



Modellreihe
mit 1 · 2 · 3
Anschlüssen.
Im Bild:
1 Anschluss
+1 Öpinsel

1



Modellreihe
mit 1 · 2
Anschlüssen.
Im Bild:
2 Anschlüsse

2



Modellreihe
mit 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6
Anschlüssen.
Im Bild:
4 Anschlüsse

3

Elektro-Pumpöler

Zum Anschluss an 1–6 Schmierstellen.
7 Behältergrößen von 100 ml bis 9000 ml.

Elektropumpe für Einleitungsbetrieb mit Drosselventil fördert intermittierend leichte bis mittlere Maschinen- und Kettenöle mit max. 1 bar. Steuerung der Pumpe entweder direkt über eine vorhandene Steuereinheit der Maschine oder über die frei programmierbare Zeitsteuerung ALS T 50. Die Pumpöler werden als anschlussfertige Montageeinheiten geliefert.

2 Betriebsarten bei Elektro-Pumpölern:


– Pulsierender Dauerbetrieb
Einzeit 0,5 s bis max. 90 s

Innerhalb dieses Bereichs ist ein pulsierender Dauerbetrieb ED = 100 % gewährleistet, wenn die Auszeit mindestens die gleiche Zeit beträgt wie die eingestellte Einzeit.

– Pulsierender Kurzzeitbetrieb
Einzeit 0,5 s bis max. 150 s

Innerhalb dieses Bereichs muss die Auszeit mindestens doppelt so lang sein wie die eingestellte Einzeit ED = 50 %. Von 0,5 s bis 90 s muss die Auszeit mindestens die gleiche Zeit betragen wie die eingestellte Einzeit.

| Bild | 1 | | 2 | | | 3 | | |
|-------------------------------|---|--------|---|---------|---------|---|---------|-------|
| Typ | ALS Elektro-Pumpöler | | ALS · EPO 3 | | | ALS · EPO 9 | | |
| Anschlüsse für Schmierstellen | 1 · 2 · 3 | | 1 · 2 | | | 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 | | |
| Ölbehälter Inhalt | 100 ml | 460 ml | 1000 ml | 2000 ml | 3000 ml | 5000 ml | 9000 ml | |
| Behälter | transparenter Kunststoff | | Glas | | | Aluminium | | |
| Behälter-Ø | 80mm | 115 mm | 100 mm | 133 mm | 150 mm | – | – | |
| – Höhe | 100mm | 150 mm | 200 mm | 235 mm | 300 mm | 230 mm | 250 mm | |
| – Länge | – | – | – | – | – | 250 mm | 370 mm | |
| – Tiefe | – | – | – | – | – | 180 mm | 190 mm | |
| Leistung | 18,5 W | | 18,5 W | | | 18,5 W | | |
| Umgebungs-temperatur | max. 40 °C | | max. 40 °C | | | max. 40 °C | | |
| Betriebsdruck | max. 1,0 bar | | max. 1,0 bar | | | max. 1,0 bar | | |
| Förderhöhe | 10 m | | 10 m | | | 10 m | | |
| Fördermenge | 21 cm ³ /min. bei Öl 65 mm ² /sek. | | 21 cm ³ /min. bei Öl 65 mm ² /sek. | | | 21 cm ³ /min. bei Öl 65 mm ² /sek. | | |
| Elektrischer Anschluss | 230 V · 50 Hz | | 230 V · 50 Hz | | | 230 V · 50 Hz | | |
| Schutzart | IP 65 | | IP 65 | | | IP 65 | | |
| Schmierstoff-inhalt | 100 ml | 460 ml | 1000 ml | 2000 ml | 3000 ml | 5000 ml | 9000 ml | |
| Öler mit 1 Pumpe | Nr. | 14107 | 13940 | 12444 | 12446 | 12448 | 12452 | 12453 |
| Jede weitere Pumpe | Nr. | 12454 | 12454 | 12454 | 12454 | 12454 | 12454 | 12454 |
| Halterung | Nr. | 12802 | 12804 | 12723 | 12722 | | | |

| 4 | | |
|--|----------------|-------|
| ALS Mehrfach-Tropföler | | |
| Aus Glas mit gebeiztem Messing. Regulierspindeln zur genauen Tropfendosierung. Gute Sichtkontrolle durch Schauglas. In Verbindung mit Ölspendern oder versorgt von einer Pumpe werden vielseitige Zentralschmereinheiten zusammengestellt. | | |
|  | | |
| Mehrfach-Tropföler MTR 2-10 Stück | | |
| Montagefertig mit Befestigungswinkeln | | |
| Leistungsanschluss: Gewindegänge | innen G 1/8 | |
| 2 Stück montiert | Bestell-Nr. | 14484 |
| Jeder weiterer Tropföler bis zu 10 St. montiert | Bestell-Nr. | 14331 |