

AZO Стандартная загрузочная воронка модели ET...RF со встроенным ситом для предварительного просеивания и выгрузки

Интенсивная аспирация благодаря фильтрам большого размера

Эргономичная разгрузка мешков

Беспыльная загрузка сыпучего материала

Надежная выгрузка продукта с помощью вибрационного дна

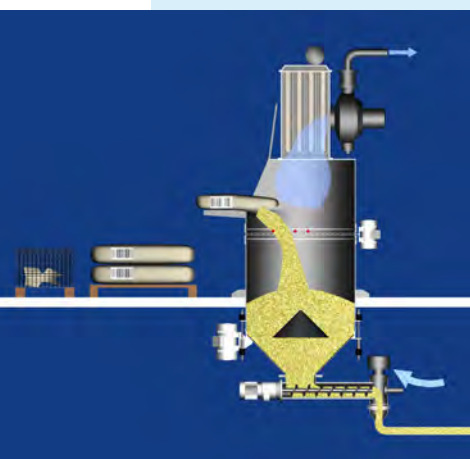
Предпочтительные области применения

Для подачи пылеобразных, порошковых и гранулированных сыпучих компонентов в закрытые системы или пневматические транспортные системы. Благодаря использованию различных материалов и различным исполнениям поверхности данное оборудование можно использовать в пищевой, полимерной, химической и фармацевтической промышленности.

Особые преимущества

- Круглая форма, устойчивая конструкция
- Отсутствие мертвых углов и кромок
- Возможность идеального подбора с учетом потребностей заказчиков
- Исполнение из двух разных материалов: стандартной стали с эпоксидным покрытием и хромоникелевой стали с шестью видами поверхности
- Отдельный фильтр или центральная аспирация
- Опция со встроенным вибрационным ситом для предварительного просеивания
- Выгрузка трудносыпучих продуктов
- Возможность применения встряхивателя, вибратора, вибрационного дна или системы псевдооживления
- Выпуск, оптимальный для последующего оборудования

ИННОВАЦИИ



Исполнение

Стандартные загрузочные воронки AZO изготавливаются из двух материалов: стандартной или хромоникелевой стали с шестью вариантами поверхности. Загрузочная воронка имеет плотно закрывающуюся, фиксируемую крышку с вакуумным клапаном, пневматическую пружину для ее фиксации, а также решетку и опору для мешков. Для установки используются опорные кронштейны, которые проектируются в соответствии с

условиями в помещении. Загрузочные воронки могут быть оснащены фильтрами или центральной аспирацией. Для входного контроля возможна установка вибрационного сита для предварительного просеивания. На выходе воронки имеется фланец для соединения с последующими системами, например, лопастными питателями, просеивающей машиной и т. д. Для подачи трудносыпучих материалов возможно применение

устройств для облегчения выгрузки, например, встряхивателя, вибратора, вибрационного дна или системы псевдооживления. Исполнение воронки зависит от требований клиента, используемого сыпучего материала и монтажной ситуации.

Дополнительная оснастка



Соединительная система для биг-бэгов

Загрузочную воронку можно оснастить соединительной системой для биг-бэгов. Если фильтр установлен сверху, биг-бэг подсоединяется сбоку.



Уплотнитель пустых мешков

После полной разгрузки мешков они вставляются сбоку в уплотнитель пустых мешков. Пневматический подъемный цилиндр сжимает пустые мешки в удобную упаковку в одном мешке.



Со встроенным фильтром

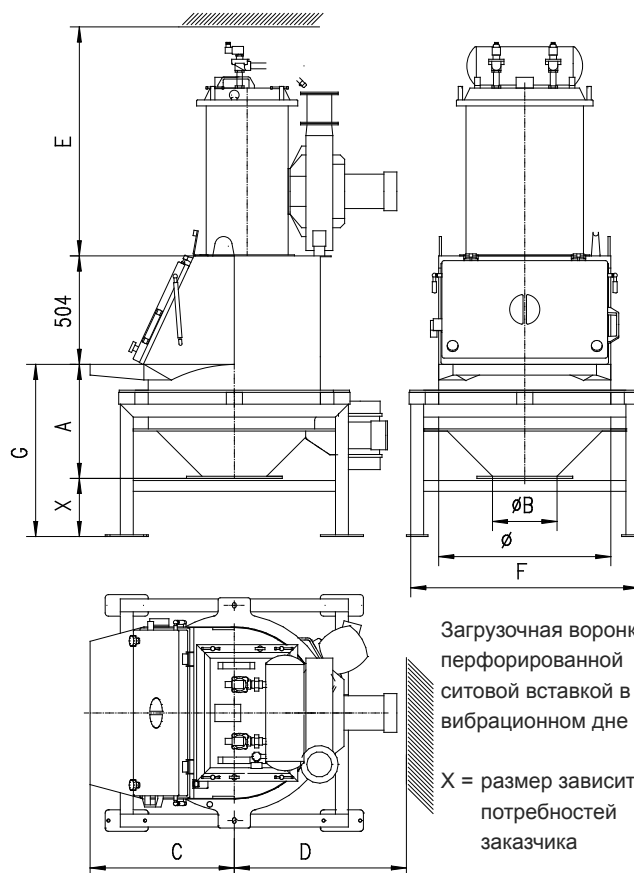
Преимущество заключается в том, что всасываемая пыль снова падает в загрузочную воронку.



С центральной аспирацией

Экономичное решение, так как к одному общему фильтру можно подсоединить несколько загрузочных воронок.

Технические данные



Принцип действия

При открывании крышки загрузочной воронки запускается аспирация. Оператор кладет мешок на стол, открывает и без образования пыли разгружает его в закрытую систему. При использовании фильтра отфильтрованная пыль снова падает в загрузочную воронку, а в случае использования центральной фильтрующей станции малые количества пыли всасываются в центральный фильтр и собираются в нем. Выбор наиболее рентабельной концепции зависит от задачи, поставленной заказчиком.

Модель	Ø	A	B	C	D	E	F	G
ET 50 R	500	425	Ø 250	520	---	---	700	425 + X
ET 150 RF	800	530	Ø 305	670	800	1500	1060	530 + X
ET 250 RF	1100	700	Ø 305	822	900	1500	1400	700 + X