

U 40 HD-E

- Генератор холодного тумана
- Форсунки поворачиваются на 360°.
- Исключительно экономное расходование средства
- Пульт дистанционного управления с кабелем 5 м
- Большая глубина проникновения
- Низкий уровень шума генераторов с электроприводом
- очень мощный электродвигатель (11 кв / 3×400 В),
- испытанный компрессор с боковым каналом, который обеспечивает скорость воздуха у аэрозольной форсунки ок. 200 м/с (= 720 км/ч);
- 4 аэрозольные головки, позволяющие расход ок. 40 л/ч;
- отличный спектр капелек;
- возможно полностью автоматическое управление;
- мешалка для порошковых препаратов;
- и многие другие преимущества.

Igeba U 40 HD-E

Генератор холодного тумана Игеба U 40 HD-E с электромотором предназначен для преобразования в аэрозоль любых жидких растворов. Может применяться для борьбы с вредителями, дезинфекции и для защиты растений и хранилищ.

Генератор смонтирован на раме с четырьмя колёсами — двух поворотных и двух неподвижных. Генератор имеет ручку для его перевозки.

Конструктивно генератор Игеба U 40 HD-E состоит из рамы, электродвигателя, компрессора, системы распыления жидкостей (растворов), включая бак рабочего раствора из нержавеющей стали, четырёх распылительных форсунок и электрического блока для подключения электропитания.

Приводной двигатель приводит в движение компрессор воздуха посредством клиновых ремней. Компрессор нагнетает воздух для разбивания раствора в капли аэрозоля в распылительной форсунке.

Распылительная форсунка выполнена двухступенчатой: на первой ступени коаксиально подаваемая жидкость разрывается центростремительным, поступающим с завихрением при высокой скорости (ок. 200 м/с) потоком воздуха. В конце короткого, конически расширенного диффузора еще раз поступает компрессированный воздух, завихрение которого противоположно завихрению первой ступени. Благодаря этому происходит определенное скопление центрального испускания, связанное с дополнительной обработкой.

Испускаемые капельки покидают распылительную форсунку, не прикасаясь к внутренней поверхности стенки. Это очень важно в случае распыления порошков. Контроль распыляемого количества происходит посредством дозирующих форсунок с неизменным протоком.

Технические характеристики U 40 HD-E

Вес пустого (примерно), кг	196
Размеры, Д x Ш x В, см	110 x 95 x 68
Электропитание	380 В, 50 Гц, трёхфазная сеть

Технические характеристики U 40 HD-E

Мощность двигателя	11 кВт
Привод компрессора	два V-образных ремня
Производительность воздушного компрессора, м3, об/мин	6,0 / 3500 об/мин
Давление, бар	0,3
Система управления	управление электродвигателем, подачей рабочего раствора (каждая форсунка управляется отдельно) — вручную
Емкость бака рабочего раствора (нержавеющая сталь), л	75
Номинальный расход рабочего раствора (вода или масло), л/час	40
Максимальный расход рабочего раствора (вода), л/час	60
Количество форсунок	4
Воздушный фильтр	бумажный

Купить → <http://vetlikar.com/shop/oborudovanie-dlya-dezinfekcii-i-dezin/u-40-hd-e/>