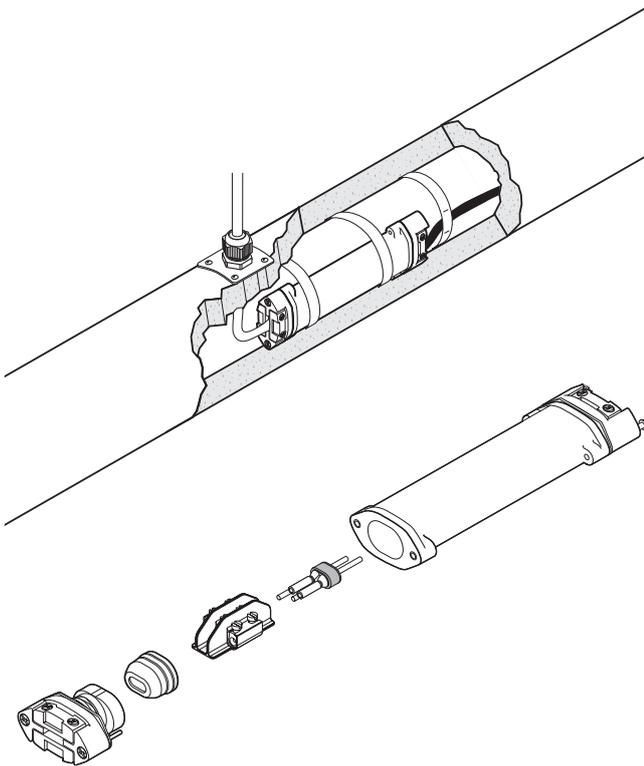


KIT D'ALIMENTATION SOUS CALORIFUGE, INSTALLATION À FROID



Le kit nVent RAYCHEM C-150-E est un boîtier d'alimentation de faible épaisseur qui s'installe à froid. Il permet de connecter en ligne des rubans chauffants nVent RAYCHEM pour applications industrielles, de type BTV, QTVR, XTV et KTV, à un câble d'alimentation flexible. Il convient pour des applications à des températures comprises entre -50 °C et 215 °C et est agréé pour un usage en zones explosibles.

Il se connecte à un câble d'alimentation nVent RAYCHEM de type C-150-PC ou à tout autre câble d'alimentation industriel standard de type 3 x 1,5 mm² ou 3 x 2,5 mm² à conducteurs cuivre multibrins et gaine d'isolation extérieure. Le câble d'alimentation se branche aux conducteurs et à la tresse du ruban chauffant via un bornier.

Le C-150-E s'utilise comme connecteur :

- lorsque la connexion à une boîte de raccordement est difficile, par ex. en raison de l'espace disponible ;
- sur les lignes d'instrumentation ou les bras de chargement ;
- lorsque la pose sous calorifuge est recommandée ;
- comme alternative économique au JBS-100 pour le traçage électrique de petits circuits.

DESCRIPTION

Boîte de jonction sous calorifuge pour connecter les rubans chauffants BTV, QTVR, XTV et KTV à un câble d'alimentation.

CONTENU DU KIT

- 1 boîte de jonction contenant
 - 1 unité avec joint d'étanchéité pour élément chauffant
 - 1 unité plaque de pression/réducteur de tension
- 1 embout d'étanchéité pour élément chauffant
- 1 entretoise avec borne à vis
- 1 pièce de fixation avec joint d'étanchéité pour câble d'alimentation
- 1 plaque de pression/réducteur de tension pour câble d'alimentation
- 1 étiquette de signalisation
- 1 notice d'installation

AGRÉMENTS

PTB 09 ATEX 1068 U
 Ⓜ II 2G Ex e II
 Ⓜ II 2D Ex tD A21 IP66
 IECEx

PTB 09.0043U
 Ex e II
 Ex tD A21 IP66
 Agrément DNV, Certificats DNV n° E-11564 et E-11565



TC RU C-BE.МЮ62.В.00054/18
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
 Ta -55°C...+180°C IP66
 ООО "ТехИмпорт"

DIMENSIONS (EN MM)



CARACTÉRISTIQUES

Type de câble/ruban chauffant	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT						
Type de câble d'alimentation	Adapté aux câbles nVent RAYCHEM C-150-PC pour températures élevées ou aux autres types de câbles flexibles tels que les câbles à isolant en silicone H07RN-F. Tenir compte des températures d'installation et de service minimales et maximales spécifiées par le fabricant de câble.						
Dimensions du câble d'alimentation	-> plage de diamètre extérieur : 7,8 mm à 12,5 mm -> 3 conducteurs cuivre multibrins (3 x 2,5 mm ² ou 3 x 1,5 mm ²) -> plage de températures en fonction de l'application						
Longueur max. du câble d'alimentation	En fonction de la chute de tension admissible du câble d'alimentation et de l'intensité maximale du câble nVent RAYCHEM C-150-PC (3 x 2,5 mm ²) : <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Coupeur disjoncteur 16 A</td> <td>40 m</td> </tr> <tr> <td>Coupeur disjoncteur 20 A</td> <td>32 m</td> </tr> <tr> <td>Coupeur disjoncteur 25 A</td> <td>25 m</td> </tr> </table>	Coupeur disjoncteur 16 A	40 m	Coupeur disjoncteur 20 A	32 m	Coupeur disjoncteur 25 A	25 m
Coupeur disjoncteur 16 A	40 m						
Coupeur disjoncteur 20 A	32 m						
Coupeur disjoncteur 25 A	25 m						
Classe d'étanchéité	IP66						
Température d'installation minimale	-50 °C						
Température de tuyauterie maximale	Voir les caractéristiques propres au ruban chauffant utilisé						
Tension de service maximale	277 V c.a.						
Intensité maximale	Selon le type de câble et l'intensité maximale						

MATÉRIAUX DE FABRICATION

Boîtier, plaque de terminaison et serre-câble	Polymères techniques, teinte noire
Joints étanches	Caoutchouc silicone
Vis, ressort de compression	Acier inoxydable

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Désignation	C-150-E
N° réf. (poids)	073704-000 (0,4 kg/0,8 lb)
Conditionnement	1 sachet

ACCESSOIRES

Câble d'alimentation	C-150-PC Câble d'alimentation flexible à 3 conducteurs pour raccordement à la terminaison C-150-E, 3 x 2,5 mm ² , isolant en silicone, plage de températures : -40 °C à +180 °C Pour une exposition courte : 215 °C
----------------------	--

France

Tél 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nVent.com

België / Belgique

Tél +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nVent.com

Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766 30 81
Fax +41 (41) 766 30 80
infoBaar@nVent.com



Notre éventail complet de marques :

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER