



Протравливатель непрерывного действия CT Vario

Соберите сами Ваше индивидуальное решение!

Протравливатель непрерывного действия CT Vario PETKUS составлен по блочному принципу. Функциональные элементы можно комбинировать и заменять, как блоки. Благодаря тщательно проработанной модульной конструкции, непрерывное протравливание осуществляется в производственном процессе согласно точной задаче заказчика. На выбор - классическое непрерывное протравливание с лопастной мешалкой или барабанной дополнительной мешалкой с инновативным барабаном Deka-Star (форма дестиконечной звезды) или Octogon (форма восьмиугольника).

Возможности комбинирования

Modul 1

Гравиметрический весовой ленточный дозатор или Объемный тангенциальный шлюзовой затвор-дозатор



Modul 2

Новое мощное устройство обеспыливания



Modul 3

Первичное распределение



Опционально

Дозирование порошка

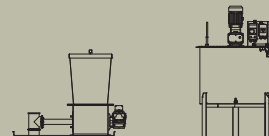
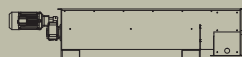
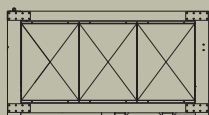
Резервуар с мешалкой

Modul 4

Барабан Deka-Star / Octogon

или

Дополнительная лопастная мешалка



Принцип действия

СТ Vario является гибким решением для индивидуального применения. Зарекомендовавшая себя технология протравливания и покрытия от PETKUS, а также функциональность сохраняются и имеют возможность свободно комбинироваться согласно требованиям. В конструкции PETKUS придается особое значение независимому от производительности точному дозированию посевного материала и распылению средств для протравливания. Посевной материал дозируется по выбору гравиметрически или объемно и подается в просторную распылительную камеру. Поступление посевного материала производится через оптимизированный и заново спроектированный тангенциальный шлюзовой затвор-дозатор, особо бережный к материалу. В распылительной камере посевной материал распределяется посредством вращающегося распределительного диска в однородный однослойный поток, обеспечивающий даже при большой производительности постоянное равномерное нанесение покрытия. Распылительная камера конической формы может быть открыта до 80 %, так что она полностью доступна для очистки и технического обслуживания.

Изменяемые модули

Наряду с объемным дозированием посевного материала через оптимизированный тангенциальный шлюзовой затвор-дозатор, подвод посевного материала возможен также по выбору гравиметрически через весовой ленточный дозатор. Для дополнительного перемешивания имеется обширная система дозирования и подвода средств для протравливания. Тем самым возможно, по потребности, дозировать большое количество средств для протравливания и порошков отдельно или в виде готового рабочего раствора. Различные модули комбинируемы или изменяемы. Для дополнительного перемешивания имеются на выбор модули лопастной мешалки или барабана Deka-Star.

Барабаны Deka-Star и Octogon

Новые инновационные модули Deka-Star (50 т/ч) и Octogon (30 т/ч) в пределах типоразмера Vario оправдывают свое название. Барабан дополнительного перемешивания является наклоняемым (от -1° до $+2^\circ$). Общеиспользуемые круглые или восьмиугольные барабаны имеют слишком малый момент перемешивания. Благодаря особой форме инновационных барабанов PETKUS, возникает более интенсивный поток перемешивания, при более равномерном перемешивании и меньшей механической нагрузке без дополнительных перемешивающих инструментов.

Бесшовное внутреннее пространство с полиуретановым покрытием обладает антиприлипающим эффектом. Полиуретан известен своими

превосходными свойствами, такими, как антикоррозионная защита, высокая устойчивость против абразивного износа и применимость при продуктах питания. Он также является длительно эластичным, ударопоглощающим, способствующим скольжению, износостойким, мягким и все же чрезвычайно нагружаемым. Этот материал применим в любых климатических условиях.

Особые свойства

- Модульная конструкция для наивысшей гибкости и изменяемости
- Непосредственное удаление пыли перед процессом протравливания посредством сепаратора поперечного потока
- Прецизионное, нанесение покрытия на посевной материал при одновременном оптимальном бережном обращении с материалом
- Разбираемая до 80% распылительная камера для легкости доступа при техническом обслуживании и очистке
- Аккуратный и берегающий посевной материал тангенциальный шлюз для оптимального дозирования материала
- Самоочищающиеся дополнительные мешалки
- Протравливание с наклоняемым барабаном Octogon для особо бережного и энергетически эффективного обращения с посевным материалом
 - Щадящее перемешивание материала без жестких инструментов
 - Повышенный момент перемешивания и улучшенная перемешиваемость
 - Полиуретановое покрытие для чистоты, долговечности и оберегания материала

Технические характеристики

Тип		Ёмкость
VD*	Объемное дозирование	до 50 т/ч ¹
GD*	Гравиметрическое дозирование	до 50 т/ч ¹
VP**	Объемное дозирование	до 30 т/ч ²
GP**	Гравиметрическое дозирование	до 30 т/ч ²

* Барабанная дополнительная мешалка Octogon

¹ основываясь на сое

** Дополнительная лопастная мешалка

² основываясь на пшенице