

## SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

# FCHK

## Colliers chauffants avec thermostat intégré pour compresseurs frigorifiques



### Caractéristiques

- Installation sûre, rapide et aisée.
- Élément chauffant étanche isolé silicone.
- Tresse métallique pour mise à la terre.
- Tension 230 V en standard.
- Thermostat intégré.
- Produit breveté.
- Fabrication spéciale sur demande.
- Indice de protection : IP54

### Applications

Les colliers chauffants FCHK se montent sur les compresseurs frigorifiques afin d'éviter l'absorption de réfrigérant par l'huile.

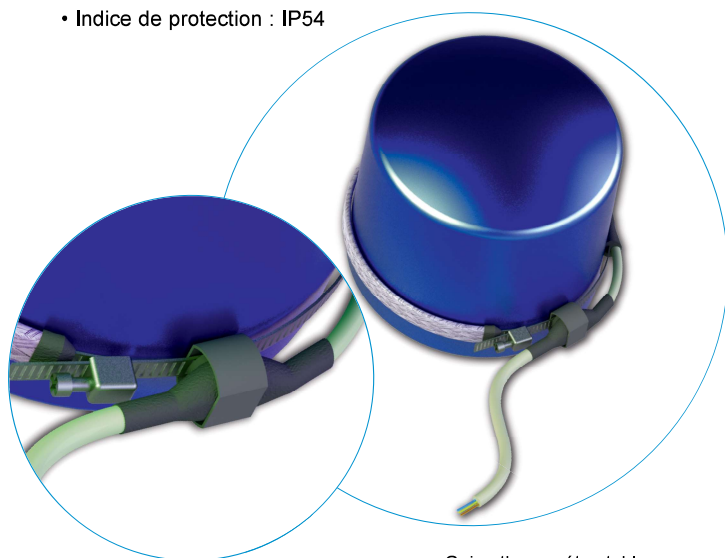
Plus la température est basse, plus rapide et plus complète est l'absorption, ce qui peut endommager sérieusement un compresseur, spécialement au moment du démarrage, à cause du manque de lubrification.

Le thermostat intégré confère une autonomie complète.



### Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Gaine thermorétractable avec adhésif

Thermostat

Câble d'alimentation  
3x0.75 mm<sup>2</sup> PVC

Collier de serrage acier inoxydable

Partie chauffante avec tresse métallique



Collier chauffant FCHK monté sur un compresseur

	FCHK
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Isolation de l'élément chauffant	Elastomère de silicone
Longueur du câble d'alimentation	1 m
Résistance d'isolement	100 MΩ minimum, 2500 V
Tolérance	Puissance ± 10%
Thermostat	Température sur demande

### Modèles standards

	FCHK-10	FCHK-20	FCHK-30	FCHK-40	FCHK-50	FCHK-60
Puissance (W)	35	40	45	55	65	75
Ø de serrage minimum (mm)	145	165	175	205	245	270
Ø de serrage maximum (mm)	175	175	280	280	320	370

### Utilisation

Les colliers chauffants sont des résistances série. Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

#### 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