# Tankheizer

## Typ Tankheizer für Hydrauliköl

### ANWENDUNG

- Temperierung von Hydrauliköl bis max. 50° C um Betriebsstörungen zu verhindern, die durch Auskühlung der Hydraulikanlagen von Werkzeugmaschinen, Pressen hydraulischen Aufzügen usw. hervorgerufen werden.



### AUFBAU

- 1 Stahlmantel-Rohrheizkörper gewendelt
- Temperaturregler, werkseitig einstellbar von 15 bis 50 °C
- 3-adriges Kunststoffkabel, 2,5 m lang, mit aufgeschobener Kabeleinführung
- Mit und ohne Haftmagneten
- Bis 390 mm Länge 2 Stück, 600 mm Länge mit 3 Stück Haftmagnete

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Bis 230 V Wechselstrom
- Der Thermostat schaltet direkt., z. B. bei ca. 20 °C aus und bei ca. 17 °C ein.
- Bitte geben Sie uns Ihre gewünschte Abschalttemperatur an.

### TECHNISCHE DATEN

| LÄNGE (CA. MM) | LEISTUNG (CA. WATT) | OBERFLÄCHENBELASTUNG (WATT/CM²) | ARTIKEL NR. OHNE MAGNETE | ARTIKEL NR. MIT MAGNETE |
|---|---|---|---|---|
| | | | für HLP | |
| 250 | 250 | 1,2 | 04013011 | 4013041 |
| 290 | 500 | 1,2 | 04013021 | 04013051 |
| 390 | 1.000 | 1,2 | 04013031 | 04013061 |
| 600 | 2.000 | 1,2 | 04013301 | 04013311 |
| | | | für HFC / HFD-R | |
| 290 | 250 | 0,6 | 04013111 | 04013141 |
| 390 | 500 | 0,6 | 04013121 | 04013151 |
| 600 | 1.000 | 0,6 | 04013321 | 04013331 |
| | | | für HFA | |
| 290 | 250 | 0,6 | 04013211 | 04013241 |
| 390 | 500 | 0,6 | 04013221 | 04013251 |
| 600 | 1.000 | 0,6 | 04013341 | 04013351 |

| DRUCKFLÜSSIGKEIT | | OBERFLÄCHENBELASTUNG |
|---|---|---|
| Mineralöl | HLP | 1,2 W/cm² |
| Öl/Wasser Emulsion | HFA | 0,6 W/cm² |
| Wasserglykol* | HFC | 0,6 W/cm² |
| Wasserglykol* | HFD-R | 0,6 W/cm² |

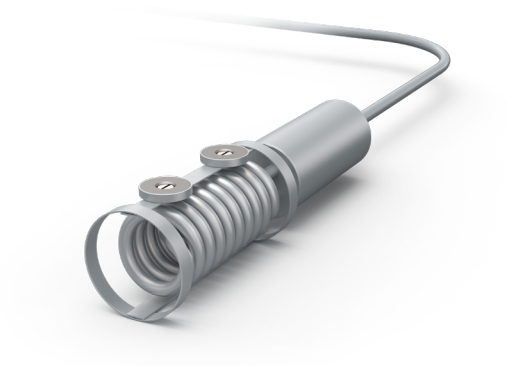
*mit Sonderkabel

# Tankheizer

## Typ Tankheizer für Hydrauliköl

### EINBAU

- Heizung waagerecht auf den Boden legen oder senkrecht stellen.
- Das Kabel wird durch den Deckel oder die Seitenwand nach außen geführt und mit der Kabeleinführung befestigt.
- Bei Stahl-Behältern kann der Tankheizer durch Haftmagnete gehalten werden. Zusätzlich ziehen die Magnete die unvermeidbaren feinen metallischen Teile aus dem Öl und schützen dadurch Ihr Aggregat vor Abnutzung.

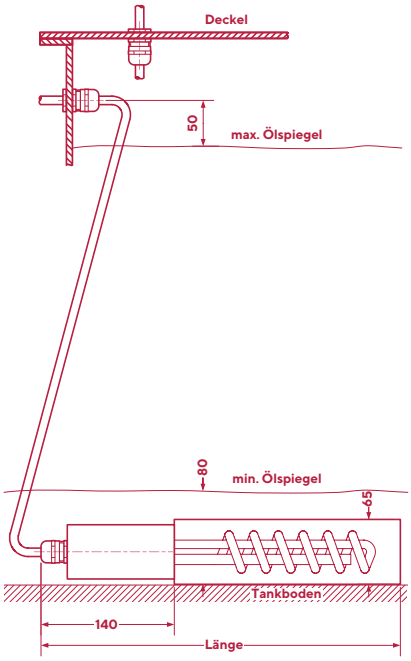


### AUSLEGUNG*

Mit der vorgegebenen Leistung kann die angegebene Ölmenge bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C konstant gehalten werden auf ...

| LEISTUNG (CA. WATT) | 10 °C MENGE (CA. LITER) | 20 °C MENGE (CA. LITER) | 30 °C MENGE (CA. LITER) | 40 °C MENGE (CA. LITER) |
|---|---|---|---|---|
| 250 | 250 | 125 | 85 | 60 |
| 500 | 500 | 250 | 165 | 125 |
| 1000 | 1000 | 500 | 330 | 250 |
| 2000 | 2000 | 1000 | 660 | 500 |

*Unverbindliche Angaben




### ALTERNATIVE AUSFÜHRUNGEN

- Andere Kabellängen
- Andere spezifische Belastungen
- Andere Spannungen oder Leistungen
- Andere Werkstoffe
- Stärkere Haftmagnete