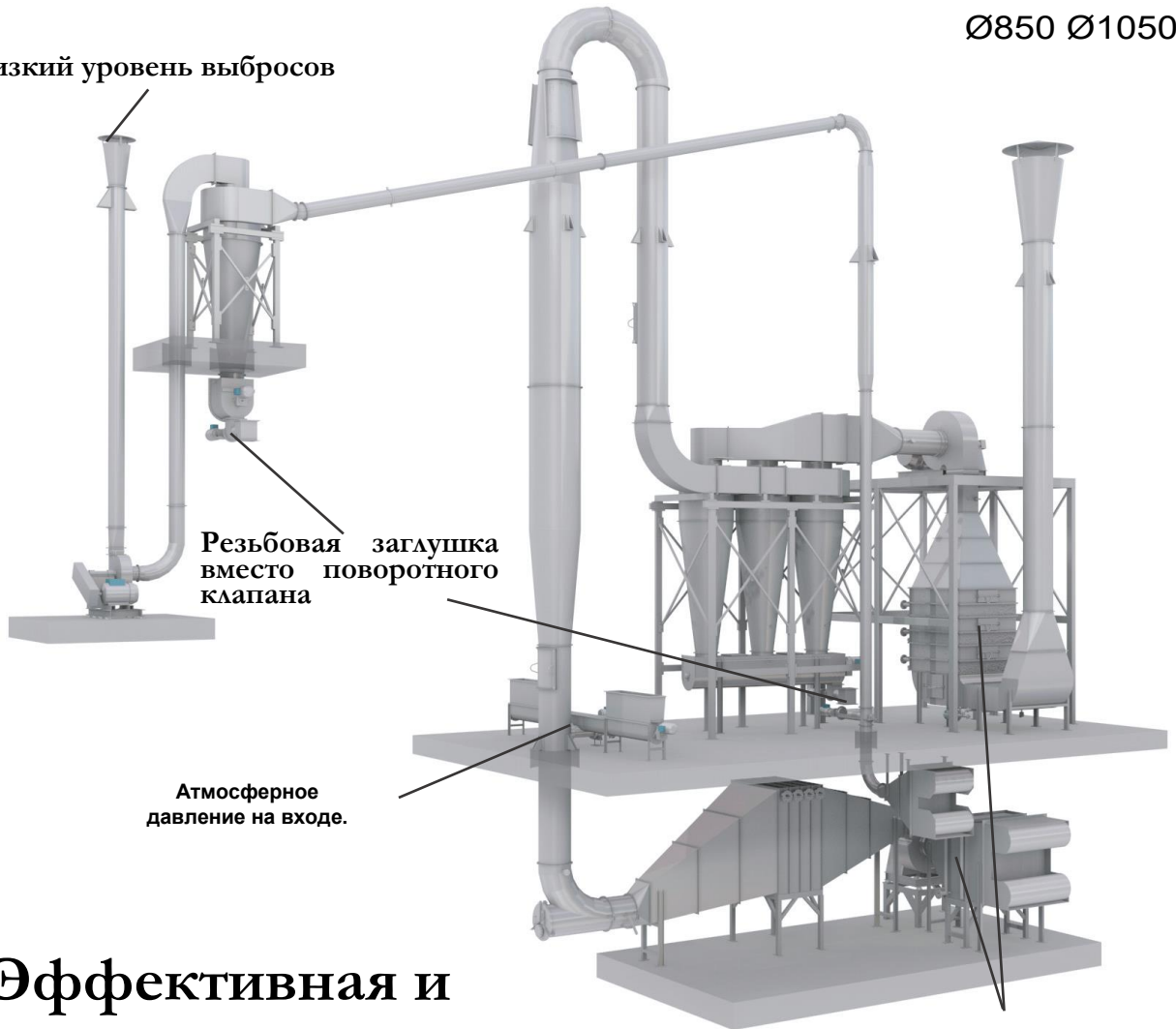


Низкий уровень выбросов



Резьбовая заглушка
вместо поворотного
клапана

Атмосферное
давление на входе.

Система рекуперации тепла

Эффективная и энергосберегающая распылительная сушилка

Распылительная сушилка LARSSON™ предназначена для сушки крахмала и клетчатки.

Компания LARSSON™ занимается усовершенствованием процесса сушки уже более 40 лет, и на сегодняшний день предлагает своим клиентам сложные по конструкции, эффективные и энергосберегающие сушилки. В конструкцию входит два вентилятора для технологического воздуха - один для всасываемого воздуха и один для выброса отработанных газов. Такая схема позволяет поддерживать атмосферное давление на входном отверстии, а это означает, что продукт можно подавать на сушилку без нагнетания.

Сушилки LARSSON™ оборудованы резьбовыми заглушками. Такое конструктивное решение обладает рядом преимуществ по сравнению с поворотными клапанами. Опыт показывает, что применение резьбовых заглушек обеспечивает сведение количества клейстерризованного крахмала до минимального.

Циклоны обладают высокой продуктивностью, а сушилка удовлетворяет всем существующим требованиям относительно выброса отработанных газов, причем с большим запасом.

В воздушной холодильной установке LARSSON™ применяются те же высокоэффективные циклоны, что и в сушилке, хотя удельный вес крахмала, приходящегося на м³, в холодильной установке выше. Для соответствия жестким требованиям к выбросу отработанного воздуха из охладителя воздух пропускается через один или два циклона, что обеспечивает высокую степень очистки отработанного воздуха.

Распылительная сушилка LARSSON™ может оборудоваться системой рекуперации тепла, за счет чего расход энергии сокращается в еще более значительной степени.



Сушилка LARSSON™ Flash Dryer

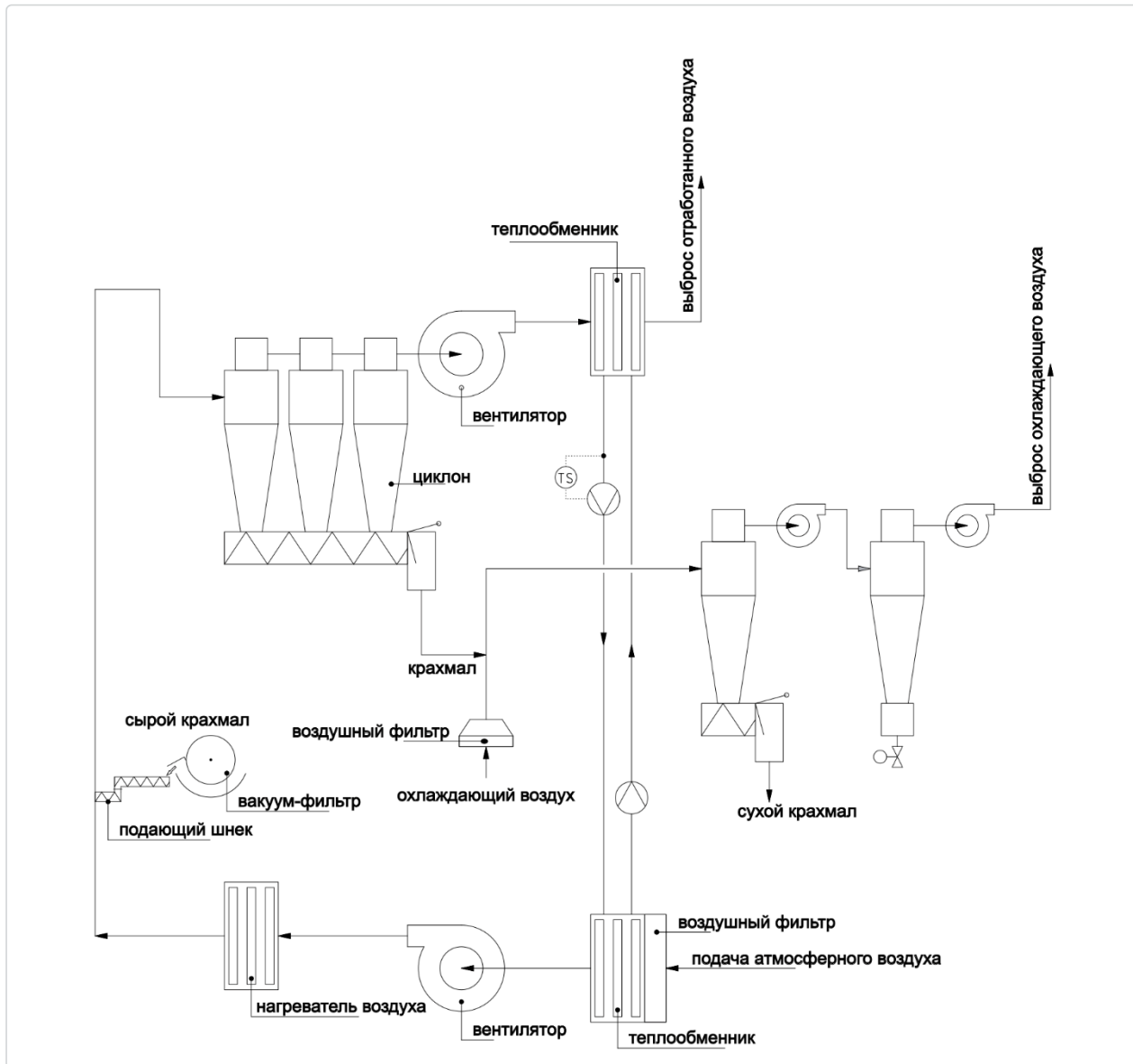
Ø850 Ø1050

Техническая информация

Распылительные сушилки LARSSON™ практически полностью производятся из нержавеющей стали AISI 304 (1.4301), за исключением лишь вентиляторов и несущей рамы.

При производстве распылительной сушилки LARSSON™ учитывается ее расчетная производительность, которая может колебаться в очень широком диапазоне.

Для получения дополнительной технической информации просьба обращаться непосредственно на фирму LARSSON™.



G. Larsson Starch Technology AB, P.O. Box 89, SE-295 21 Bromölla, Sweden.
Адрес приема посетителей и отгрузки: Kråkeslättsvägen 8, SE 295 39 Bromölla, Sweden.
Телефон: +46 456 48660, Факс +46 456 22690,
E-mail: larsson@larssonsweden.com, Website: www.larssonsweden.com