MINIJET

POWERED BY nutricontrol

ELİF SERA OTOMASYON

Gübreleme

Gübrelerin optimizasyonu ve sulama suyunun verimli kullanımı, mevcut tarımın zorluğudur. **Minijet** uygun miktarda su ve gübreyi ürüne optimum zamanda ve homojen bir şekilde uygulayan, üretim ve ürün kalitesinde artış sağlayan bir gübreleme ekipmanıdır.

Minijet, hem sera hem de açık hava çiftlikleri, toprak veya hidroponik ürünler, fidanlıklar, damla sulama ve yağmurlama gibi küçük ve orta ölçekli çiftliklerin gübrelemesinde hassasiyeti korumak için özel olarak tasarlanmıştır. Tüm bunları bilgisayardan ve akıllı telefonunuzdan kontrol edebilirsiniz.

PH ve EC'nin stabil kontrolü için gübre ve asit veya baz dozajında doğruluk, çalışmalarını hareketli parça olmadan gerçekleştiren Venturi tipi enjektörler ile sağlanır. Paslanmaz çelik yapı üzerine üretilen **Minijet**, uzun ömürlü, az bakım gerektiren ve enerji verimliliği yüksek bir ekipmandır. Kompakt ve sağlam formatı sayesinde hem yeni projelerde hem de mevcut projelerde taşınmasını ve entegrasyonunu kolaylaştırır.

Fertigation

The optimization of fertilizers and the responsible and efficient use of irrigation water is the challenge of current agriculture. **Minijet** is a fertigation equipment that applies the appropriate amount of water and fertilizers to the crop at the optimum time and in a homogeneous way, achieving an increase in the production and crop quality.

Minijet is specially designed to maintain the precision in fertigation of small and medium-sized farms, both greenhouse and open-air farms, soil or hydroponic crops, nurseries, drip irrigation and sprinkler. All of this can be controlled from your smartphone, your installation in your pocket.

Accuracy in the dosage of fertilizer and acid or base for stable control of pH and EC is achieved through Venturi type injectors, which perform their work without moving parts. Manufactured on a stainless steel structure, **Minijet** is an equipment with a long useful life, low maintenance and high energy efficiency. Thanks to its compact and robust format, it facilitates its transport and its integration in both new projects and existing projects.

Фертигация

Оптимизация удобрений и ответственное и эффективное использование поливной воды - это проблема современного сельского хозяйства. **Minijet** - это оборудование для фертигации, которое применяет необходимое количество воды и удобрений к урожаю в оптимальное время и равномерно, обеспечивая повышение урожайности и качества урожая.

Minijet специально разработан для поддержания точности фертигации малых и средних хозяйств, тепличных хозяйств и ферм под открытым небом, почвенных или гидропонных культур, питомников, капельного орошения и дождевания. Всем этим можно управлять с вашего смартфона, ваша установка в кармане.

Точность дозировки удобрений и кислоты или основания для стабильной контроль pH и EC достигается с помощью инжекторов типа Вентури, которые выполняют свою работу без движущихся частей. Изготовлено на конструкция из нержавеющей стали, **Minijet** - это оборудование с длинной срок службы, низкие эксплуатационные расходы и высокая энергоэффективность. Спасибо благодаря своему компактному и прочному формату, он упрощает транспортировку и интеграция как в новые проекты, так и в существующие.

(ARKA TABLOYA BAKINIZ / SEE TABLE ON THE BACK / СМОТРЕТЬ ТАБЛИЦУ НА СПИНЕ)

	MINIJET 3	MINIJET 4	MINIJET 5
Enjeksiyon (Dozlama) hat sayısı Number of dosing channel / Количество линий впрыска	3	4	5
İskelet Frame / Структура	AISI 304 parlak paslanmaz çelik / Stainless steel AISI 304 Нержавеющая сталь AISI 304 полированная		
Vana başına yaklaşık akış Irrigation flow range / Диапазон расхода орошения	5-50 m3/h	5-50 m3/h	5-50 m3/h
Elektrovalf (INOX-FIP) / Electrovalve / Электроклапан	4 mm	4 mm	4 mm
Giriş bağlantısı çapı (yapıştırma) Inlet connection diameter (glued joint) Диаметр входного патрубка (склейка)	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"
Çıkış bağlantısı çapı (yapıştırma) Outlet connection diameter (glued joint) Диаметр выходного патрубка (склейка)	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"
Dozlama (enjeksiyon) hattı maksimum debisi Dosing channel maximum flow Максимальный расход дозирующего канала	300 l/h	300 l/h	300 l/h
Kontrol edilen vana / Manual selector / количество клапанов	8 - 16 - 24	8 - 16 - 24	8 - 16 - 24
Gübreleme pompası (50 Hz)* Fertilizer pump (50 Hz)* / Насос для удобрений (50 Hz)*	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Sensörlerin manifold çapı Sensors manifold diameter / Диаметр коллектора датчиков	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"
Maksimum çalışma basıncı** Maximum working pressure**/Максимальное рабочее давление **	3.5 - 4 bar	3.5 - 4 bar	3.5 - 4 bar
Blower (Karıştırıcı) çalıştırma / Agitator start / Запуск мешалки	✔	✔	✔
Sulama pompası kontrolü Irrigation pump controller / Контроллер ирригационного насоса	✔	✔	✔
pH ve EC Sensörü / pH and EC sensors / Датчики pH и EC	✔	✔	✔
Kontrolör *** / Controller*** / контролер ***	MASTIA HIDRO	MASTIA HIDRO	MASTIA HIDRO
Bilgisayar bağlantı imkanı**** Communication possibility**** / Возможность подключения к компьютеру ****	✔	✔	✔

* Gübre pompası gücü (50-60 Hz) üç fazlı 380-400 VAC. Diğer güç ve voltajlar için bilgi isteyin.
* Power fertilizer pump (50-60 Hz) three phase 380-400 VAC. Request features for other power voltages.
* Насос для удобрений (50-60 Hz) трехфазный 380-400 VAC переменного тока. Запросите характеристики для других напряжений питания.

** Lütfen diğer basınç seviyeleri için teknik bilgi isteyin.
** Please request specifications for other pressure levels.
** Запросите технические характеристики для других уровней давления.

*** Mevcut kontrol ünitesi dilleri: İspanyolca, İngilizce, Fransızca ve Türkçe.
*** Control unit languages available: Spanish, English, French and Turkish.
*** Доступные языки блока управления: испанский, английский, французский и турецкий.

**** Modeline bağlı olarak modem veya 232/Ethernet çevirici ile kablosuz, yerel veya web iletişimi sağlayabilirsiniz.
**** Depending on the model you can have radio, local or web communication with modem (when there is no Ethernet wire internet on the farm) or 232/Ethernet converter (when Ethernet wire internet is available on the farm).
**** В зависимости от модели вы можете обеспечить беспроводную, локальную или веб-связь с помощью модема или преобразователя 232 / Ethernet.

Şirket bu tablodaki verileri değiştirme hakkını saklı tutar..
The company reserves the right to modify the data in this table. / Компания оставляет за собой право изменять данные в этой таблице.

Nutricontrol Türkiye
Çalkaya mah. 28112 sok. No:8 B-C
Aksu / Antalya (Türkiye)
Tel.: +90 242 354 00 07
ofis@nutricontrol.com
ofis@elifsera.com

Nutricontrol İspanya
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26 30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
nutricontrol@nutricontrol.com