

SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

FCHK Ölsumpfheizungen mit integriertem Thermostat für Kältemittelverdichter

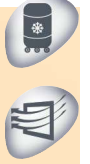


Kenndaten

- Sichere, schnelle und einfache Montage.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Heizelement mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- Metallgeflecht für Erdung.
- Standardspannung 230 V.
- Integriertes Thermostat.
- Patentierter Produkt.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.
- Schutzart : IP54

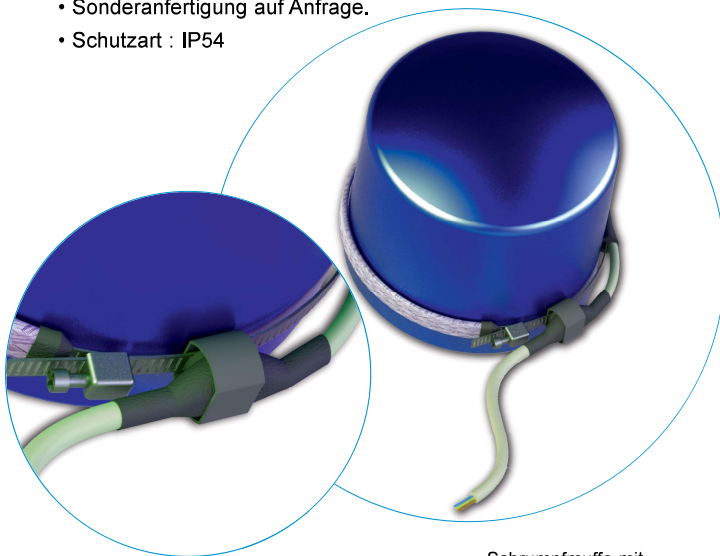
Anwendung

Die Heizelemente des Typs FCHK werden an Kälte-Kompressoren montiert und sollen die Absorption von Kältemittel im Öl verhindern. Je niedriger die Umgebungstemperatur, desto schneller und vollständiger ist die Absorption, was aufgrund mangelnder Schmierung insbesondere beim Anlaufen des Kompressores zu ernsthaften Schäden führen kann. Das integrierte Thermostat gibt eine vollständige Unabhängigkeit.



Normen

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber

Thermostat

Anschlusskabel
3x0.75 mm² PVC

Spannband aus Edelstahl

Beheizte Länge mit Metallgeflecht



Ölsumpfheizung FCHK montiert auf Kälte-Kompressor

	FCHK
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Isolierung des Heizelements	Silikonkautschuk
Länge des Anschlusskabels	1 m
Isolierungswiderstand	100 MΩ minimum, 2500 V
Toleranz	Leistung ± 10%
Thermostat	Temperatur auf Anfrage

Standardmodelle

	FCHK-10	FCHK-20	FCHK-30	FCHK-40	FCHK-50	FCHK-60
Leistung (W)	35	40	45	55	65	75
Min. Gehäusedurchmesser (mm)	145	165	175	205	245	270
Max. Gehäusedurchmesser (mm)	175	175	280	280	320	370

Einsatz

Die Heizgürtel sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65.6255.4778
Fax : + 65.6255.4779
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : + 44 (0) 1923.274477
Fax : + 44 (0) 1923.270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65110 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com