнюю часть барабанов и отводится через вытяжной канал.