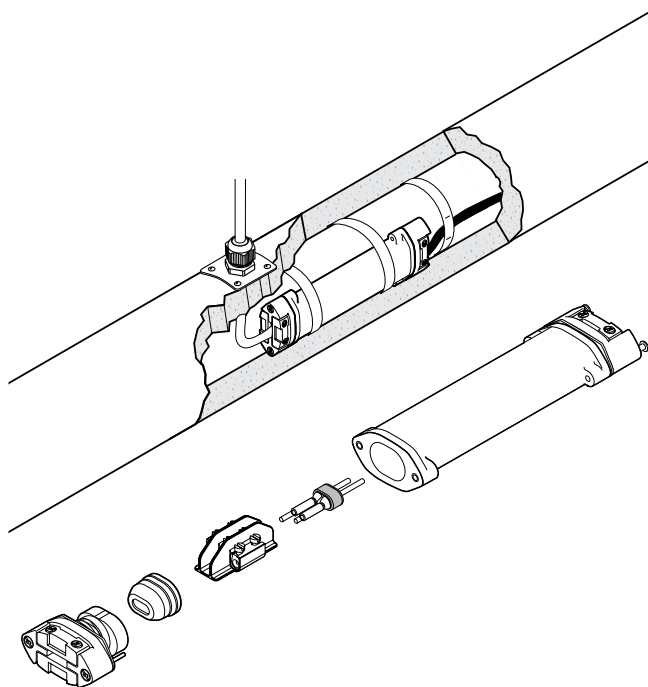


## Raychem C-150-E

### PLĄSKOPROFILOWY ZESTAW ZASILAJĄCY DO MONTAŻU NA ZIMNO



C-150-E to montowany na zimno płaskoprofilowy zestaw zasilający. Zestaw jest przeznaczony do łączenia przemysłowych przewodów grzejnych Raychem BTV, QTVR, XTV i KTV z elastycznym przewodem zasilającym. Może być stosowany w temperaturach od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $215^{\circ}\text{C}$ . Posiada dopuszczenia do stref zagrożonych wybuchem.

Jako przewód zasilający można zastosować przewód Raychem typu C-150-PC lub dowolny inny standardowy przewód zasilający  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$  lub  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  z miedzianymi żyłami w postaci linki. Żyły przewodu zasilającego łączy się za pośrednictwem zacisków śrubowych z żyłami oraz oplotem ochronnym przewodu grzejnego.

#### C-150-E stosuje się jako zestaw przyłączeniowy:

- przy braku możliwości zainstalowania skrzynki przyłączeniowej, np. z powodu ograniczenia miejsca
- na ramionach nalewczyczych i rurkach pomiarowych
- gdy preferowana jest instalacja komponentów pod izolacją rurociągu
- jako oszczędne rozwiązanie dla krótkich odcinków przewodów grzejnych, zamiast JBS-100.

#### OPIS

Płaskoprofilowy zestaw połączeniowy montowany na zimno do łączenia przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV oraz KTV z przewodem zasilającym


#### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU


- 1 z przewodem zasilającym
  - 1 uszczelka dla przewodu grzejnego
  - 1 zestaw mocujący dla przewodu zasilającego z płytą dociskową
- 1 koszulka uszczelniająca rdzeń przewodu grzejnego
- 1 element dystansowy z zaciskiem śrubowym
- 1 uszczelka dla przewodu zasilającego
- 1 zestaw mocujący dla przewodu zasilającego z płytą dociskową
- 1 etykieta identyfikacyjna
- 1 instrukcja montażu

#### ATESTY



Ex e II PTB 09 ATEX 1068 U

 II 2G Ex e II

 II 2D Ex tD A21 IP66

IECEX PTB 09.0043U

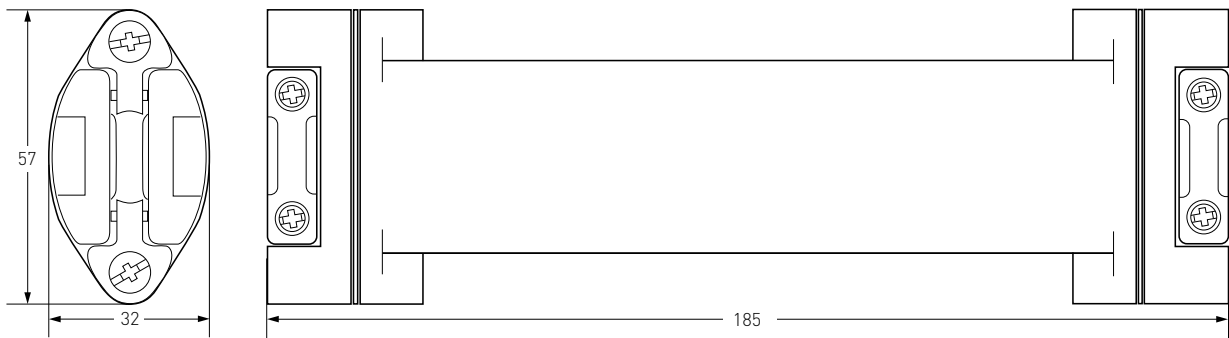
Ex e II

Ex tD A21 IP66

Dopuszczenie DNV

Atesty DNV nr E-11564 oraz nr E-11565

Ten produkt posiada również wszystkie wymagane atesty zezwalające na stosowanie w Kazachstanie, Rosji oraz w innych krajach. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Pentair Thermal Management.

**WYMIARY (W MM)****SPECYFIKACJA PRODUKTU**

Dopuszczalne typy przewodów grzejących BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT

Rodzaj przewodu zasilającego Do stosowania z wysokotemperaturowym przewodem zasilającym firmy Raychem typ C-150-PC lub innym przewodem elastycznym, np: H07RN-F lub z przewodem w izolacji silikonowej.  
Przy doborze i montażu należy zwrócić uwagę na zakres temperatury pracy przewodu z uwzględnieniem temperatur występujących na instalacji.

Parametry przewodu zasilającego -> średnica zewnętrzna z zakresu 7,8 mm - 12,5 mm  
-> 3 żyły typu linka (3 x 2,5 mm<sup>2</sup> lub 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)  
-> zakres temperatury stosowny do przeznaczenia

Maks. długość przewodu zasilającego W zależności od spadku napięcia na przewodzie zasilającym i prądu maksymalnego dla przewodu zasilającego Raychem C-150-PC (3 x 2,5 mm<sup>2</sup>):

wyłącznik nadmiarowy 16 A	40 m
wyłącznik nadmiarowy 20 A	32 m
wyłącznik nadmiarowy 25 A	25 m

Stopień ochrony IP66

Minimalna temperatura montażu -50°C

Maksymalna temp. rurociągu patrz specyfikacja przewodu grzejącego

Maksymalne napięcie zasilania 277 V CA

Maks. prąd znamionowy W zależności od zastosowanego przewodu zasilającego

**MATERIAŁ**

Obudowa, zaśleпка końcowa, podkładka regulacyjna i element dystansowy Modyfikowane polimery, czarny

Pierścienie uszczelniające Guma silikonowa

Śruby, sprężyna dociskowa Stal nierdzewna

**SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA**

Symbol C-150-E

Nr katalogowy (waga) 073704-000 (0,4 kg)

Opakowanie 1 torba

**AKCESORIA**

Przewód zasilający C-150-PC  
3-żytowy elastyczny przewód zasilający do zestawu C-150-E,  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, w izolacji silikonowej, zakres temperatur: -40°C do +180°C,  
krótkotrwałe: 215°C



[WWW.PENTAIRTHERMAL.PL](http://WWW.PENTAIRTHERMAL.PL)

**POLSKA**

Tel. +48 22 331 29 50  
Fax +48 22 331 29 51  
[salespl@pentair.com](mailto:salespl@pentair.com)

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair or its global affiliates. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

© 2012-2014 Pentair.