

## FCH Ölsumpfheizungen für Kältemittelverdichter



### Kenndaten

- Sichere, schnelle und einfache Montage.
- Wasserdichtes Heizelement mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- Metallgeflecht für Erdung.
- Standardspannung 230 V.
- Ölsumpfheizung mit Zulassung auf Anfrage.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.
- Schutzart : IP54

### Anwendung

Die Heizelemente des Typs FCH 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 Kompressors zu ernsthaften Schäden führen kann.

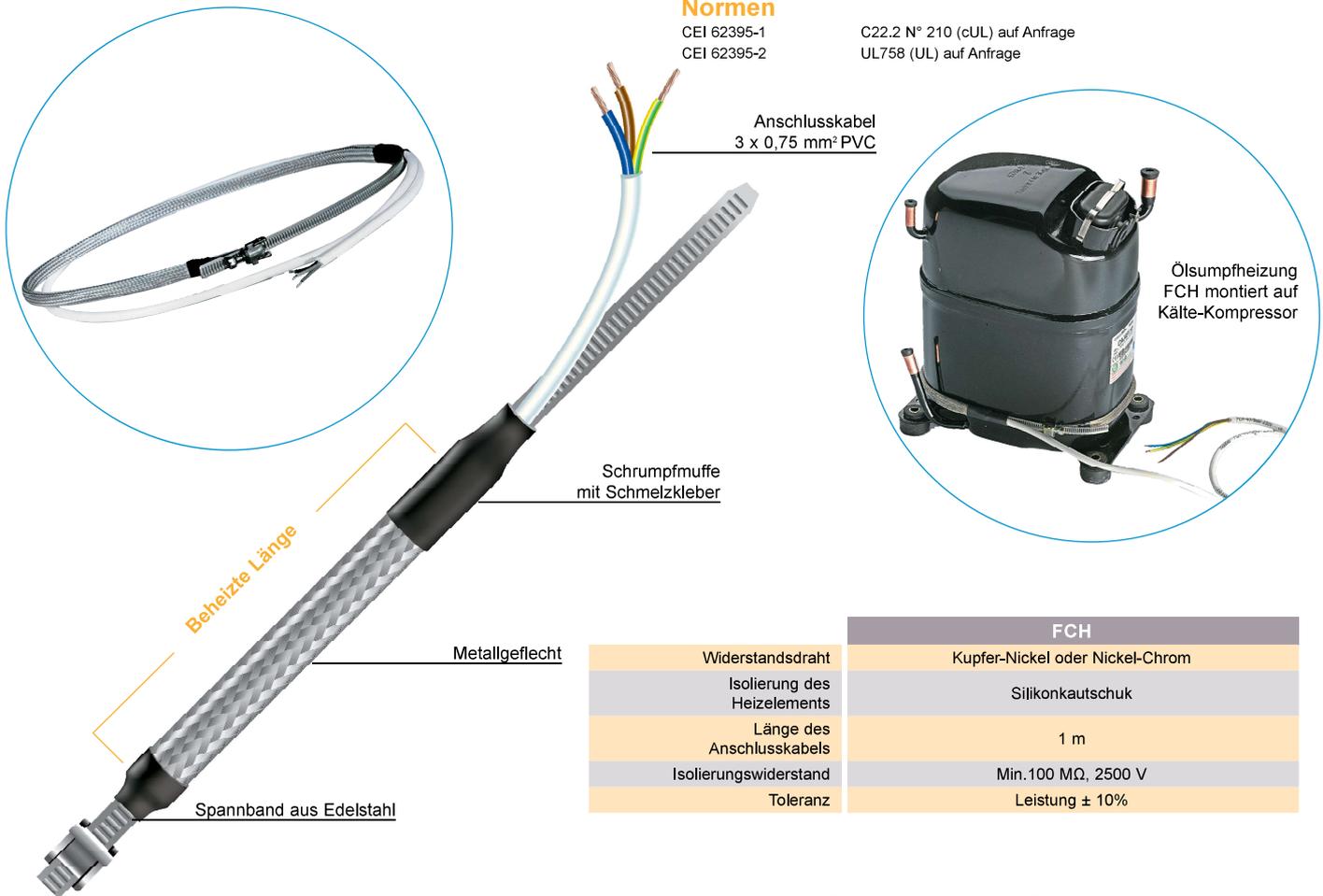
Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

C22.2 N° 210 (cUL) auf Anfrage  
UL758 (UL) auf Anfrage



	FCH
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Isolierung des Heizelements	Silikonkautschuk
Länge des Anschlusskabels	1 m
Isolierungswiderstand	Min. 100 MΩ, 2500 V
Toleranz	Leistung ± 10%

### Standardmodelle

	FCH-10	FCH-20	FCH-30	FCH-40	FCH-50	FCH-60
Leistung (W)	35	40	45	55	65	75
Min. Gehäusedurchmesser (mm)	120	140	150	180	220	245
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-65510 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com