


AUTOFOG (460.8000.12A) - Ultraschallzerstäuber / Ultrasonic Atomizer

Datenblatt / Data Sheet

Version: P DB 013 v1.00.0002
Seite/Page: 1 / 1

<p>Zerstäuberleistung: V = ca. 0,4 l/h</p>	<p>Atomizing Capacity: V = approx. 0.4 l/h</p>
<p>Häufigste Tröpfchengröße: dH ≈ 3 µm</p>	<p>Droplet Diameter: dH ≈ 3 µm</p>
<p>Arbeitsfrequenz: fa ≈ 1,6 MHz</p>	<p>Operating Frequency: fa ≈ 1.6 MHz</p>
<p>Flüssigkeitstemperatur: 0°C bis + 35°C</p>	<p>Liquid Temperature: 0°C to + 35°C</p>
<p>Feuchteschutz: IP 68</p>	<p>Protection Class: IP 68</p>
<p>Betriebsspannung: 12 V DC ± 10 %; 3A; geregelt Spannungsversorgung z.B. durch Schaltnetzteil 12 V DC, 3 A</p>	<p>Supply Voltage: 12 V DC ± 10 %; 3 A; regulated; e.g. provided by Switching Power Supply</p>
<p>Eingangsleistung: ca. 36 W</p>	<p>Power Consumption: approx. 36 W</p>
<p>Absicherung: 3 A T oder Netzteil mit Strombegrenzung</p>	<p>Required Fuse (not supplied): 3 A T or current limited power supply</p>
<p>Umgebungstemperatur: 0°C bis + 40°C</p>	<p>Ambient Temperature Range: 0°C to + 40°C</p>
<p>Leistungssteuerung: -</p>	<p>Output Control: -</p>
<p>Abmessungen: Durchmesser 75 mm, Höhe 55 mm</p>	<p>Dimensions: Diameter 75 mm, Height 55 mm</p>
<p>Befestigung des Wasserbehälters: O-Ring-Nut auf dem Umfang des Gehäuseoberteils</p>	<p>Mounting of Liquid container: O-Ring-Groove on circumference of upper housing section</p>
<p>Anschluss: weiß: +12 V DC geregelt braun: 0 V DC (Masse, GND, intern mit Gehäuse verbunden)</p>	<p>Connection: white: +12 V, regulated DC brown: 0 V DC (GND, ground, connected to housing internally)</p>
<p>Optimaler Füllstand: 40 - 50 mm über der Piezokeramik (weiße Scheibe in der Mitte), Funktion aber bis Flüssigkeitsstand 0 mm gewährleistet</p>	<p>Optimum Liquid Level: approx. 40 - 50 mm above atomizer/disc (white disc in the center), however proper function until zero liquid level</p>
	
<p>Nicht für Dauerbetrieb vorgesehen. Schaltet bei Übertemperatur ab.</p>	<p>Not for continuous Operation. Device will switch off automatically at excess temperature.</p>
<p>Änderungen sind im Zuge des technischen Fortschritts ohne Ankündigung möglich. Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Versionen.</p>	<p>New knowledge and experiences can lead to modifications and changes without prior notice. This document replaces any previous releases.</p>