



Agtronics – насосы для консервантов и дополнительное оборудование



Финские насосы для консервантов PDH теперь представлены в двух вариантах. PDH-10 с максимальной производительностью 10 л/мин. и PDH-20 с максимальной производительностью 20 л/мин.

PDH-10 предназначен для пресс-подборщиков и самогружающихся прицепов. Производительности PDH-20 достаточно даже для более мощных силосоуборочных комбайнов.

Система управления S-Control позволяет полностью автоматизировать дозирование консервантов и работу насоса практически на любой кормозаготовительной технике.

Обширный комплект поставки

В базовую стоимость насоса для консервантов включено следующее оборудование: кабель питания с евро-вилкой; кабели управления; PDH-10; вакуумный шланг, оснащенный фильтром и подходящий для использования с бочкой объемом 200 л; комплект PDH-20 включает всасывающий адаптер для контейнера IBC; отдельный фильтр; комплект шлангов; быстрые соединители и хомуты для шлангов. PDH-20, релейный кабель в стандартной комплектации, запуск и останов при получении команды от силосуборочного комбайна. PDH-20 всегда требует установки LCD-дисплея для системы управления.

Точность и простота эксплуатации на непревзойденном уровне.

Интеллектуальная электронная система управления поддерживает стабильную подачу кислотного раствора. Перепады рабочего напряжения, изменения всасывающей силы или пропускной способности насоса, а также количество жидкости в баке не влияют на объем подачи. Объем подачи кислоты-консерванта в литрах.

Система мониторинга

Если после замены бака в шлангах остается воздух, при запуске насос интенсивно прокачивает систему. Шланги сразу же заполняются кислотным раствором, и немедленно начинается точно дозированная подача. Приводное устройство подает сигнал, если заданный объем подачи не достигается. После опорожнения бака с кислотой-консервантом насос останавливается автоматически.

Система управления S-Control

S-Control обеспечивает полную автоматизацию работы насоса для кислоты-консерванта на любой кормозаготовительной технике. Устройство оборудовано тремя сенсорными входами, каждый из которых независимо запускает или останавливает работу насоса для консервантов: например, если рулон загружен, началась обмотка или дверь прессовальной камеры открыта. Сенсоры могут быть установлены в качестве переключателей или индуктивных датчиков. При этом нет необходимости использовать все входы. Один из сенсорных входов выполняет функцию дозирования, автоматически считывая количество загрузок или рулонов и объем консерванта, необходимого для их обработки. Также может быть использована система автоматического дозирования Agronic из расчета в литрах на рулон, знакомая потребителю благодаря комбинированным пресс-подборщикам.

Оснащение для самозагружающихся прицепов

Для самозагружающихся прицепов доступен комплект оборудования, включающий аппликатор из кислотостойкой стали длиной 190 см с четырьмя форсунками, жгут проводки, кабели для подключения датчиков прицепа и разъем для подсоединения к резервуару Fellow.

Использование на определенных моделях комбинированных пресс-подборщиков

Во всех моделях пресс-подборщиков Agronic ACC Pulse и 1302RR (начиная с 2009 года выпуска), Midivario, Multibaler, New Holland Rollbaler 125 и 135 Ultra, Case IH RB 544 и Orkel HiQ, а также Orkel 1260, управление насосом для консервантов осуществляется непосредственно через систему пресс-подборщика — не только запуск устройства, но и дозирование раствора. Скорость дозирования указывается в литрах в минуту или в литрах на рулон. При необходимости можно, например, автоматически увеличить объем кислотного раствора, которым обрабатывается поверхность рулона. Количество кислотного раствора на рулон отображается в реальном времени. Дозировку раствора можно сохранить в памяти приводного устройства пресс-подборщика под именем конкретного клиента. **Все наши модели пресс-подборщиков доступны для поставки в комплекте с рамой для бака, насосом и устройством внесения консервантов, которые также могут быть установлены на машину после поставки.**



Небольшое приводное устройство, входящее в базовый комплект поставки модели PDH-10, легко установить в удобном месте в кабине машины. Светодиодный индикатор сообщает о возможных проблемах. Необходимый объем дозирования задается непосредственно на шкале регулировки. Системы управления S-Control также достаточно для автоматизации процесса внесения консервантов, даже без использования сенсоров дозирования и других датчиков.

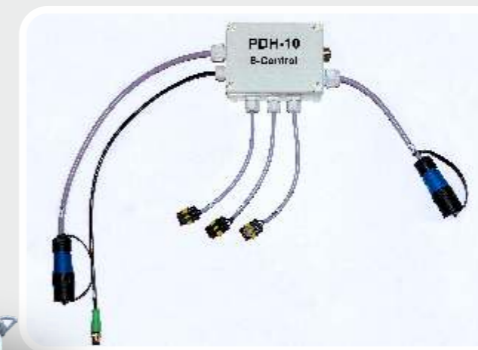
В качестве дополнительной опции доступно приводное устройство с LCD-дисплеем. Это приводное устройство оснащено функцией дозирования, а также имеет 8 слотов памяти датчика для сохранения данных и программируемые настройки для перекачки. Системы управления S-Control достаточно для полной автоматизации всего процесса внесения консервантов.



Комплекты распылителей доступны в трех вариантах: с двумя или тремя форсунками для использования на пресс-подборщике, и с четырьмя — для самозагружающихся прицепов. Трубка подачи, крепления и форсунки распылителей изготавливаются из кислотостойкой стали. Для форсунок также используется цветовая кодировка в соответствии с объемом подачи.



Двойная вакуумная фильтрация гарантирует бесперебойную работу оборудования. Фильтры можно промывать.



S-Control обеспечивает полную автоматизацию работы насоса для кислоты-консерванта на любой кормозаготовительной технике. Устройство оборудовано тремя сенсорными входами, каждый из которых независимо запускает или останавливает работу насоса для консервантов. Один из сенсорных входов выполняет функцию дозирования. Система внесения консерванта автоматически считывает количество загрузок или рулонов и объем кислотного раствора, необходимого для их обработки.



AGRONIC[®]

Made in Finland



Agronic Oy
Teollisuustie 5
FI-86600 HAAPAVESI

+358 8 454 96 00
export@agronic.fi

www.agronic.fi