



**Транспортная
труба**

**Контейнер для
скорлупы**

Воздуходувка



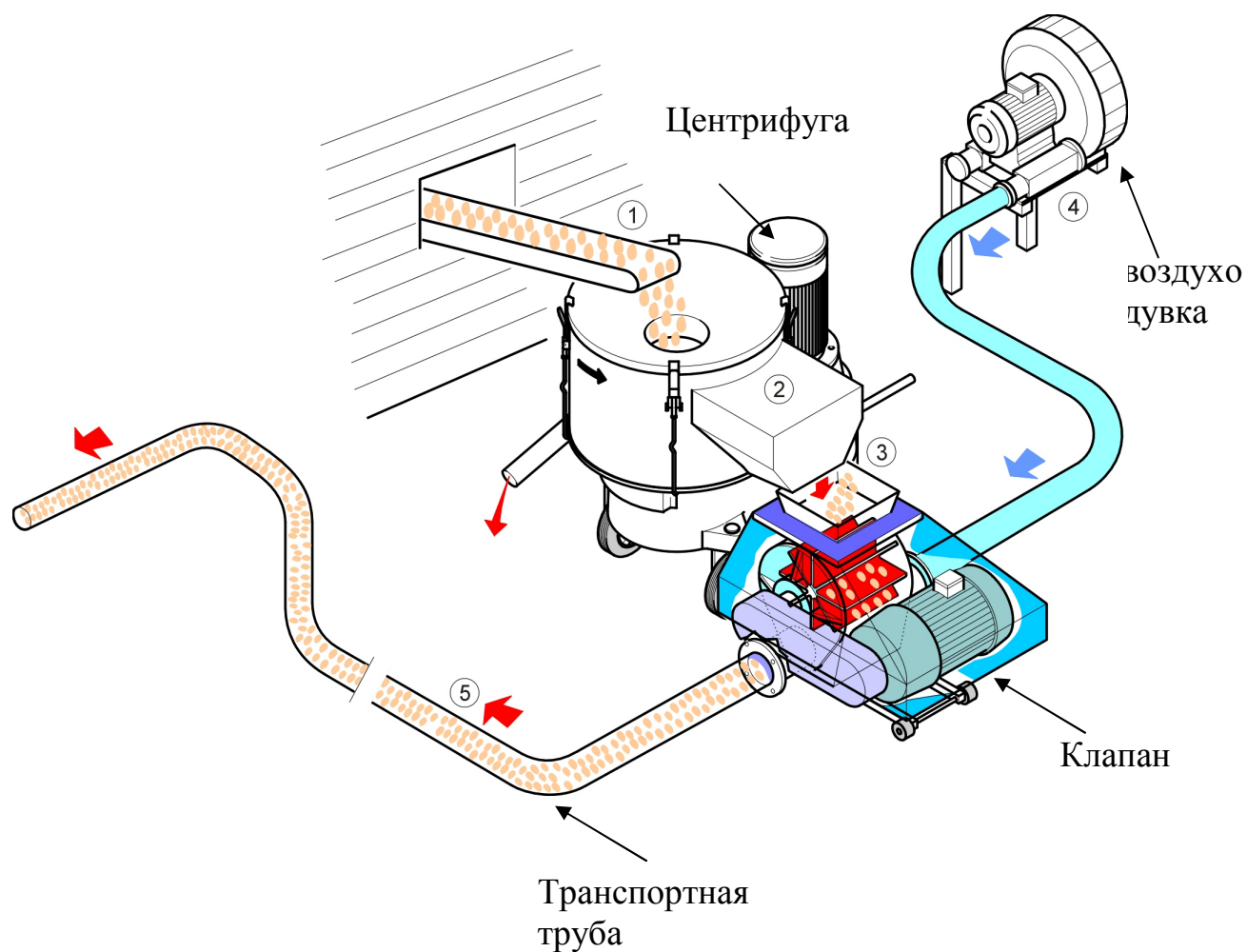
**Конвейер для
скорлупы**

Клапан



Центрифуга

Пневматическая система Coenraadts для транспортировки скорлупы



Пневматическая система Coenraadts для транспортировки скорлупы



Пневматическая система Coenraadts для транспортировки скорлупы

Система состоит из следующих частей:

1. Транспортный конвейер для транспортировки скорлупы к центрифуге Coenraadts (сепаратор).

- Для машины Coenraadts 1 проволочный конвейер (шириной 120 мм), может быть увеличен. Этот проволочный конвейер транспортирует яичную скорлупу прямо к центрифуге.
- Для двух или больше машин отдельный проволочный конвейер шириной 300 мм установлен под разбивочной машиной. Скорлупа автоматически удаляется от разбивочной машины по транспортному конвейеру (шириной 120 мм), установленному на этой машине, и сбрасывается на проволочный конвейер шириной 300 мм. Этот конвейер сбрасывает скорлупу в центрифугу.

2. Центрифуга

Центрифуга отделяет оставшийся белок от скорлупы. Скорлупа сбрасывается на клапан. Обычно центрифуга устанавливается в отдельном помещении, расположенном рядом с разбивочной машиной.

3. Клапан

Вращающийся клапан распределяет скорлупу. Через клапан скорлупа напрямую выдувается в контейнер.

4. Воздуходувка

Воздуходувка устанавливается в нескольких метрах от клапана и выдувает воздух через клапан вместе со скорлупой. Производительность воздуходувки зависит от расстояния и производительности разбивочной машины.

5. Транспортная труба

Транспортная труба выполнена из нержавеющей стали. Диаметр зависит от расстояния и производительности разбивочной машины.

Coenraadts уже установил много систем по транспортировке яичной скорлупы по всему миру с производительностью от 20.000 до 400.000 скорлупок в час с длиной транспортировки от 10 до 120 метров.