



tragbares Aerosolgerät zur Kaltvernebelung vom Vivo Antisporen-Nebel (AsN)

Einsatz:

Das Kaltnebelgerät Hurricane ist ein tragbares Ultra-Low-Volume-Aerosolgerät mit 3 Nylon-Düsen, das sich durch einen geringen Verbrauch und eine hohe Wirksamkeit auszeichnet. Es ist für die Aerosolvernebelung des Vivo Antisporen-Nebels (AsN) und anderer Emulsionskonzentrate, wässriger Suspensionen und ölbasierter Sprühmittel geeignet. Das Gerät ist aus säurebeständigem Polyethylen gefertigt und hat ein robustes, schlagfestes Gehäuse. Durch das Dosierventil kann die Tröpfchengröße von 5 – 30 µm reguliert werden, was einer maximalen Durchflussleistung von 19 Liter pro Stunde entspricht. Der 4 l Tank mit großer Einfüllöffnung und Ablassschraube (zum Entleeren und Reinigen) sowie drei Präzisionsdüsen ermöglichen eine volumenreiche Sprühmenge und eine wirtschaftliche Behandlung größerer Objekte.

Technische Daten:

Leergewicht:	3 kg
Abmessungen:	33x20x36
Betriebsart:	elektrisch
Anschluss:	Anschlusskabel mit 220V-Netzstecker
Motorleistung:	0,75 kW
Tankinhalt:	4 l
Durchflußleistung:	0,1 - 19 l pro Stunde
Tröpfchengröße:	5 - 30 micron
Nebelwurfweite:	10 - 12 m
Verbrauch:	3 ml Vivo Antisporen-Nebel (AsN) pro m ³ Raumluft

Funktionsprinzip:

Das Kaltnebelgerät Hurricane besteht aus einem Gehäuse mit Gebläse, Düsen, Sprühmitteltank, eingebautem Filter und einem Dosierventil. Das Gebläse wird angetrieben von einem zweistufigen Axialkompressor mit 20000 U/Min und fördert eine große Menge Luft durch das Düsensystem. Durch 6 Richtflügel je Düse wird die Luft in eine Drehbewegung versetzt. In der Mitte dieses Luftwirbels wird über den Versorgungsschlauch der Vivo Antisporen-Nebel eingeleitet, der durch den entstehenden Unterdruck aus dem Vorratstank gesaugt wird. Durch die Luftverwirbelung wird die Flüssigkeit in feinste Tröpfchen zerstäubt (Tropfengröße 5 - 30 tausendstel mm) und der entstehende Nebel mit dem Wirkstoff in die Raumluft abgegeben.

Zubehör:

Gegen Aufpreis ist das Kaltnebelgerät Hurricane mit einem Durchflussventil lieferbar, wodurch der Anschluss an eine Wasserleitung oder einen Flüssigkeitstank möglich ist, um z.B. in stark staubigen Bereichen einen kontinuierlichen Sprühnebel aus Wasser zu erzeugen. Für eine größere Flächenwirkung ist es auch möglich, mehrere Geräte im stationären Betrieb aneinander zu koppeln.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Lieferform:

Kaltnebelgerät Hurricane mit 220 V-Anschlusskabel und Gebrauchsanleitung

Lagerstabilität:

Trocken und frostfrei lagern.



Kaltnebelgerät Hurricane



Vivo Antisporen-Nebel (AsN)

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.