

Автоматическая сеялка Hamilton барабанного типа



Принцип работы: барабан по всей длине состоит из каналов, подключенных к вакууму и источнику давления. Вакуум подается в отверстия, которые захватывают семена и проходят две воздушные завесы для отделения лишних семян. Далее семена перемещаются в точку высадки, где вакуум меняется воздухом легкого давления для сброса семян. После этого перед повторением цикла отверстия продуваются воздухом высокого давления. Барабан приводится в действие шаговым двигателем, управляемым электроникой для ускорения процесса по захвату семян. Перед прохождением кассеты сеялки срабатывает инфракрасный датчик, который запускает вращение барабана и конвейера в одном режиме.

Производительность: обычная скорость засева – около 700 кассет в час, или 300 тысяч семян в час. Прямой посев в ячейки для высева может выполняться и при большей производительности. Регулировка скорости – стандартная опция.

Универсальность: сеялка барабанного типа может сеять в ячейки, горшки, кассеты, контейнеры. При этом замена барабана и перенастройка под другой тип кассет не займет много времени.

Барабаны: дуплексные барабаны могут быть изготовлены для одиночного, посева двух и более семечек за один проход кассеты. Штатный размер отверстий 0,3мм подходит для посева широкого спектра цветов: от лобелий до сальвий. Отверстия 0,5мм необходимы для посева других культур, таких например как капуста. Каждый барабан можно подготовить под два разных размера отверстий или под 2 различных варианта кассет.

Оборудование, входящее в комплект: сверхпрочный конвейер длиной 2 или 2,8м на алюминиевой раме с одним барабаном на ваш выбор. Сеялка комплектуется вибрирующим лотком для гарантированного непрерывного встряхивания семян. Набор инструментов и «пылесосик» также прилагаются.

HAMILTON DESIGN LTD
Green Lane, Littlewick Green
Maidenhead, Berks SL6 3RH, U.K.

Tel: +44-1628-826747 Fax: +44-1628-822284
Email: info@hamilton-design.co.uk
Website: www.hamilton-design.co.uk

Питание: типовое однофазное питание. Сеялку можно заказать под напряжение 110-120вольт или под 220-240вольт. Компрессор (в комплект не входит) должен обеспечивать не менее 0,17м3 при давлении 4 бар.

Дополнительные опции

Углубитель: простое, но эффективное устройство для создания лунок в ячейках кассет до посева. Углубитель своей формой производит аккуратные, одинаковой формы углубления в засеваемой среде по мере прохождения кассет. Углубитель может быть изготовлен под любую кассету.

Панель засыпки вермикулитом: для быстрой и аккуратной присыпки семян вермикулитом после посева. Моторизованный ролик подает вермикулит через отверстие по мере движения кассеты. Скорость и степень присыпки вермикулитом полностью регулируются. Панель управляется электроникой для обеспечения непрерывной засыпки при различных скоростях конвейера.

Панель полива: может устанавливаться для полива до или после посева. Поток воды легко регулируется.

Дополнительный вибрирующий лоток: монтируется к штатному вибрирующему лотку для обеспечения дополнительной вибрации для семян неправильной формы.

Макси-Про сеялка: головка сеялки с расширенным барабаном для посева кассет шириной до 430мм (без этой опции сеялка рассчитана на кассеты шириной до 380мм).

Эксклюзивный представитель
в России: ООО «Профсемцвет»
Россия, 141101, Московская
область, Щелково, Заводская 15
Тел. +7 495 221 18 07 доб. 150,194
www.profsemcvet.com
info@profsemcvet.com