



Bedienungsanleitung ULV-Kaltvernebler OR-DP1



1. Allgemeines

Der OR-DP1 ULV Vernebler eignet sich für ein breites Einsatzspektrum. Für den Reinigungs-/Hygienebereich von Hospitälern, Restaurants, Hotels oder anderen stark frequentierten Räumlichkeiten genauso wie im landwirtschaftlichen Bereich (z. Bsp. in Hühnerställen, Schafpferchen bzw. Kuhstallungen usw.). Der OR-DP1 ULV-Motorsprüher ist kompakt, praktisch (Tragegriff) und einfach in der Anwendung. Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf um ggf. später darauf zurückgreifen zu können.

2. Technische Daten:

Arbeitshöhe:	Unter 1.000 m
Arbeitsbereich Umgebungstemperatur	0° C – 40°C
Arbeitsbereich Luftfeuchtigkeit:	Bis max. 90 %
Spannung:	220 V
Maximale durchgehende Laufzeit des Gerätes:	Nicht länger als 25 Minuten; dann das Gerät für 5-10 Minuten abschalten.
Gewicht:	Ca. 3,5 KG
Maximales Füllvolumen	Ca. 4 L
Durchflussmenge:	Ca. 300ml/Min.
Partikelgröße:	0-20 µm (stufenlos einstellbar)
Maximale Reichweite:	6 m
Leistung:	1.200 W
Gerätegröße:	Ca. 370 x 206 x 410 mm (LxBxH)

3. Arbeitsprinzip

Der Hochleistungsmotor des Gerätes erzeugt einen starken Luftstrom wodurch ein Unterdruck entsteht. Dieser Druck saugt den Inhalt des Flüssigkeitstanks an und bläst ihn als Sprühnebel hinaus.

4. Fehleranalyse

1. Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie feststellen, dass es nicht normal läuft (z. Bsp. bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen aus dem Motor). Vor der erneuten Inbetriebnahme unbedingt mögliche Defekte/Fehler durch einen Fachmann prüfen und beheben lassen.
2. Im Fall eines un stetigen oder abbrechenden Sprühstrahls prüfen Sie bitte, ob ggf. an ungewollter Stelle Luft eindringt. Dies kann entweder von einer zu weiten Öffnung des Durchflussventil herrühren oder aber von einer Beschädigung des Dichtungsringes wodurch das Gerät nicht luftdicht ist. Prüfen Sie auch den Anschluss und den Zustand des Absaugröhrchens (im Flüssigkeitstank). Korrigieren Sie den Anschluss oder tauschen Sie es aus, falls nötig.
3. Wenn die Leistung abfällt oder das Gerät leer läuft prüfen Sie bitte, ob die Ursache eine zu kleine Einstellung/Öffnung des Durchflussventils ist oder eine undichte Stelle im Gehäusekörper. In diesem Fall drehen Sie bitte die Schrauben an.

5. Vorsicht

- o Die verwendete Flüssigkeit darf keine höhere Temperatur als 40°C aufweisen!
- o Verwenden Sie keine brennbaren oder stark ätzenden Flüssigkeiten.
- o Verwenden Sie keine Flüssigkeiten, die stark zäh oder dickflüssig sind.
- o Verwenden Sie kein Pulver.
- o Lassen Sie das Gerät nie länger als 25 Minuten durchgehend laufen.
- o Alle Reparaturen sind von Fachpersonal durchzuführen.
- o Beachten Sie unbedingt die Anwendungsangaben der Hersteller der verwendeten Flüssigkeiten.
- o Bevor das Gerät geöffnet wird stets vorher Netzstecker ziehen.
- o Stellen Sie sicher, dass keine Menschen oder Tiere unbeabsichtigt angesprüht werden und lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt laufen.

Zubehör:

- o Gummiring Durchm. 6mm, 2 Stück
- o Schlauchstück 8 mm Außendurchm., Länge ca. 21 cm, 2 Stück
- o Schlauchstück 6 mm Außendurchm., Länge ca. 21 cm 1 Stück