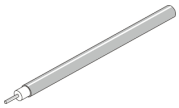
HIQ1M400 - Szeregowy przewód grzejny MI



Model : HIQ1M400

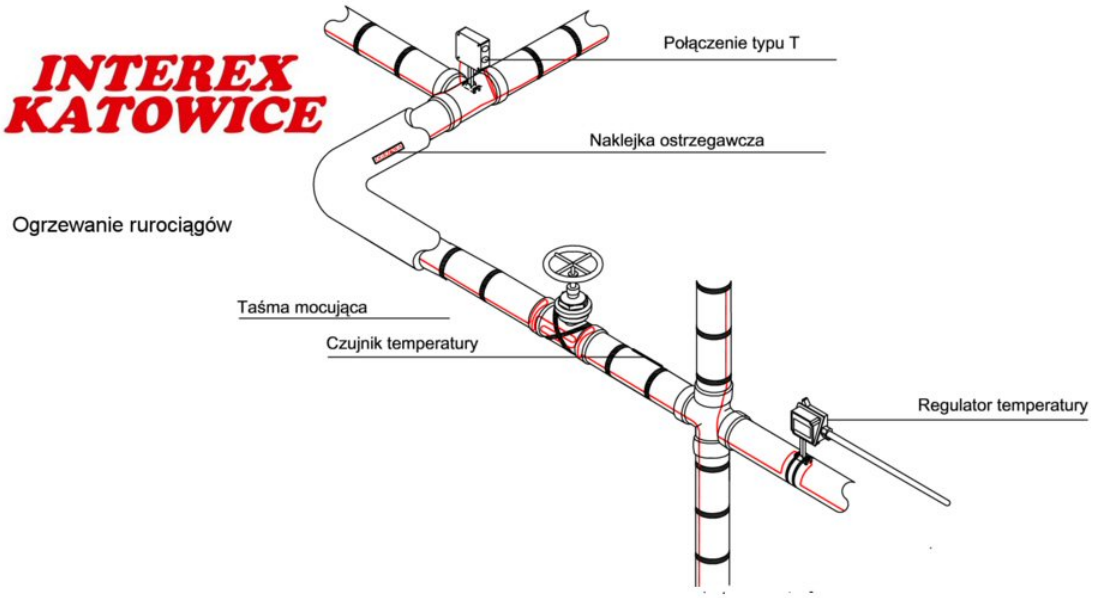
HIQ1M400 - Szeregowy przewód grzejny MI

Producent : Raychem

NVent RAYCHEM HIQ1M400 to przemysłowy, przewód grzejny z nichromu w izolacji mineralnej i powłoce ze stopu Inconel 600, o mocy 300 watów na metr lub 400 Ω / km w 20 □ C.
□

RYCHEM- podręcznik przemysłowy

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



Zastosowanie:
□
*Klasyfikacja stref Strefy zagrożone wybuchem 1 i 2 (gazy) lub strefa 21 i 22 (pyły)
*Strefy niezagrożone wybuchem
□

□ Szeregowe przewody grzejne Pyrotenax HIQ, w izolacji mineralnej (MI) i powłoce ze stopu Inconel 600 mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem. Powłoka ze stopu Inconel 600 oferuje doskonałą odporność na korozję w środowisku różnych kwasów i zasad organicznych oraz pękanie korozyjnonaprężeniowe w środowisku chlorkowym, a także odporność na wysokie temperatury.

HIQ1M400 - Szeregowy przewód grzejny MI

 Przewody HIQ są zwykle używane w zakładach produkcji masy bitumicznej, magazynach gazów, rafineriach, reaktorach, zbiornikach, zładach sodowych oraz innych systemach grzejnych gdzie wymagana jest odporność termiczna, moc grzewcza i wytrzymałość. Przewody te przewyższają parametrami przewody grzejne MI z powłoką ze stali nierdzewnej.

 Te przewody grzejne mogą być stosowane w temperaturach oddziaływania do 700 C z typową wartością mocy wyjściowej do 300 W/m. Możliwe jest osiągnięcie wyższych temperatur oraz mocy grzewczych, w celu uzyskania informacji należy się skontaktować z firmą Pentair Thermal Management. Przewody grzejne oferowane są jako niezakończone oraz jako gotowe fabrycznie zakończone elementy grzejne wytwarzane przy użyciu techniki lutowania lub spawania laserowego o optymalnej jakości połączeń.

- Powłoka przewodu Inconel 600
- Materiał żyły grzejnej Nichrom
- Maks. temperatura oddziaływania 700 C* (przewody grzejne), 450 C (elementy grzejne lutowane), 700 C (elementy grzejne spawane laserowo)
- Min. temp. montażu -60 C
- Minimalny promień gięcia 6 x średnica przewodu przy -60 C
- Maks. napięcie zasilania i moc Napięcie (Uo/U) Maks. moc grzewcza* 300/500 V 300 W/m
- Prąd upływu 3 mA/100 m (nominalnie dla 20 C)
- Min. odstęp między przewodami 25 mm dla stref zagrożonych wybuchem

Szeregowy przewód grzejny MI,
Max. napięcie zasilania: 300/500V
Moc: 300W/m / 400 Ω/km w temp +20oC

Karta katalogowa przewodów grzejnych typu HIQ (PL)

Instrukcja montażu (EN)

Cena : 169,74 zł Brutto (138,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 25 czerwca 2019