

Силосная установка ФЕТТЕР и дозирующий шнек



Силосные установки ФЕТТЕР используются для временного хранения влажной дробины до ее погрузки на автотранспорт. Располагая складом временного хранения дробины, можно без перерыва продолжать варку пива независимо от количества образовавшейся дробины.

Установленные в силосной установке ФЕТТЕР дозирующие шнеки предназначены для выгрузки влажной дробины с установки на грузовик. На выходе дробины с установки находится устройство перемешивания, препятствующее образованию молекулярных мостиков. В соответствии со спелевым использованием дозирующий шнек оснащен нагревателем.

Преимущества силосной установки ФЕТТЕР

- Монтируется на открытой площадке
- Имеется несколько конструктивных вариантов
- Изготавливается по индивидуальному проекту

Отличительные особенности силосной установки ФЕТТЕР

- Вместимость от 5 до 400 м³
- Конструкционный материал: сталь или нержавеющая сталь
- Сборка осуществляется согласно требованиям заказчика

Преимущества дозирующего шнека ФЕТТЕР

- Обеспечивает бесперебойную транспортировку
- Особо прочная конструкция
- Монтируется непосредственно на выходе силосной установки
- Имеет нагревательную рубашку / двойной кожух
- Оборудован вентилем-задвижкой

Отличительные особенности дозирующего шнека ФЕТТЕР

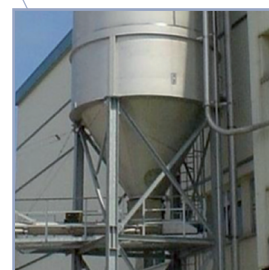
- Компактная конструкция
- Производительность: почти 2000 кг/мин. макс.
- Конструкционный материал: сталь или нержавеющая сталь
- Высокая износостойчивость
- Используется для транспортировки на значительные расстояния

Силосная установка ФЕТТЕР

Силосные установки Феттер устанавливаются непосредственно на фундаменте заказчика. Монтируются на расстоянии до 200 м от пивоварни. Силосные установки проектируются с подвальной частью, лестницей и ограждением крыши. Угол конуса силоса подбирается в соответствии с показателями расхода влажной дробины. Для очистки трубопровода, соединяющего пивоварню и силосную установку, от влажной дробины используется специальное оборудование шаровой очистки с устройством улавливания шариков, устанавливаемым на силосной установке. Силосную установку очищают с помощью дождевального аппарата, монтируемого на ее крыше.

Габариты установки / Производительность

куб.м	2,5 м	3,5 м	3,8 м	4,0 м
150 - 200				
100 - 150				
50 - 100				
30 - 50				
20 - 30				
10 - 20				



Габариты	10-20 м ³	30-50 м ³	50-100 м ³	100-200 м ³
Диаметр, м	2,5	3,5	3,8	4,0
Выс. цил. части, м	2,2-4,0	3,0-5,0	4,2-8,7	7,8-15,5
Общ. высота, м	9,8-11,6	11,5-13,5	13,0-17,5	16,7-25,0
Вес макс., т	3,5-4,5	4,8-6,8	6,8-9,6	9,6-16,2

Дозирующий шнек ФЕТТЕР

Дозирующие шнеки Феттер монтируются непосредственно на выходе силосной установки так, чтобы грузовики могли останавливаться под шнеком для загрузки влажной дробины. Отгружаемое количество регулируется с дополнительного пульта управления. По выбору заказчика дозирующий шнек поставляется в комплекте с системой обогрева или без нее. Обогрев осуществляется с помощью нагревательных стержней и системы масляного теплоносителя, расположенной в двойном кожухе корпуса. Когда установка не работает, вентиль-задвижка на выходе дозирующего шнека препятствует протечке жидкой фракции барды.

Производительность выгрузки, кг/мин.

Модель Дробина из загрузочного желоба (чистый солод) сод. Н2О – 77-79%

Модель	800	1500	2000
Dos 30/1			
Dos 30			
Dos 20			

Модель Дробина из заторного фильтра (чистый солод) сод. Н2О – 72-74%

Модель	500-600	800-1000	1000-1300
Dos 30/1			
Dos 30			
Dos 20			

Габариты	мод. 20	мод. 30	мод. 30/1
Длина, мм	3600	3600	3600
Ширина, мм	550	550	550
Высота, мм	600	600	600
Вес, кг	275	275	780

