

# МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР МС

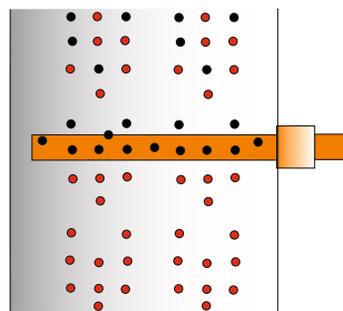


Схема работы

Сепаратор МС представляет собой магнитный стержень на основе мощных магнитов из редкоземельного сплава. МС выполняются различного диаметра, длины и с различными вариантами крепления в зависимости от места установки и пожеланий заказчика.

Оболочка магнитных стержней изготавливается из высококачественной пищевой нержавеющей стали AISI 304. Магнитный сердечник из высокоэнергетических магнитов на основе сплава NdFeB (неодим-железо-бор).

В стандартном исполнении возможно использование до температуры 80°C, также возможно изготовить высокотемпературный вариант с рабочей температурой продукта до 160°C.

Поток сыпучего материала или жидкости, проходя по магнитному стержню МС, попадает в мощное магнитное поле, под действием которого ферромагнитные включения задерживаются на поверхности МС, а немагнитный сепарированный продукт, двигаясь дальше, переходит на следующую стадию транспортировки.

Очистка МС производится ручным (щётки, ветошь) или механизированным (извлекающийся стержень) способом.

Используется в пищевой, зерновой, мукомольной, комбикормовой, стекольной, сахарной, химической, фармацевтической промышленности, вторичной переработке, производстве соли, пластиковых изделий, специй.

Продукты сепарации: любые сыпучие и жидкие продукты



Место установки: любое, где происходит касание с продуктом



Варианты очистки: ручная, механическая (извлекающийся стержень)

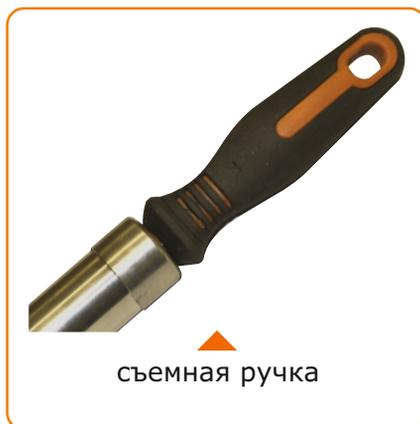


ручная очистка

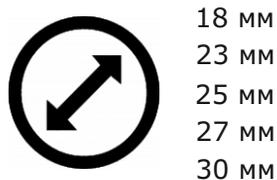


механическая очистка

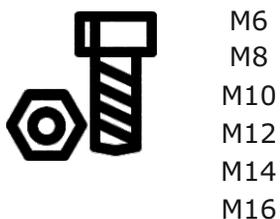
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



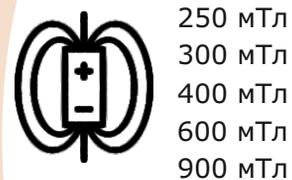
## ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ



диаметр стержня



диаметр резьбы



индукция

Возможно исполнение с учетом пожеланий заказчика.