



Ковшевый элеватор для тяжелых условий работы EI, Италия



Версия EI ковшевых элеваторов была специально разработана для вертикального транспортирования карбонатов, извести, известняка, ила, песка, минерального сырья и аналогичных материалов сухих, порошкообразных, абразивных материалов, которые имеют размер частиц от 0,4 до 1,8 кг/дм³ под углом менее 40 градусов. Версия EI предназначена для работы на низкой скорости и изготавливается из особо толстой оцинкованной углеродистой стали.

Особая конструкция ковша изготовлена из износостойкого нейлона PA6 для дополнительной прочности при работе с высоко абразивными материалами. Материал подается в загрузочный бункер, который находится в нижнем разделе элеватора. Там материал непрерывно забирается ковшами, которые крепятся на равном расстоянии на ленте. Ковши опустошаются через выпускное отверстие носика в верхнем разделе элеватора под действием центробежной силы.



Верхняя секция с мотор-редуктором



Нижняя секция с загрузочным бункером

Технические характеристики:

- Пропускная способность: от 13 до 600 м³ / ч
- Высота разгрузки от 3,4 до 44 метров
- Обработка поверхности: полностью оцинкованная
- Прямая установка мотор-редуктора с ограничением крутящего момента
- Оргстекло для проверки работы элеватора в верхнем и нижнем разделе
- АTEX версии по запросу
- Версия полностью из нержавеющей стали по запросу

Преимущества:

- Легкое управление
- Компактный дизайн
- Легкий монтаж благодаря
- Соблюдение соответствующих стандартов
- Отлично соотношение цена-качество
- Большой выбор опций и аксессуаров
- Прочная конструкция с минимальными требованиями к обслуживанию

Возможности применения:

