

Raychem / Pentair technika przemysłowa i domowa > HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny

HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny

HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny



Model : HCH1M100

HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny

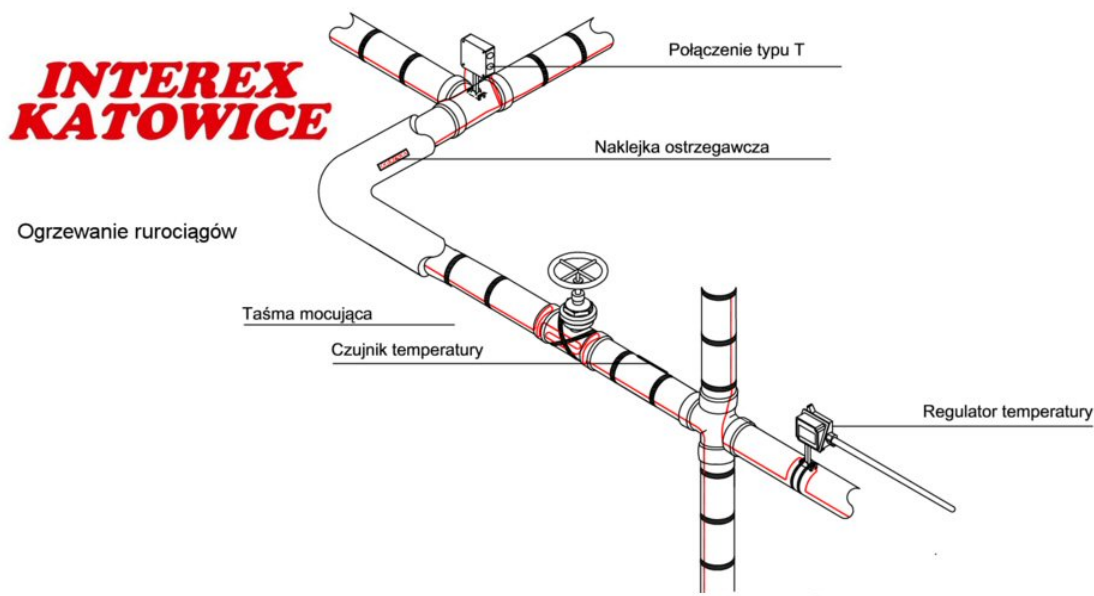
Producent : Raychem

NVent RAYCHEM HCH1M100 to przemysłowy przewód grzejny w izolacji mineralnej i powłoce z miedzi o mocy 50 watów na metr lub $100 \Omega / \text{km}$ w 20°C .

□

RYCHEM- podręcznik przemysłowy

Ceny hurtowe Raychem □ prezentowane są w odpowiedzi na indywidualne Państwa zapytanie □



Zastosowanie:

□

Klasyfikacja stref Strefy zagrożone wybuchem, strefa 1 lub strefa 2 (gazowa), strefa 21 lub strefa 22 (pyłowa) Strefy niezagrożone wybuchem

*przewody typu HCH1L2000 i HCH1L1250 mogą być używane tylko w strefach niezagrożonych wybuchem

□ Szeregowe przewody grzejne Pyrotenax HCH/HCC w izolacji mineralnej (MI) i powłoce z miedzi mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem. Są one powszechnie używane w wielu przemysłowych zastosowaniach ogrzewania elektrycznego, takich jak ogrzewanie długich rurociągów lub zapobieganie kondensacji w niskich temperaturach, a także w zastosowaniach domowych, najczęściej przy ogrzewaniu podłogowym i ogrzewaniu dróg i podjazdów. Miedziane przewody grzejne z żyłami miedzianymi (HCC) są dostępne w wersji o bardzo niskiej rezystancji i umożliwiają stosowanie ich do ogrzewania długich rurociągów z ograniczoną liczbą punktów zasilania, gdy maksymalna temperatura pracy powłoki nie przekracza 200°C . □

HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny



□

□ Typowa maksymalna moc grzewcza dochodzi do 50 W/m. Przewody te są opcjonalnie oferowane z dodatkową powłoką z HDPE (polietylen wysokiej gęstości) zapewniającą dodatkową ochronę przed korozją do temperatury 80 °C. Ta powłoka jest zazwyczaj stosowana, gdy przewody mają być zabetonowane. Dla temperatur przekraczających 80 °C dostępna jest wersja z dodatkową powłoką z FEP (fluoropolimer) o odporności termicznej do 200 °C. Przewody grzejne oferowane są jako niezakończone oraz jako gotowe fabrycznie zakończone elementy grzejne o optymalnej jakości połączeń.

- Powłoka przewodu Miedź
- Materiał żyły grzejnej Miedź (HCC) lub stop miedzi (HCH)
- Maks. temperatura oddziaływania 200 °C**
- Min. temp. montażu -60 °C
- Minimalny promień gięcia 6 x średnica przewodu przy -60 °C
- Maks. napięcie zasilania i moc Napięcie □ 300/500 V
- Maks. moc grzewcza* □ 50 W/m
- Prąd upływu 3 mA/100 m (znamionowy przy 20 °C, 230 V, 50 - 60Hz)
- Min. odstęp między przewodami 25 mm dla stref zagrożonych wybuchem

Szeregowy przewód grzejny PI, wzmocniony (7J).

Max. napięcie zasilania: 500V

Moc: 50W/m / 100 Ω/km □ w temp +20°C

Karta katalogowa przewodów grzejnych typu HCH/HCC (PL)

Instrukcja montażu (EN)

Raychem / Pentair technika przemysłowa i domowa > HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny

HCH1M100 - Szeregowy przewód grzejny

Cena : 72,20 zł Brutto (58,70 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 11 czerwca 2019