

## Стандартные вытяжные установки с сепаратором мелких фракций серии HS

Недавно компания HERBOLD включила в свой ассортимент новую принадлежность для всех мельниц и измельчительных установок — сепаратор мелких фракций серии HS. Его простая конструкция и выгодная цена делает его интересным предложением не только для покупателей нового оборудования, но и для тех, кто хочет модернизировать уже имеющиеся линии измельчения любого рода, в частности приставных мельниц для литьевых и выдувных машин.

Новый сепаратор имеет компактную конструкцию и подходит для установки под любое устройство для выгрузки измельчаемого материала.



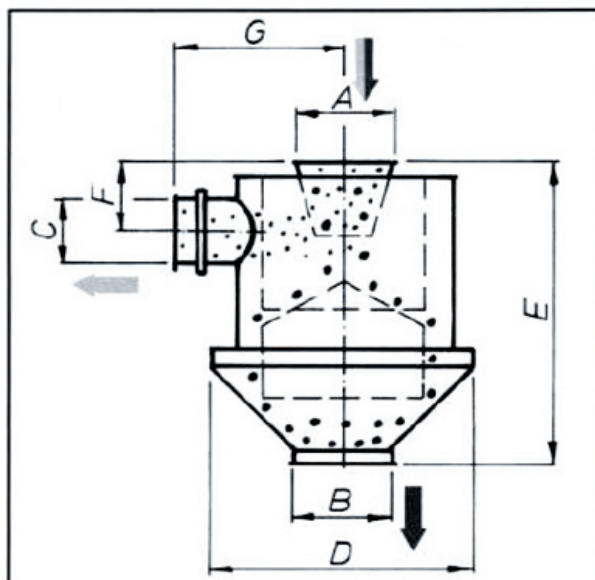
Циклонный сепаратор с сепаратором мелких фракций HS 300 (исполнение со станцией фасовки)

На фотографии вы видите сепаратор мелких фракций под циклоном для измельчаемого продукта. Высота нашего сепаратора составляет всего около 500 мм, поэтому даже в самом неблагоприятном случае вам понадобится всего лишь поднять циклонный сепаратор транспортера. Для линий, которые будут работать в помещениях с ограниченной высотой потолков, ком-

пания HERBOLD предлагает специальный компактный циклон с сепаратором, что позволяет сохранить общую конструктивную высоту неизменной.

Наш сепаратор мелких фракций свободен от всех досадных недостатков обычных пылеуловителей:

- Устройство не только обеспыливает измельченный материал — пыль и мелкие волокна (создают массу неудобств, прежде всего, при обработке отходов дутых и литых изделий из ПЭВП) улавливаются в специальный контейнер, не попадая в окружающее пространство — но и исключает наличие остаточной пыли в отработавшем воздухе.
- Устройство очищается легко, просто и очень быстро. В сепараторе нет вращающихся деталей, которые могут стать причиной неисправности.
- Устройство очищает материал во время свободного падения, т. е. вход и выход измельчаемого материала не смещены относительно друг друга. Эта особенность предельно упрощает дооснащение старых линий.
- Степень очистки плавно регулируется при помощи встроенной дроссельной заслонки.



Принципиальный чертеж сепаратор мелких фракций HS

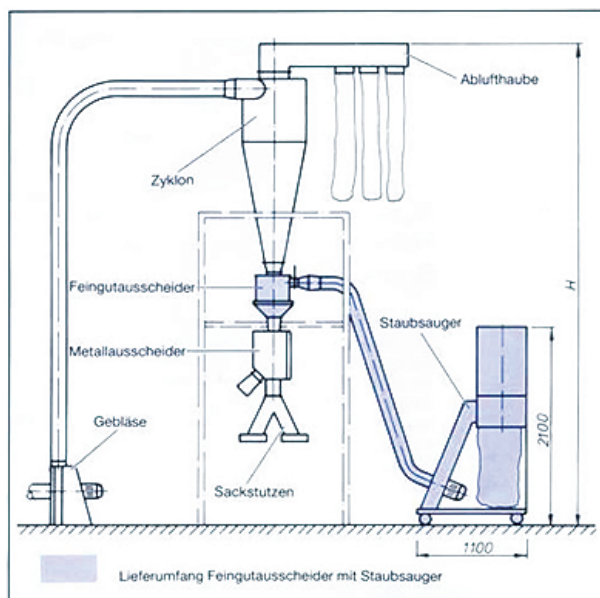
### Технические характеристики

Тип	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	G	Производительность
HS 300	150	150	100	390	470	100	250	до 1,5 т/ч
HS 500	150	150	150	580	1300	45	400	до 4,0 т/ч

Приятный «побочный эффект» использования сепаратора мелких фракций компании HERBOLD:

поскольку в устройстве используется система аспирации, чистый измельченный материал выходит из сепаратора без давления. Благодаря этому отпадает надобность в шлюзовом затворе и других приспособлениях для прекращения доступа воздуха, даже если измельченный материал фасуется в открытые контейнеры или картонные коробки либо если после нашего сепаратора устанавливается сепаратор для металлических частиц.

Этот сепаратор не подходит для волокнистых продуктов, а также для разделения материалов (для отделения алюминия от полистирола или пластика от меди). - Если перед вами стоят именно такие задачи, запросите у нас документы о наших машинах TWR либо о наших сепараторах для кабеля CTL.



Высота Н (мм)	Фасовка в контейнеры (высота отверстия для выгрузки: 1300 мм)	Вытяжная установка, тип 8 (8 м³/мин) Воздуходувка 1,5 кВт	Вытяжная установка, тип 18 (18 м³/мин) Воздуходувка 1,5 кВт	Вытяжная установка, тип 30 (30 м³/мин) Воздуходувка 4 кВт	Вытяжная установка, тип 45 и 55 (45/55 м³/мин) Воздуходувка 7,5/11 кВт
	Фасовка в мешкотару (высота отверстия для выгрузки: 900 мм)				
Стандартное исполнение: циклонный сепаратор с отводящим коробом, без принадлежностей	2560	4500	5450	5450	
		3500	4500	4500	
Стандартное исполнение + сепаратор мелких фракций	3030	4500	5450	5450	
		3500	4500	5700	
Стандартное исполнение + сепаратор для металлических частиц	3030	4500	5450	5450	
		3500	4500	4500	
Стандартное исполнение + сепаратор мелких фракций + сепаратор для металлических частиц	3500	5100	5920	6750	
		4100	5000	5700	

\* если высота потолков на месте установки будет недостаточной, можем предложить специальную модель — секционированную, с перевалкой измельченного материала.

## Наш ассортимент

### Измельчающие устройства

- » Шредеры
- » Ножевые мельницы
- » Мельницы тонкого помола

### Промывочные линии

- » Узлы предварительной мойки
- » Фрикционная мойка
- » Резервуары разделения и гидроциклоны
- » Механические и термические сушилки
- » Водоподготовка

### Агломераторы

- » Пласткомпакторы

### Сервис

- » Продажа запчастей и быстроизнашивающихся деталей
- » Проверка и ремонт оборудования
- » Монтаж, пусконаладка, обучение

### Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33 • 74909 Meckesheim • Тел.: + 49 (0) 6226 / 932-0 • Эл. почта: herbold@herbold.com • Веб-сайт: www.herbold.com

Мы не несем ответственность за правильность и полноту данных, указанных в этом документе. Сохраняем за собой право на внесение изменений. 03 / 2022