

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Montage des Tropfölers genau durch und beachten Sie die einzelnen Punkte, denn nur dann ist gewährleistet, dass der Elektro-Tropföler zuverlässig arbeitet. Bei Nichtbeachten, Manipulation oder Kurzschluss erlischt jeglicher Garantieanspruch.

1. Montage:

Der Elektroöler Typ ELO (Größe 140 – 3000) hat ein Montagegewinde G ½ mit Mutter und Unterlegscheibe. Der Elektroöler kann entweder direkt auf die Schmierstelle geschraubt werden, oder die Befestigung erfolgt in einer Bohrung mit Ø21 mm.

An dem, im Montagegewinde vorhandenen G ¼ 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. Es wird der Befestigungswinkel MWI 105 empfohlen.

2. Elektrischer Anschluss:

Der UNI-Elektroöler ist für den elektrischen Anschluss mit einer genormten (DIN 43650 / IEC 4400), zweipoligen Leitungsdose (Bauform AF) ausgerüstet. An diese serienmäßig montierte Leitungsdose können elektrische Leitungen mit einem Ø4,5 – 7,0 mm (PG9) angeschlossen werden.

Die Polkontakte der Leitungsdose sind mit (1) (2) und 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.

3. Inbetriebnahme:

- 1.) Elektrische Zuleitung verlegen und anschließen (s. Elektrischer Anschluss).
- 2.) Vorratsbehälter halb auffüllen.
- 3.) Elektrischen Strom zuschalten.
- 4.) An der Ventilschraube (Teil Nr. 18) die gewünschte Tropfenanzahl einstellen.

Drehen im Uhrzeigersinn = öffnen

Drehen entgegen Uhrzeigersinn = schließen

- 5.) Vorratsbehälter ganz auffüllen.

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

4. 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.) Schutzkappe abheben und die Ventilschraube herausdrehen.
- 2.) Sechskantmutter (Teil Nr. 16) mit einem Steckschlüssel lösen, herausdrehen und Platte oben, sowie Behälterglas abheben.
- 3.) Einen Splinttreiber durch das obere Loch des zentralen Halterohres stecken und das Rohr herausdrehen.

Sollte sich bei diesem Arbeitsgang das Halterohr von Magnetkern lösen, so ist bei der späteren Wiedermontage des Gerätes unbedingt das Gewinde des Halterohres mit Flüssigdichtung neu einzudichten.

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

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