

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/fmt2-rownolegly-przewod-grzejny-o-stalej-mocy-raychem-p-2849.html>



FMT2 Równoległy przewód grzejny o stałej mocy - Raychem

Cena brutto	172 zł
Cena netto	140 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	1244-006057
Kod producenta	FMT2-CT
Kod EAN	5414506009378
Karta katalogowa	karta katalogowa
Katalog Raychem	Katalog Raychem
Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	12 lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

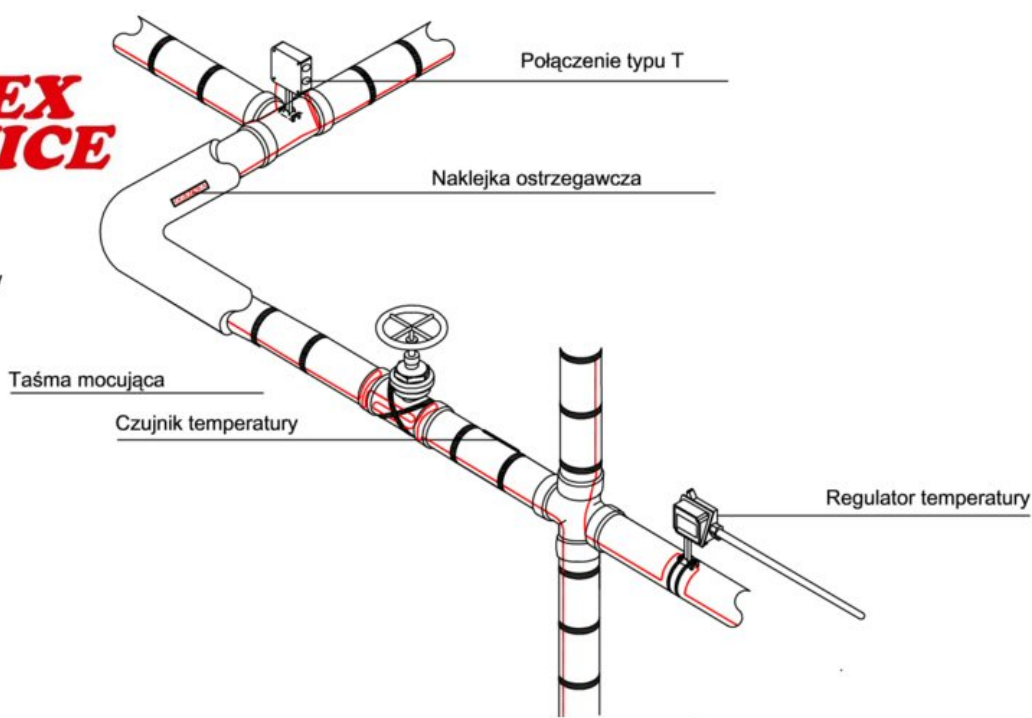
Opis produktu

FMT Równoległy przewód grzejny o stałej mocy - Raychem

Rodzina równoległych przewodów grzejnych o stałej mocy nVent RAYCHEM FMT została zaprojektowana do elektrycznego ogrzewania rurociągów i armatury w systemach przemysłowych. Stanowią one ekonomiczną alternatywę dla samoregulujących przewodów grzejnych, jednakże przy instalacji wymagają one większych umiejętności, a także wymagają zastosowania bardziej zaawansowanych układów sterowania i monitorowania. Zewody grzejne FMT są odporne na płuwanie parą i temperatury oddziaływania do **200°C** przy odłączonym zasilaniu. Mogą być używane do utrzymywania temperatur do **150°C** (w zależności od rodzaju przewodu) i występują tylko w wersji zasilanej napięciem 230 V.

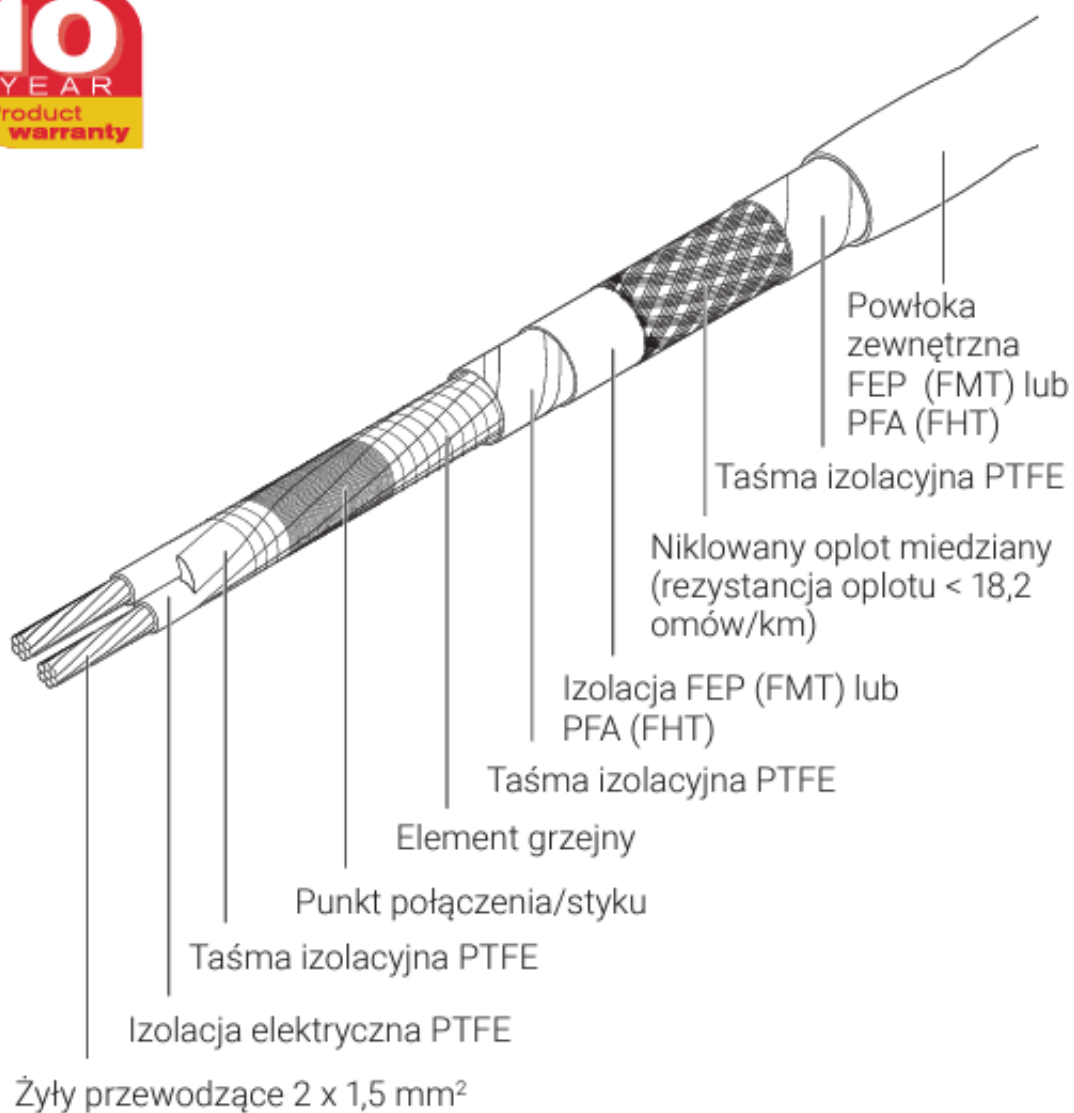
INTEREX KATOWICE

Ogrzewanie rurociągów



Budowa przewodu grzejnego:

Ich unikalny okrągły przekrój zapewnia zaś doskonałą elastyczność podczas montażu, pozwalając na zginanie go w dowolnym kierunku. Element grzejny stanowiący najbardziej wrażliwą część każdego równoległego, stałoporowego przewodu grzejnego jest chroniony przez taśmę izolującą z PTFE, która zapewnia wyższy poziom ochrony eliminując naprężenia ścinające powstające podczas zginania i działając jako warstwa amortyzująca. W tych przewodach element grzejny jest nawinięty wokół dwóch żył przewodzących. Odcinki pomiędzy punktami styku elementu grzejnego z żyłami przewodzącymi tworzą strefy grzejne. Równoległa budowa umożliwia docinanie na wymiar i łączenie/zakańczanie przewodów w miejscu instalacji. Przewody grzejne FMT są odporne na płuwanie parą i temperatury oddziaływania do 200°C przy odłączonym zasilaniu. Mogą być używane do utrzymywania temperatur do 150°C (w zależności od rodzaju przewodu) i występują tylko w wersji zasilanej napięciem 230 V.



Dostępne moce:

10FMT2-CT: o mocy 10W/m

20FMT2-CT: o mocy 20W/m

30FMT2-CT o mocy 30W/m

Zastosowanie:

☐ Ochrona przed zamarzaniem rurociągów o temperaturze roboczej nie przekraczającej **150 °C**

Rodzaj strefy:

☐ Strefy zagrożone wybuchem: strefa 1, strefa 2 (gazowa), strefa 21, strefa 22 (pyłowa)

☐ Strefa niezagrożona wybuchem

Typ ogrzewanej powierzchni:

☐ Stal węglowa

-
- ☐ Stal nierdzewna
 - ☐ Powierzchnia metalowa pokryta lub niepokryta farbą
- Odporność chemiczna:
- ☐ Środowiska organiczne i korozyjne

Dane techniczne:

Maksymalna temperatura ciągłego oddziaływania (przy wyłączonym zasilaniu)	200°C
Minimalna odległość między przewodami	50mm
Minimalna temperatura montażu	-40°C
Minimalny promień gięcia	w temp. -60°C: 25 mm w temp. -20°C: 20 mm w temp. -10°C: 25 mm w temp. 0°C: 15 mm w temp. +10°C: 12mm
Napięcie zasilania	190 - 277 V

Maksymalna długość obwodu:

Maksymalne długości obwodów zakładają stosowanie bezpieczników automatycznych 16 A

Przewód grzejny Napięcie	10FMT2	20FMT2	30FMT2
230V	200m	150m	120m

W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i ochrony przed pożarem nVent wymaga stosowania wyłączników różnicowoprądowych 30 mA.

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc: 10W/m , 20W/m , 30W/m