

## 4.1.3 Tankheizer

### Typ Tankheizer für Hydrauliköl

#### ANWENDUNG

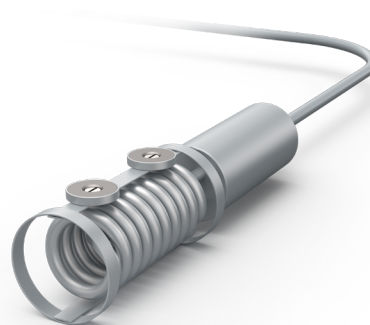
- Temperierung von Hydrauliköl bis max. 50° C um Betriebsstörungen zu verhindern, die durch Auskühlung der Hydraulikanlagen von Werkzeugmaschinen, Pressen hydraulischen Aufzügen usw. hervorgerufen werden.

#### 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

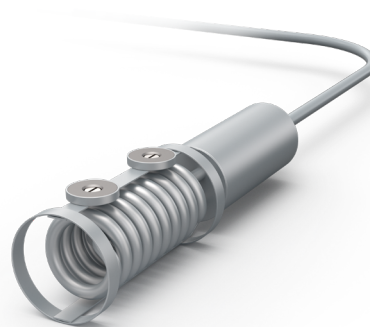
\*mit Sonderkabel

## 4.1.3 Tankheizer

### Typ Tankheizer für Hydrauliköl

#### EINBAU

- Heizung waagrecht 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

