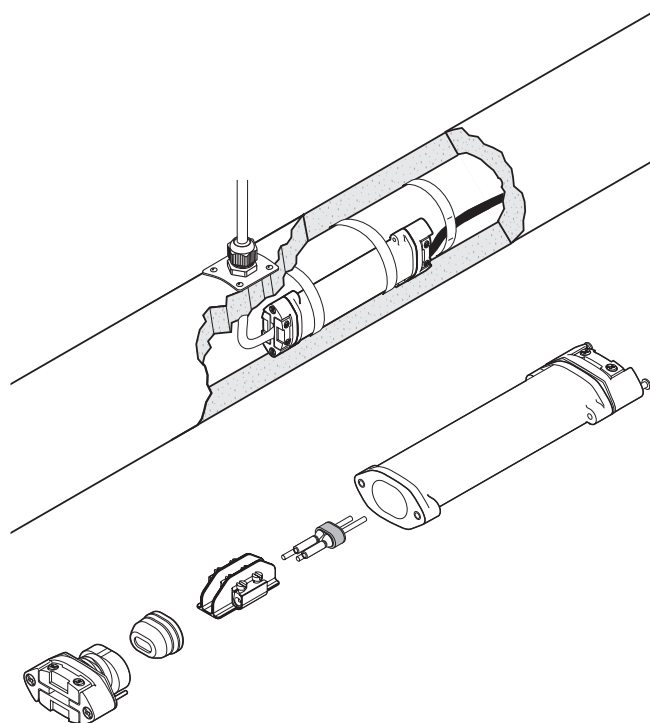


NÍZKOPROFILOVÉ NAPÁJECÍ PŘIPOJENÍ KE ZDROJI, MONTOVANÉ ZA STUDENA



nVent RAYCHEM C-150-E je nízkoprofilové napájecí připojení ke zdroji montované za studena. Tato souprava umožňuje připojení samoregulačních průmyslových topných kabelů nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTV a KTV k flexibilnímu napájecímu kabelu. Může být použita v aplikacích při rozpětí od $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $215\text{ }^{\circ}\text{C}$. Souprava je schválena pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Jako napájecí kabel může být použit napájecí kabel nVent RAYCHEM C-150-PC nebo jakýkoliv jiný vhodný průmyslový napájecí kabel $3 \times 1,5\text{ mm}^2$ nebo $3 \times 2,5\text{ mm}^2$ se splétanými měděnými vodiči a vnějším izolačním pláštěm. Napájecí kabel je připojen přes šroubové svorky k vodičům a ochrannému opředení topného kabelu.

POUŽITÍ C-150 JAKO PŘIPOJENÍ:

- tam, kde je připojení do svorkovnicové skříně obtížné, například z důvodu nedostatku místa
- na impulsním potrubí nebo kloubových mechanismech
- tam, kde je preferována montáž komponentů „pod izolací“
- jako úsporné řešení pro krátké trasy doprovodného otápění jako alternativa nVent RAYCHEM JBS-100.

POPIS

Nízkoprofilová připojovací souprava pro připojení topných kabelů BTV, QTVR, XTV a KTV k napájecímu kabelu, montovaná za studena

OBSAH SOUPRAVY

1 spojovací pouzdro včetně

- 1 těsnicí kroužek topného kabelu
- 1 svorník zabraňující vytržení topného kabelu

1 těsnění jádra topného kabelu

1 distanční vložka se šroubovými svorkami

1 těsnicí kroužek napájecího kabelu

1 svorník zabraňující vytržení napájecího kabelu

1 identifikační štítek

1 montážní návod

SCHVÁLENÍ



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

schválení DNV

Certifikát DNV č. E-11564 a E-11565

Tento výrobek má všechna potřebná schválení pro použití v Kazachstánu, Rusku a dalších zemích. Více podrobností získáte u místního zástupce společnosti nVent.

ROZMĚRY (V MM)



SPECIFIKACE VÝROBKU

Možnost použití s topnými kabely	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT						
Kapacita napájecího kabelu	Pro C-150-PC napájecí kabel RAYCHEM odolný vysokým teplotám nebo jiný ohebný napájecí kabel, např.: H07RN-F nebo kabely s pláštěm ze silikonové pryže. Při návrhu a montáži napájecího kabelu musí konstruktér nebo montážník vzít v úvahu minimální a maximální instalační a provozní teploty dané výrobcem kabelu.						
Rozměry napájecího kabelu	-> vnější průměr od 7,8 mm do 12,5 mm -> 3 splétané měděné vodiče (3 x 2,5 mm ² nebo 3 x 1,5 mm ²) -> teplotní rozpětí v závislosti na aplikaci						
Maximální délka napájecího kabelu	V případě napájecího kabelu RAYCHEM C-150-PC (3 x 2,5 mm ²) závisí maximální délka na úbytku napětí napájecího kabelu a maximálním proudem: <table><tr><td>CB 16 A</td><td>40 m</td></tr><tr><td>CB 20 A</td><td>32 m</td></tr><tr><td>CB 25 A</td><td>25 m</td></tr></table>	CB 16 A	40 m	CB 20 A	32 m	CB 25 A	25 m
CB 16 A	40 m						
CB 20 A	32 m						
CB 25 A	25 m						
Stupeň ochrany IP	IP66						
Minimální instalační teplota	-50 °C						
Maximální teplota potrubí	Viz specifikace topných kabelů						
Maximální provozní napětí	277 V AC						
Maximální hodnota proudu	Závisí na použitém napájecím kabelu a maximálním proudem						

KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

Pouzdro, koncová deska, těsnicí víko a distanční vložka	Technické polymery, černé
Těsnicí průchodky	Silikonová pryž
Šrouby, tlačná pružina	Nerez ocel

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Označení výrobku	C-150-E
Objednací číslo (hmotnost)	073704-000 (0,4 kg/0,8 lb)
Balení	1 sáček

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Napájecí kabel	C-150-PC 3jádrový pružný napájecí kabel pro připojení k C-150-E, 3 x 2,5 mm ² se silikonovou izolací, teplotní rozpětí: -40 °C až +180 °C, přerušovaně: 215 °C
----------------	--

Česká Republika

Tel +420 602 232 969
czechinfo@nvent.com



Naše silné portfolio značek:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Všechny značky a loga nVent jsou majetkem anebo jsou licencovány společností nVent Services GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost nVent si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

Raychem-DS-DOC2210-C150E-CZ-1805