20FMT2-CT - Równoległy przewód grzejny o stałej mocy

20FMT2-CT - Równoległy przewód grzejny o stałej mocy



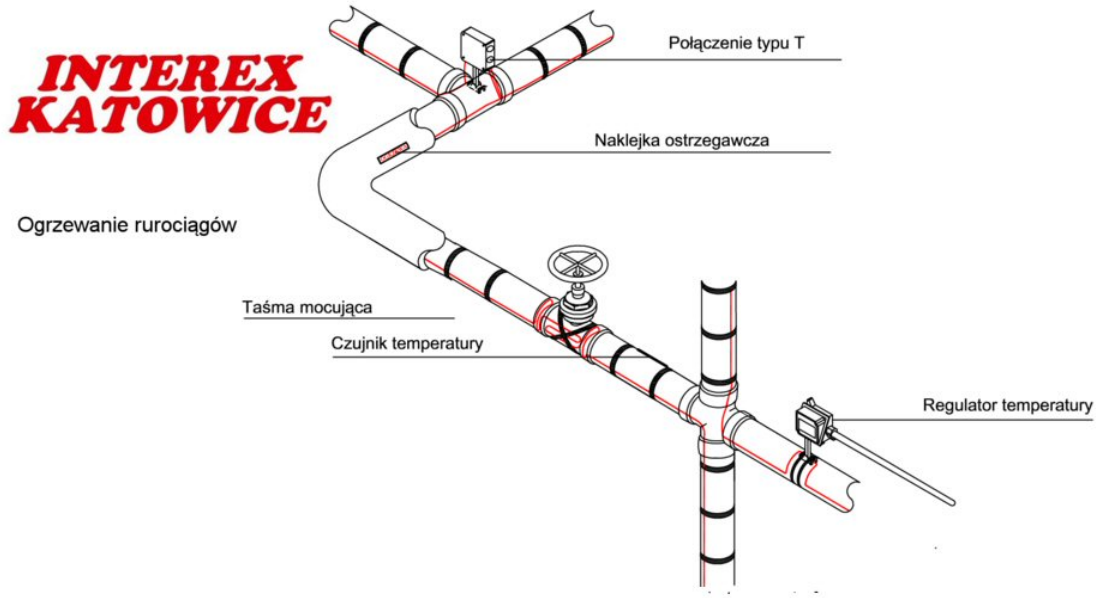
Model : 1244-006058
20FMT2-CT - Równoległy przewód grzejny o stałej mocy

Producent : Raychem

NVent RAYCHEM 20FMT2-CT to przemysłowy równoległy przewód grzejny o stałej mocy o nominalnej mocy wyjściowej 20 watów na metr.

RAYCHEM- podręcznik przemysłowy

Ceny hurtowe Raychem prezentowane są w odpowiedzi na indywidualne Państwa zapytanie



Zastosowanie:

*Klasyfikacja stref - Strefy zagrożone wybuchem: strefa 1, strefa 2 (gazowa), strefa 21, strefa 22 (pyłowa) Strefy niezagrożone wybuchem
*Typ ogrzewanej powierzchni - Stal węglowa, Stal nierdzewna, Powierzchnia metalowa pokryta lub niepokryta farbą
*Odporność chemiczna Środowiska organiczne i korozyjne

Rodzina równoległych przewodów grzejnych o stałej mocy FMT i FHT 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. Ich unikalny okrągły przekrój zapewnia zaś doskonałą elastyczność podczas montażu,

20FMT2-CT - Równoległy przewód grzejny o stałej mocy

pozwalając na zginanie go w dowolnym kierunku. Element grzejny stanowiący najbardziej wrażliwą część każdego równoległego, stało-oporowego 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. Przewody grzejne FMT i FHT mogą być stosowane w systemach zabezpieczających przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatur procesowych wymagających dużych mocy grzewczych.

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 płukanie 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.

Przewody grzejne FHT są odporne na płukanie parą i temperatury oddziaływania do 260 C przy odłączonym zasilaniu. Mogą być używane do utrzymywania temperatur do 230 C (w zależności od rodzaju przewodu) i występują w wersjach zasilanych napięciem 230 V lub 400 V.

Wersja 400 V oferuje możliwość stosowania wyjątkowo dużych długości obwodów, dzięki czemu można zmniejszyć koszt instalacji zasilającej.



20FMT2-CT - Równoległy przewód grzejny o stałej mocy

Przewód grzejny o stałej mocy.
Napięcie zasilania: 230V
Moc: 20W/m

Karta katalogowa przewodów grzejnych typu FMT (EN)

Instrukcja montażu (EN)

Cena : 179,58 zł Brutto (146,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 08 lipca 2012