



Montage- und Betriebsanleitung

Elektro-Tropföler ELO



Zuständige Mädlér-Niederlassungen nach Postleitzahlgebieten:

PLZ 1, 2 und 3
Niederlassung
Mädlér GmbH
Brookstieg 16
D-22145 Stapelfeld
Tel. 040-60 04 75 10
Fax 040-60 04 75 33
hamburg@maedler.de

PLZ 0, 4 und 5
Niederlassung
Mädlér GmbH
Bublitzer Str. 21
D-40599 Düsseldorf
Tel. 0211-97 47 1 0
Fax 0211-97 47 1 33
duesseldorf@maedler.de

PLZ 6, 7, 8 und 9
Hauptsitz
Mädlér GmbH
Tränkestr. 6-8
D-70597 Stuttgart
Tel. 0711-7 20 95 0
Fax 0711-7 20 95 33
stuttgart@maedler.de

Zuständig für Schweiz:

Mädlér-Norm-Antrieb AG
Postfach 74
Güterstr. 6
CH-8245 Feuerthalen
Tel. 052-647 40 40
Fax 052-647 40 41
info@maedler.ch
www.maedler.ch

Montage- und Betriebsanleitung Typ ELO 140 - 3000

Montage:

Der UNI – Elektroöler ELO (Größe 140 – 3000) hat ein Montagegewinde G $\frac{1}{2}$ mit Mutter und Unterlegscheibe. Der Elektroöler kann entweder direkt auf die Schmierstelle geschraubt werden, oder die Befestigung erfolgt in einer Bohrung mit Durchmesser d=21 mm.

An dem im Montagegewinde vorhandenem G $\frac{1}{4}$ Innengewinde kann eine Schmiermittelableitung über einen Schlauchanschluss oder eine Rohrverschraubung angeschlossen werden.

Achtung: Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, muss der Elektroöler senkrecht montiert werden.

Elektrischer Anschluss:

Der UNI – Elektroöler ist für den elektrischen Anschluss mit einer genormten (DIN 43 650/LEC 4400), zweipoligen Leitungsdose (Bauform AF) ausgerüstet.

An diese serienmäßig montierte Leitungsdose können elektrische Leitungen mit einem Durchmesser d=4,5 – 7,0 mm (PG 9) angeschlossen werden.

Die Polkontakte der Leitungsdose sind mit (1) (2) u. Schutzleiter (Symbol) gekennzeichnet

Achtung: Der Anschluss der elektrischen Zuleitung erfolgt auf	1	=	Pluspol
	2	=	Minuspol
	Symbol	=	Schutzleiter

Mehrlitzige flexible Kabeladern sind an den Anschlussenden zu verzinnen, oder mit Aderendhülsen zu versehen.

Beachten Sie, dass die angelegte Spannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Nennspannung unbedingt übereinstimmen muss.

Es ist darauf zu achten, dass der Elektroöler keiner leitenden Feuchtigkeit ausgesetzt wird (IP 20).

Der Anschluss des Gerätes hat durch eine für elektrische Anlagen autorisierte Person zu erfolgen.

Inbetriebnahme:

- 1.) Elektrische Zuleitung verlegen und anschließen (siehe "Elektr. Anschl.").
- 2.) Vorratsbehälter halb auffüllen.
- 3.) Elektrischen Strom zuschalten.
- 4.) An der Ventilschraube (Teil Nr. 23 – 00014) die gewünschte Tropfenzahl einstellen.
Drehen gegen den Uhrzeigersinn = öffnen
Drehen im Uhrzeigersinn = schließen
- 5.) Vorratsbehälter ganz auffüllen.

Achtung: Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der Elektroöler nie ohne Flüssigkeit betrieben wird.

Wartung:

Um einen Ausfall des Elektroölers zu vermeiden, ist es ratsam, das Gerät in gewissen Abständen (abhängig vom Verschmutzungsgrad der eingefüllten Flüssigkeiten) mit Waschbenzin durchzuspülen.

Werden für die Reinigung andere Flüssigkeiten verwendet, so ist auf deren Verträglichkeit mit PLEXIGLAS und Perbunan (NBR) zu achten. Bei Verstopfung des Gerätes, oder für einen Magnetspulenwechsel, sind folgende Schritte auszuführen:

- 1.) Staubkappe abheben und die Ventilschraube herausdrehen.
- 2.) Mutter 14/ 6knt mit einem Steckschlüssel lösen, herausdrehen und Einfüllschale, obere Behälterplatte und Behälterglas abheben.
- 3.) Einen Splinttreiber durch das obere Loch des zentralen Halterohres stecken und Rohr herausdrehen.

Sollte sich bei diesem Arbeitsgang das Halterohr vom Magnetkern

lösen, so ist bei der späteren Wiedermontage des Gerätes unbedingt das Gewinde des Halterohres mit Flüssigdichtung neu einzudichten.

Der Magnetanker mit Ventilmadel ist jetzt freigelegt und kann gereinigt werden.

- 4.) Muss eine Magnetspule ausgewechselt werden, geht man nach 1.) bis 3.) vor.