

# Microfog 9ES / 35ES / 9EP / 35EP

Elde taşınabilir Sıcak Sisleyiciler (Termal Fog)



Microfog serisi; 18,7 kW ve 11 kW'lık iki motor seçeneği ve HDPE plastik veya paslanmaz çelik yakıt ve çözelti tanklarına sahip dört model seçeneğine sahiptir. Model 35 daha güçlü ve uzun namluludur. Model 9 kısa namlulu ve daha kompakttir. Model 9 daha dar alanlarda kullanım için idealdir.

Microfog serisi, karasinek ve sivrisinek mücadelesi için insektisitlerin, depolanmış ürün zararlıları ile mücadelede fumigantların, salgın ve virüs kontrolünde dezenfektanların ve atomize edilmiş sis solüsyonu uygulanan diğer ürünlerin kullanımı için, 4-8 mikron partikül boyutunda sıcak sisleme uygulaması için tasarlanmıştır.

Microfog serisindeki tüm modeller, Uluslararası standartlara uyacak şekilde üretilmiştir. WHOPES 2018 Vektör Kontrol Ekipmanları Spesifikasyonlarına tam uyumludur. (WHO İşbirliği merkezi tarafından onaylanmıştır)

- Vektör kontrol ekipmanı için uluslararası standartlarla tam uyumlu
- Kolay çalıştırma ve ateşleme sistemi
- Benzin alevlenmesini engelleyen yeni ateşleme tasarımı ve kıvılcım ateşleme sistemi
- Doğru damlacık boyutu kontrolü
- Benzersiz enjeksiyon sistemi, sıcak gazlara maruziyeti en aza indirir
- Yağ veya su bazlı formülasyonlar için sis tüpü
- Otomatik acil durum solüsyon kesme vanası

## Çok amaçlı ve verimli

Yüksek kaliteli ve dayanıklı malzemelerden üretilen Microfog serisi sıcak sisleme makineleri, sıvıları 5 - 10 µm (yağ) ve 10 - 30 µm (su) aralığında ince, doğru boyutta partiküller halinde sislemek için kullanılır. İç ve dış ortamlarda kullanıma uygundur.

### Kullanım alanları:

- Kentsel alanlarda rutin sivrisinek, karasinek kontrolü.
- İnsan ve hayvan hastalık vektörlerinin kontrolü.
- Depolanmış ürünlerde böcek ve hastalık kontrolü.
- Gıda tesislerinde rutin sisleme.
- Kümesler ve mandıralarda dezenfeksiyon ve sisleme.
- Endüstriyel amaçlı bitkilerde sisleme.

Microfog serisi sisleyiciler, fungusitler, insektisitler, koku gidericiler, biyositler ve dezenfektanlar gibi birçok su ve yağ bazlı formülasyonlarla kullanılabilir.

## Sağlam ve güvenilir

Microfog sisleyiciler vektör kontrol ekipmanları için istenilen tüm uluslararası standartlara uygun üretilmiştir ve WHOPES sertifikasına sahiptir.

Microfog sisleyicilerin tüm bileşen parçaları, UV ve kimyasal bozulmaya dayanıklı yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiştir. Rezonatör tüpü ısıya dayanıklı yüksek kaliteli çelikten yapılmıştır. Sisleyici, yüksek performans ve dayanıklılık için dökme alüminyum gövdeli büyük bir diyafram karbüratöre ve ayrıca hassas mühendislik ürünü pirinç yakıt enjektörüne ve hava / yakıt karıştırıcısına sahiptir.

Microfog sisleyiciler, anında başlatmayı sağlayan elektronik bir ateşleme sistemi ile donatılmıştır. Sisleyici ayrıca gelişmiş güvenlik için otomatik acil solüsyon kesme valfi ile donatılmıştır. Microfog'un benzersiz enjeksiyon sistemi, sıcak gazlara maruz kalmayı en aza indirir, bu da aktif bileşenlerin aşırı ısıya maruz kalmadığı anlamına gelir.

Makineler, yağ veya su bazlı formülasyonların kullanılmasını sağlamak için ters çevrilebilir sis tüpüne sahiptir. Makine ile beraber bir adet alet kiti, dolun hunileri, kulak tıkaçları ve ayrıntılı bir kullanım kılavuzu ile birlikte verilir.



Microfog 35ES (Inox tank)



Microfog 9ES (Inox tank)



Microfog 35EP (HDPE tank)



Microfog 9EP (HDPE tank)

Teknik Özellikler	35ES & 35EP	9ES & 9EP
Ölçüler	27cm W x 34cm H x 136cm L	27cm W x 34cm H x 114cm L
Ağırlık (boş)	8,3 Kg (ES) 7,8 Kg (EP)	7,6 Kg (ES) 7,1 Kg (EP)
Yanma odası çıkışı	18,7 kW (approx)	11 kW (approx)
Yakıt tankı	1,2 Lt. Stainless (ES) or HDPE (9EP)	1,2 Lt. Stainless (ES) or HDPE (9EP)
Yakıt sarfiyatı	2,0 Lt./saat (yaklaşık)	1,2 Lt. / saat (yaklaşık)
Solüsyon tankı	6,0 Lt. Inox (ES) or HDPE (9EP)	6,0 Lt. Inox (ES) or HDPE (9EP)
Solüsyon sarfiyatı	8 - 42 Lt./saat	8 - 42 Lt./saat
Solüsyon deposu basıncı	0,3 bar (yaklaşık)	0,3 bar (yaklaşık)
Ateşleme güç kaynağı	4 x 1,5 volt pil	4 x 1,5 volt pil
Standart Nozullar	0,8mm = yaklaşık 10Lt./saat 1,0mm = yaklaşık 15Lt./saat 1,2mm = yaklaşık 20Lt./saat	0,8mm = yaklaşık 10Lt./saat 1,0mm = yaklaşık 15Lt./saat
Standart Aksesuarlar	1'er Ad. Yakıt ve Solüsyon Hunisi, 1 Ad. Solüsyon emme borusu (uzun), 1 set anahtar seti, 1 set conta ve diyafram, 1 set ayarlanabilir taşıma kayışı	