

Nebelgeräte DN 80 Mobil-DK



DN 80 / 60 Mobil-DK

DIEKER Nebelgeräte der Baureihe DN 80 Mobil-DK werden eingesetzt zur effektiven Ausbringung von Desinfektions- und Pflanzenschutzmittel in großen Räumen. Der Einsatz der Geräte gestaltet sich sehr einfach. Zum Betrieb wird lediglich ein leistungsstarker Kompressor oder Druckluftanschluss benötigt.

Das vorgemischte Desinfektions- oder Pflanzenschutzmittel wird in den Behälter eingefüllt. Danach wird das Gerät in den zu desinfizierenden Raum geschoben und an die Druckluftversorgung angeschlossen. Bereits nach ca. 1 Stunde (abhängig von Mittelmenge, Luftmenge und Betriebsdruck) ist der Raum vollständig mit Wirkstoffnebel gefüllt. Durch die extrem feine Vernebelung gelangt der Wirkstoff auch in feinste Ritzen und sorgt so für wirkungsvolle und gleichmäßige Benetzung aller Oberflächen.



DN 80 / 100 Mobil-DK

Standard-Ausstattung:

- Fahrbare Geräte mit Mittelbehälter 60 Liter bzw. 100 Liter
- Zwei Nebelköpfe mit Edelstahldüsen
- Edelstahl-Fahrgestell mit Hartgummi-Bereifung
- Regulierbarer Mitteldurchsatz über Feinregelventile
- Druckluft-Regeleinheit mit Manometer

Optionale Ausstattung:

- Vitonschläuche / Externes Magnetventil

Technische Daten:

	DN 80 / 60 Mobil-DK	DN 80 / 100 Mobil-DK
Reichweite	max. 80 Meter	
Raumvolumen	bis ca. 6.000 m ³	
Behälterinhalt	60 Liter	100 Liter
Abmessungen (L x B x H)	860 x 600 x 970 mm	990 x 750 x 850
Gewicht	36 kg	44 kg

Luftdruck	Effektive Druckluftmenge (Gesamtmenge, für beide Nebelköpfe)	D u r c h s a t z			Reichweite *)
		Trockener Nebel (Pflanzenschutz, Heilmittel, Schädlingsbekämpfung)	Mittlerer Nebel (Desinfektion, Staubbindung)	Nasser Nebel (Befeuchtung, Stalleinweichung)	
3 bar	> 400 l/min	3,6 bis 5 l/h	bis 12 l/h	bis 24 l/h	bis ca. 80 m
6 bar	> 800 l/min	7,2 - 10 l/h	bis 24 l/h	bis 48 l/h	

*) Maximale Reichweite kann nur bei sehr großen Räumen erreicht werden. Je niedriger und schmaler der Raum, desto kürzer ist die Reichweite.



... 3 Minuten nach Vernebelungsbeginn



... 6 Minuten später



... 24 Minuten später



... 28 Minuten später

Technische Änderungen vorbehalten! 042018