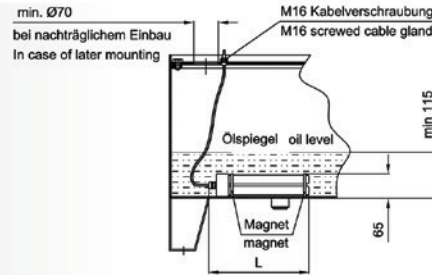


VR TAUCHHEIZKÖRPER MIT HAFTMAGNET

VR IMMERSION HEATERS WITH MAGNETIC CLAMP



- Zur Vorwärmung von Hydrauliköl
- Kein Montageaufwand, ideal auch zum Nachrüsten bestehender Anlagen
- Horizontale oder vertikale Anordnung, geringer Mindestölpegel
- Mediumberührte Teile Edelstahl (14571), Messing bzw. Kunststoff
- Geschweißte Ausführung
- Haftmagnete zur Fixierung am Behälterboden oder an Behälter-/Trennwand
- Schutzart IP 68
- Eingebauter Thermostat mit Abschalttemperatur 40°C (Standard)
- Eingebauter Temperaturbegrenzer
- Oberflächenbelastung: 1,2 W/cm² für HLP
0,6 W/cm² für HFA/HFC/HFD-R

- For preheating of hydraulic oil
- No mounting effort, ideal solution to retrofit existing installations
- Horizontal or vertical arrangement, low minimum oil level
- Medium touched pieces stainless steel (14571), brass and plastics respectively
- Welded type
- Magnetic clamps for fixing at tank bottom/partition wall
- Protection IP 68
- Integrated thermostat with switch-off temperature 40°C (standard)
- Integrated temperature limiter
- Surface charge: 1.2 W/cm² for HLP
0.6 W/cm² for HFA/HFC/HFD-R

AUFBAU/WERKSTOFFE

- Heizelemente durch Edelstahlrohre (14571) geschützt
- Kabelanschluss aus Messing
- 3-poliges 4 meter langes Kunststoffkabel mit M16 Kabelverschraubung, beständig gegen Mineralöl, pflanzliche Öle und Fette sowie HFA- und HFC-Flüssigkeiten

CONSTRUCTION/MATERIALS

- Heating elements protected by tubes made of stainless steel (14571)
- Cable connection made of brass
- Three-pole plastic cable, length 4m, with screwed cable gland M16 resistant to mineral oil, vegetable oil and lubricants as well as HFA and HFC liquids

EINBAU

Heizung waagrecht auf den Boden oder senkrecht an die Behälterwand legen, Fixierung durch Haftmagnet. Das Kabel wird oberhalb des Ölpegels z.B. durch den Deckel nach außen geführt und mittels aufgeschobener Kabelverschraubung M16 am Behälter oder Deckel befestigt. Im Betrieb muss der Tankheizer min. 15 mm vom Medium bedeckt sein, da ansonsten mit Beschädigung oder Zerstörung des Mediums und/oder der Heizung zu rechnen ist. Bei Nachrüstung ist eine mindestens 70 mm große Öffnung im Tankdeckel vorzusehen, durch die der Heizkörper eingeführt wird. In keinem Fall sollte dieser am Anschlusskabel aufgehängt werden. Die integrierten Haftmagnete bewirken zusätzlich das "Aufsammeln" von Eisenpartikeln im Behälter.

MOUNTING

Insert the heater either horizontally to the bottom or vertically towards the tank wall. Fixation by magnetic clamp. The cable must be led outside above the oil level, e.g. through the cover and fixed at the tank or the cover by a screwed cable gland M16. During operation the tank heater must be covered by at least 15 mm of the medium, otherwise the medium and/or the heater might be damaged or destroyed. In case of retrofitting, the opening of the tank cover which the heater is led through, must amount to 70 mm at least. On no account it should be hung up on the connection cable. Additionally a "gathering" of iron particles in the tank will be achieved by the integrated magnetic clamps.

ART.-NR. PART NO.	TYP TYPE	LEISTUNG (Watt) POWER (Watt)	L= (mm)	SPANNUNG (VOLT) VOLTAGE (VOLT)	W/cm ² W/cm ²	THERMOSTAT THERMOSTAT	£ LIST
TH1955	VR 125 W/0,6-M	125	200	230 V/AC	0,6 HFA/ HFC/HFD-R	Abschalttemperatur 40°C (Standard) Switch-off temperature 40°C (standard)	
TH1956	VR 250 W/0,6-M	250	300		0,6 HFA/ HFC/HFD-R		
TH1957	VR 500 W/0,6-M	500	500		0,6 HFA/ HFC/HFD-R		
TH1960	VR 250 W/1,2-M	250	200		1,2 HLP		
TH1961	VR 500 W/1,2-M	500	300		1,2 HLP		
TH1962	VR 1000 W/1,2-M	1000	500		1,2 HLP		

- Kurzfristige Lieferung
- Sonderanfertigung auf Anfrage
- Zubehör auf Anfrage
 - Schutzrohr für Anschlussleitung
 - Kontrollanzeige Heizen/Störung im externen Gehäuse
- Short term delivery
- Special designs on request
- Accessories on request
 - Protection tube for supply pipe
 - Indicator heating process/disturbance in external case