




AUTOFOG (460.8000.12A) - Ultraschallzerstäuber / Ultrasonic Atomizer

Datenblatt / Data Sheet

Dok-No.: P DB 013 / 3.00.0007
Seite/Page: 1 / 1

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