


## AUTOFOG (460.8000.12A)

### Datenblatt / Data Sheet

Dok-No.:HMC-23-00966 / 3.00.0001  
Seite/Page: 1 / 1

|   |   |
|---|---|
| <b>Zerstäuberleistung:</b><br>V = bis 0,4 l/h   | <b>Atomizing Capacity:</b><br>V = up-to 0.4 l/h   |
| <b>Häufigste Tröpfchengröße:</b><br>dH ≈ 3 µm   | <b>Droplet Diameter:</b><br>dH ≈ 3 µm   |
| <b>Arbeitsfrequenz:</b><br>fa ≈ 1,6 MHz   | <b>Operating Frequency:</b><br>fa ≈ 1.6 MHz   |
| <b>Flüssigkeitstemperatur:</b><br>0°C bis + 35°C  | <b>Liquid Temperature:</b><br>0°C to + 35°C   |
| <b>Feuchteschutz:</b><br>IP 68  | <b>Protection Class:</b><br>IP 68   |
| <b>Betriebsspannung:</b><br>12 V DC ± 10 %; 3A; geregelt<br>Spannungsversorgung z.B. durch Schaltnetzteil 12 V DC, 3 A                                  | <b>Supply Voltage:</b><br>12 V DC ± 10 %; 3 A; regulated;<br>e.g. provided by Switching Power Supply  |
| <b>Eingangsleistung:</b><br>ca. 36 W  | <b>Power Consumption:</b><br>approx. 36 W   |
| <b>Absicherung:</b><br>3 A T oder Netzteil mit Strombegrenzung  | <b>Required Fuse (not supplied):</b><br>3 A T or current limited power supply   |
| <b>Umgebungstemperatur:</b><br>0°C bis + 40°C   | <b>Ambient Temperature Range:</b><br>0°C to + 40°C  |
| <b>Leistungssteuerung:</b><br>-   | <b>Output Control:</b><br>-   |
| <b>Abmessungen:</b><br>Durchmesser 75 mm, Höhe 55 mm  | <b>Dimensions:</b><br>Diameter 75 mm, Height 55 mm  |
| <b>Befestigung des Wasserbehälters:</b><br>O-Ring–Nut auf dem Umfang des Gehäuseoberteils   | <b>Mounting of Liquid container:</b><br>O-Ring–Groove on circumference of upper housing section   |
| <b>Anschluss:</b><br>weiß: +12 V DC geregelt<br>braun: 0 V DC (Masse, GND, intern mit Gehäuse verbunden)  | <b>Connection:</b><br>white: +12 V, regulated DC<br>brown: 0 V DC (GND, ground, connected to housing internally)                                      |
| <b>Optimaler Füllstand:</b><br>40 - 50 mm über der Piezokeramik (weiße Scheibe in der Mitte),<br>Funktion aber bis Flüssigkeitsstand 0 mm gewährleistet | <b>Optimum Liquid Level:</b><br>approx. 40 - 50 mm above atomizer/disc (white disc in the center), however<br>proper function until zero liquid level |
|   |   |
| Nicht für Dauerbetrieb vorgesehen.<br>Übertemperaturschutz drosselt bzw. unterbricht Verneblung.  | Not for continuous operation.<br>Overtemperature protection throttles or interrupts nebulization.   |
| 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.               |