Аквипак

www.akvipack.ru

Производство древесных пеллет

Производство древесных пеллет

Наша система изготовления пеллет применима для широкого спектра готовой продукции: корма для животных, крахмалосодержащие продукты, фармацевтическая продукция, удобрения, промышленное производство, отходы деревообработки.

Основные преимущества наших производственных линий:

- Универсальность. Высокая механическая точность размеров полуфабрикатов делает их взаимозаменяемыми для разных моделей

- Прочность. Материалы для изготовления оборудования тщательно отобраны и все механизмы, вступающие в контакт с продуктом, выполнены из нержавеющей стали или из теплостойкой стали чтобы гарантировать, таким образом, длительную эксплуатацию

- Простота обслуживания. Все высоко технологичные узлы оборудования легко управляются и обслуживаются

- Бесшумность: специальные приводные ремни делают наши машины бесшумными и гарантируют отсутствие вибрации

- Низкое энергопотребление

- Закрытая система смазки гарантирует отсутствие контакта с продуктом

Сушка - Размол - Пеллетирование - Охлаждение - Упаковка - Паллетизация

Технологический процесс пеллетирования

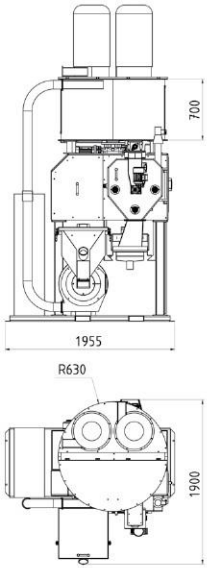
Мод. MI-280 compact

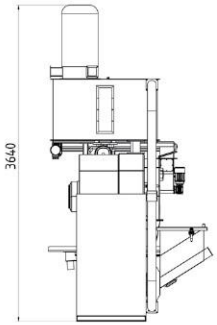
Пресс для пеллет

Пеллетирование позволяет превратить пудру или волокнистые продукты в пеллеты, консервируя их свойства и превращая отходы в энергию.

Простой и компактный пресс разработан для длительной эксплуатации.

Благодаря круглой высечной форме машина может использоваться для работы с различным сырьем: корма, удобрения, опилки и другие





Технические данные	MI-280-COMPACT
Мощность	15 кВт
Диаметр	280 мм
Роликов	2
Выход	120 / 180 кг/час *
Окраска	Полиуретан/Эпоксид.

* Зависит от типа и удельной массы сырья

Представленная информация носит ознакомительный характер

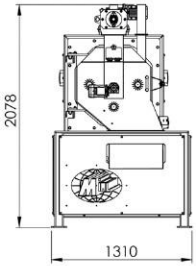
Мод. MI-304-S

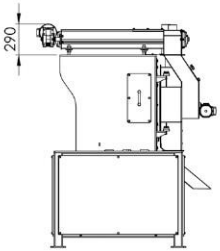
Пресс для пеллет

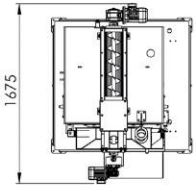
Пеллетирование позволяет превратить пудру или волокнистые продукты в пеллеты, консервируя их свойства и превращая отходы в энергию.

Простой и компактный пресс разработан для длительной эксплуатации.

Благодаря круглой высечной форме машина может использоваться для работы с различным сырьем: корма, удобрения, опилки и другие







Технические данные	MI-304-S
Мощность	22 - 30 кВт
Диаметр	304 мм
Роликов	2
Выход	250 / 350 кг/час *
Параметры	Может подключаться с охлаждающими вибрационными рукавами, насос подачи смазки управляется PLC контроллером, смазка не попадает в продукт
Окраска	Полиуретан/Эпоксид.

* Зависит от типа и удельной массы сырья

Представленная информация носит ознакомительный характер

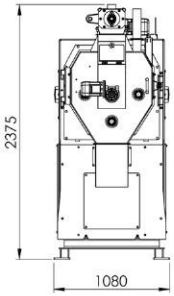
Мод. MI-380-S

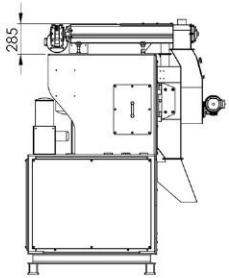
Пресс для пеллет

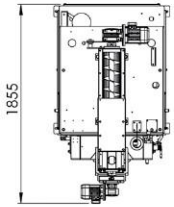
Пеллетирование позволяет превратить пудру или волокнистые продукты в пеллеты, консервируя их свойства и превращая отходы в энергию.

Простой и компактный пресс разработан для длительной эксплуатации.

Благодаря круглой высечной форме машина может использоваться для работы с различным сырьем: корма, удобрения, опилки и другие







Технические данные	MI-380-S
Мощность	37- 45 кВт
Диаметр	380 мм
Роликов	2
Выход	400 / 550 кг/час *
Параметры	Может подключаться с охлаждающими вибрационными рукавами, насос подачи смазки управляется PLC контроллером, смазка не попадает в продукт
Окраска	Полиуретан/Эпоксид.

* Зависит от типа и удельной массы сырья

Представленная информация носит ознакомительный характер

Мод. MI-M10

Мельница

Вентилятор-мельница, которая снижает количество щепы и стружки, превращая дерево в изысканное и гомогенное сырье для пеллет

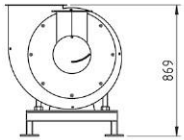
Технические данные	MI-M10
Параметры	Тяжелый каркас из углеродистой стали Реверсный режим Легкая смена молотков Простота подсоединения Стандарт безопасности CE
Мощность	4 кВт
Выход	50/200 кг/час Ø 4 мм
Диаметр	Ø 4 мм
Ротор	2800 об/мин
Окраска	Полиуретан/Эпоксид.
Опции	Бункер для ручной загрузки сырья Фильтр сбора продукта

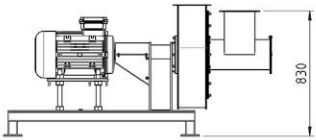
* Зависит от типа и удельной массы сырья

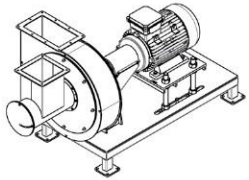
Представленная информация носит ознакомительный характер

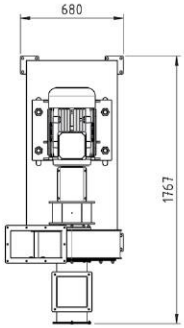
Мод. MI-M30

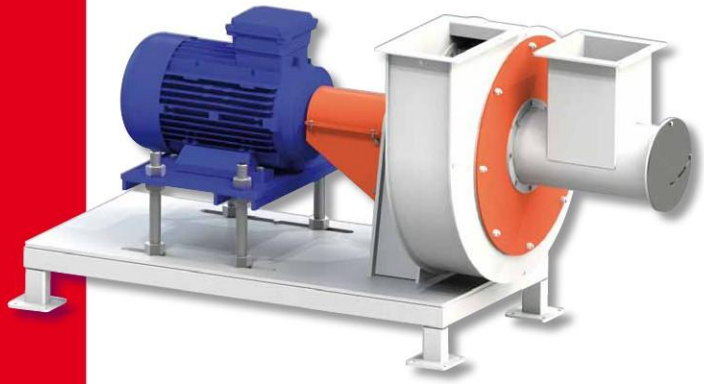
Мельница











Вентилятор-мельница, которая снижает количество щепы и стружки, превращая дерево в изысканное и гомогенное сырье для пеллет

Технические данные	MI-M30
Параметры	Тяжелый каркас из углеродистой стали Реверсный режим Легкая смена молотков Простота подсоединения Стандарт безопасности CE
Мощность	7,5 - 22 кВт
Выход	150/500 кг/час Ø4 мм
Диаметр	Ø 4 мм
Ротор	2800 об/мин
Окраска	Полиуретан/Эпоксид.
Опции	Бункер для ручной загрузки сырья Фильтр сбора продукта

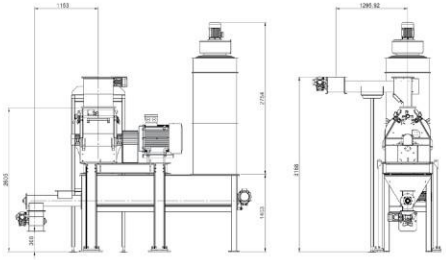
* Зависит от типа и удельной массы сырья

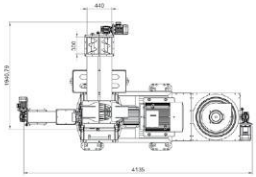
Представленная информация носит ознакомительный характер

Мод. MI-M90

Мельница

Молотковая мельница, которая снижает расход сырья (предварительно гранулированной древесины), превращая в очень изысканный и однородный продукт, который подходит для производства пеллет. Машина полностью изготовлена из толстой стали с боковыми смотровыми лючками. Ротор может работать в обоих направлениях благодаря наличию входного фидера, оснащенного регулируемым селектором в комплекте с концевым выключателем. Регулируемый якорь двигателя позволяет осуществлять идеально точное соединение с эластичной муфтой. В комплекте фильтр для само очистки. Извлечение продукта из танка с помощью шнекового питателя и поворотного клапана. Оснащен сложными защитными устройствами.





Технические данные	MI-M90
Параметры	Тяжелый каркас из углеродистой стали Реверсный режим Легкая смена молотков Простота подсоединения Стандарт безопасности CE
Мощность	30 - 75 кВт
Выход	500/1500 кг/час Ø4 мм
Диаметр	Ø 4 мм
Ротор	2800 об/мин
Окраска	Полиуретан/Эпоксид.
Опции	Линейный фидер (одинарный или двойной)

* Зависит от типа и удельной массы сырья

Представленная информация носит ознакомительный характер

КОНВЕЙЕРЫ:

- Ковшовый конвейер

- Ленточный конвейер

- Шнековый конвейер

- Цепной конвейер

Запасные части и послепродажный сервис

Мы проводим исследования и разработку персонализированных специальных машин под конкретные задачи клиента с детальной информацией о программе работы машины.

Кроме того, в целях повышения надежности и производительности, а также для снижения производственных расходов, нами выполняются последовательно улучшения дизайна оборудования в соответствии с потребностями рынка

www.akvipack.ru