

Microfog

9ES / 35ES / 9EP / 35EP

مجموعة أجهزة ضباب حرارية قوية ومتينة



- متوافقة تمامًا مع المعايير الدولية لأجهزة مكافحة ناقلات الأمراض
- نظام إشعال سهل التشغيل
- تصميم سحب جديد ونظام إشعال بالشرر يقضي على التدفق الزائد للوقود
- تحكم دقيق في حجم القطرات
- نظام الحقن فريد يقلل من التعرض للغازات الساخنة
- أنبوب ضباب قابل للتبديل، للمستحضرات الزيتية أو المائية
- صمام إيقاف محلول أوتوماتيكي لحالة حل للطوارئ

تأتي مجموعة Microfog بأربعة نماذج للاختيار، مع قدرتين للمحرك 18.7 كيلواط أو 11 كيلواط، وخزانين للوقود ولمحلول الرش إما من بلاستيك البولي إيثيلين عالي الكثافة HDPE أو من الفولاذ المقاوم للصدأ. يتميز النموذج "35" بأنه الأكثر قوة، والنموذج "9" بأنه الأقصر والأكثر اندماجاً في الطول لذا فهي مثالية للتشغيل في الأماكن الضيقة.

تم تصميم مجموعة Microfog للاستخدام في رش المبيدات الحشرية وذلك من أجل مكافحة الذباب والبعوض، والتعقيم بالتبخير لمكافحة آفات المنتجات المخزنة، والمطهرات وغيرها من المنتجات التي يتم استخدامها كمحلول ضبابي دقيق للغاية يبلغ حجم القطيرات فيه حوالي 4 إلى 8 ميكرون.

جميع الموديلات معتمدة حيث أنها مطابقة لأحدث مواصفات منظمة الصحة العالمية لأجهزة الضباب الحرارية المحمولة لمكافحة ناقلات الأمراض.

أجهزة ضباب متعددة الاستعمال وفعالة

تم إنتاج مجموعة أجهزة الضباب الحراري المتينة Microfog من مواد عالية الجودة لتستخدم في نثر السوائل كجزيئات دقيقة ذات حجم دقيق من القطرات في نطاق يبلغ 10-5 ميكرون (زيت) و 10-30 ميكرون (ماء). وهي مناسبة للتشغيل في البيئات المغلقة والمكشوفة. تُستخدم أجهزة الضباب في:

- مكافحة الاعتيادية للبعوض في البيئات الحضرية
- مكافحة ناقلات الأمراض البشرية والحيوانية المهمة
- مكافحة الحشرات والأمراض في المستودعات والمنتجات الزراعية المخزنة
- التعقيم الاعتيادي بالضباب في أماكن الطعام
- التطهير والتعقيم في حظائر الدواجن والماشية وأماكن إنتاج الألبان
- تضييب محاصيل المزارع

يمكن استخدام الجهاز مع معظم المستحضرات التي تعتمد على الماء والزيت بما في ذلك مبيدات الفطريات ومبيدات الحشرات ومبيدات العث أو البق ومزيلات الرائحة والمبيدات الحيوية والمطهرات.

تصميم قوي وموثوق

تتوافق مجموعة Microfog تمامًا مع المعايير الدولية لأجهزة مكافحة ناقلات الأمراض. (الشهادات المعتمدة متاحة عند الطلب).

يتم تصنيع جميع الأجزاء المكونة من مواد عالية الجودة ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية والتدهور الكيميائي. تمت صناعة أنبوب الرنان أيضًا من الفولاذ عالي الجودة المقاوم للحرارة. يحتوي جهاز الضباب على مكربن غشائي كبير مزود بهيكل من الألمنيوم المصبوب للحصول على أداء ومثانة موثوقين، بالإضافة إلى حاقن وقود دقيق نحاسي وخلط هواء/وقود.

تم تزويد أجهزة الضباب Microfog بنظام إشعال إلكتروني يتيح بدء التشغيل الفوري. تم تجهيز الوحدة أيضًا بقاطع تيار أوتوماتيكي لتوفير حل للطوارئ لتعزيز السلامة. يقلل نظام الحقن الفريد في مجموعة Microfog من التعرض للغازات الساخنة، مما يعني أن المكونات الفعالة لا تتعرض للحرارة المفرطة.

تحتوي الأجهزة على أنبوب ضباب قابل للتبديل لتمكين استخدام التركيبات الزيتية أو المائية كما أنها مزودة بمجموعة أدوات، وقمع، وواقبات أن ودليل تعليمات مفصل.



MICROFOG 9ES (خزان إستانلس)



MICROFOG 35ES (خزان إستانلس)



MICROFOG 9EP (خزان HDPE)



MICROFOG 35EP (خزان HDPE)

المواصفات	35ES و 35EP	9ES و 9EP
الأبعاد (سم):	العرض 27 سم × الارتفاع 34 سم × الطول 136 سم	العرض 27 سم × الارتفاع 34 سم × الطول 114 سم
الوزن (فارغ):	8.3 كجم (ES) 7.8 كجم (EP)	7.6 كجم (ES) 7.1 كجم (EP)
ننتاج حُجيرة الاحتراق:	18.7 كيلواط (تقريبًا)	11 كيلواط (تقريبًا)
خزان الوقود:	1.2 لتر إستانلس (ES) أو HDPE (9EP)	1.2 لتر إستانلس (ES) أو HDPE (9EP)
استهلاك الوقود:	2.0 لتر / ساعة (تقريبًا)	1.2 لتر / ساعة (تقريبًا)
خزان المحلول:	6.0 لتر إستانلس (ES) أو HDPE (9EP)	6.0 لتر إستانلس (ES) أو HDPE (9EP)
ننتاج المحلول:	42 – 8 لتر / ساعة (تقريبًا)	42 – 8 لتر / ساعة (تقريبًا)
الضغط في خزان المحلول:	0.3 بار (تقريبًا)	0.3 بار (تقريبًا)
فوهات المحلول:	2.0 – 0.8 مم	2.0 – 0.8 مم
مصدر طاقة الاشتعال:	البطاريات 4 × 1.5 فولت	البطاريات 4 × 1.5 فولت
الملحقات القياسية		
مجموعة فوهات محلول واحدة:	0.8 مم = 10 لتر / ساعة تقريبًا 1.0 مم = 15 لتر / ساعة تقريبًا 1.2 مم = 20 لتر / ساعة تقريبًا	0.8 مم = 10 لتر / ساعة تقريبًا 1.0 مم = 15 لتر / ساعة تقريبًا
1 قمع وقود واحد، قمع محلول	1 مجموعة أدوات صيانة	1 مجموعة أدوات صيانة
1 مجموعة أدوات تنظيف	1 أنبوب شفط محلول، طويل	1 أنبوب شفط محلول، طويل
1 مجموعة سدادات وحواجز غشائية	1 دليل تعليمات	1 دليل تعليمات