АГРО

Малые наружные силосы

Система FullFlow – это гарантия высококачественного корма

TUNETANKEN

Малые наружные силосы

Система FullFlow – это гарантия высококачественного корма

Силос, по своей сути, может показаться простым продуктом, и всё-таки это не так!

Малый наружный силос должен соответствовать ряду требований:

- В соответствии со стандартами, силос должен быть простым в установке и выровнен по уровню.
- Силос должен непрерывно поддерживать высокий уровень гигиены;
- Силос должен быть прочным и крепким;
- Силос должен быть устойчивым, как к высоким, так и к низким температурам;
- Силос должен обладать возможностью легкого осуществления мониторинга и контроля.

Малые наружные силосы от компании Tunetanken это продукт высшего качества. Наши наружные силосы изготовлены из композитного материала, армированного стекловолокном. Это уникальный материал, который используется для изготовления изделий, находящихся под высоким давлением, таких как ветряные мельницы, корабли, самолёты, мосты и т. д.

Силосы из стекловолокна устойчивы к коррозии! *Соль и аммоний в кормах, в сочетании с конденсатом приводят к коррозии, к которой композитные материалы устойчивы.*

Модель	Объем	Вместимость	Диаметр	Общая высота
FC4	4,5 м³	2,9 т	2,400	4.290
FC6	6 м³	3,9 т	2,400	4.600
FC8	8 м³	5,2 т	2,400	5.090
FC10	10 м³	6,8 т	2,400	5.600

Малые наружные силосы от компании Tunetanken доступны в четырех размерах.

К тому же, этот материал подходит для вторичной обработки.

Малые наружные силосы от компании Tunetanken продуманы с точки зрения установки, эксплуатации, технического обслуживания, срока службы и окружающей среды.

Преимущества

1. **Цельнолитой силос**
   Нет болтовых соединений, где могли бы скапливаться остатки корма или откуда дождевая вода могла бы просочиться в силос.
2. **Гладкие внутренние поверхности**
   Гладкие внутренние поверхности гарантируют легкое скольжение корма. Это упрощает очистку силоса, обеспечивая динамичный расход массы и, как следствие, высокое качество корма.
3. **Стекловолокно**
   Изготовлен из полиэстера, армированного стекловолокном. Это прочный изоляционный материала, который защищает, например, от конденсации. Термостойкость–/+ 100° /90° C.
4. **Циклон**
   Обеспечивает плавное распределение корма при заполнении и, следовательно, минимальное сепарирование. Кроме того, во время загрузки он обеспечивает вентиляцию и сводит к минимуму тепловыделение в корме, что снижает риск конденсации.
5. **Вентиляция**
   Большая вентиляционная зона защищает силос от избыточного давления во время подачи среды в ёмкость.
6. **Загрузка**
   Рукав для подачи и патрубок с большим радиусом для минимального воздействия или сепарирования во время заполнения ёмкости.
7. **Конус с уклоном 62,5°**
   Цельнолитой конус с гладкими поверхностями в сочетании с системой FullFlow для донной разгрузки обеспечивает безопасное и полное опорожнение.
8. **Прочные стальные ножки**
   Стальные ножки из прочной оцинкованной стали монтируются без болтовых соединений.
9. **Защита от дождя**
   Навес от дождя над выпускным отверстием предотвращает попадание дождевой воды в силос, защищая винтовой конвейер и кормовую машину.
10. **Силос высочайшего качества**
    Логотип Tunetanken это гарантия приобретения силоса высочайшего качества.

Эффективная система продувки с циклоном и вентиляцией распределяет корм, гарантируя, что она не будет слишком плотно упакована, и минимизирует риск конденсации.

Система FullFlow

»Система First In – First Out (FIFO)«

Предотвращает образование старых, гнилых и токсичных кормов.
Эффективная и гигиеничная система слива основана на сочетаниях:

- Цельнолитой силос с гладкими поверхностями без болтовых соединений, которые обеспечивают легкое, беспрепятственное, динамичное и единообразное скольжение среды. Среда выгружается через нижнее разгрузочное отверстие, следовательно, порция среды, поступившая первой, является первой поданной.
- Композитные материалы обладают естественной высокой теплоизоляцией, которая сводит к минимуму образование конденсата, предотвращая, таким образом прилипание среды или поглощение влаги из поверхности силоса.
- Эффективная система заполнения и вентиляции силоса.
- Нижний разгрузочный выход с крутым уклоном 70 ° без болтовых соединений позволяют среде легко скользить и сводят к минимуму сдавливание.

Дополнительное оборудование

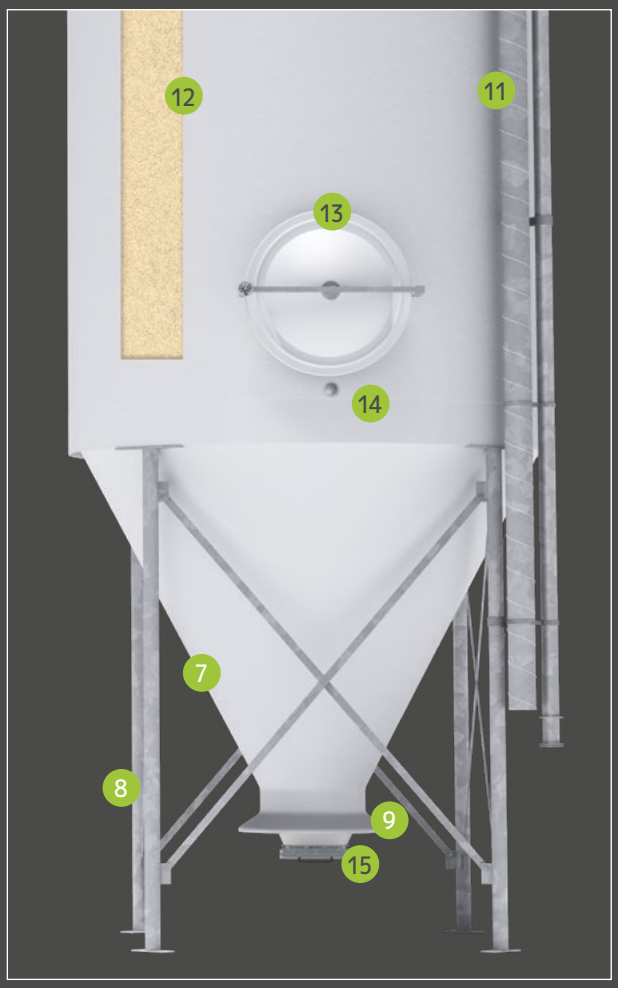
11. Вентиляционное труба
Воздух может выводиться на поверхность через выхлопной фильтр, который защищает силос и окружающую среду от пыли.

12. Индикатор, показывающий уровень корма
Обеспечивает непрерывный и быстрый обзор потребления в силосе.

13. Смотровой люк
Смотровой люк с откидной крышкой облегчает осмотр и очистку силоса.

14. Электронный датчик уровня
Электронный датчик уровня обеспечивает безопасный режим работы. Дополнительно могут быть подключены звуковые и световые сигналы, а также оповещение.

15. Нижнее разгрузочное отверстие для различных целей
Нижнее разгрузочное отверстие адаптируется под различные виды соединений с шнековыми конвейерами, кормовыми и транспортными системами. Наша система опорожнения FullFlow гарантирует, также, оптимальную гигиену.



Tunetanken

Более 50 лет опыта работы с композитным материалом, армированным волокном, его уникальные преимущества и широкий ассортимент продуктов, позволили нам развить и занять на рынке лидирующую позицию ведущего датского производителя резервуаров для хранения, промышленных систем и силосов из композитных материалов.

Компания Tunetanken предлагает обширную и разнообразную гамму товаров и оборудования для различных целей, а также снабжает ими широкий спектр отраслей, включая сельское хозяйство, промышленность, очистку сточных вод и водоочистку для энергетического сектора. Все решения, которые предлагает наша компания, изготавливаются из композитных материалов, армированных волокном — это материалы, которые используются при производстве космических кораблей, самолетов и ветряных мельниц. Они обладают рядом преимуществ, таких как прочность, коррозионная стойкость и долгий срок службы, что делает композиты одним из популярных материалов будущего.

Сельскохозяйственный Сектор / Agro

Компания Tunetanken предлагает широкий ассортимент продуктов, оборудования и систем для сельскохозяйственного сектора. Мы изготовляем силосы, резервуары, герметичные силосы, системы обработки зерна, системы сушки сена и зерна, вместилища для мертвых туш, системы навозной жижи, укрытия, здания, ирригационные системы, инвентарь для коровников и др. Большинство наших продуктов изготовлено из композитных материалов, армированных волокном, которые идеально подходят для сложных сельскохозяйственных условий благодаря своим уникальным свойствам.

Современные композитные материалы — это материалы будущего. Инновационные и непревзойденные технические свойства материалов в значительной степени способствуют разработке новых экологически чистых продуктов и решений, необходимых для надежного будущего.

Композит

Слово композит происходит от латинского слова «componere».

Композиционные материалы изготавливаются путем соединения двух или более материалов (физически, но не химически). Таким образом создаётся новый материал, обладающий специально продуманными и превосходными свойствами.

Технические свойства композитных материалов вытекают из исходного качества и свойств соединяемых материалов, из комбинируемых тканей (матрица, армирование, отвердитель, добавки), а также из процессов и условий производства.

02.06.2022