

FCH Ölumpfheizungen für Kältemittelverdichter

Kenndaten

- Sichere, schnelle und einfache Montage.
- Wasserdichtes Heizelement mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- Metallgeflecht für Erdung.
- Standardspannung 230 V.
- Ölumpfheizung 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.



	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.