

HAC1N3.3 - Szeregowy przewód grzejny



Model : 61SC5102

HAC1N3.3 - Szeregowy przewód grzejny

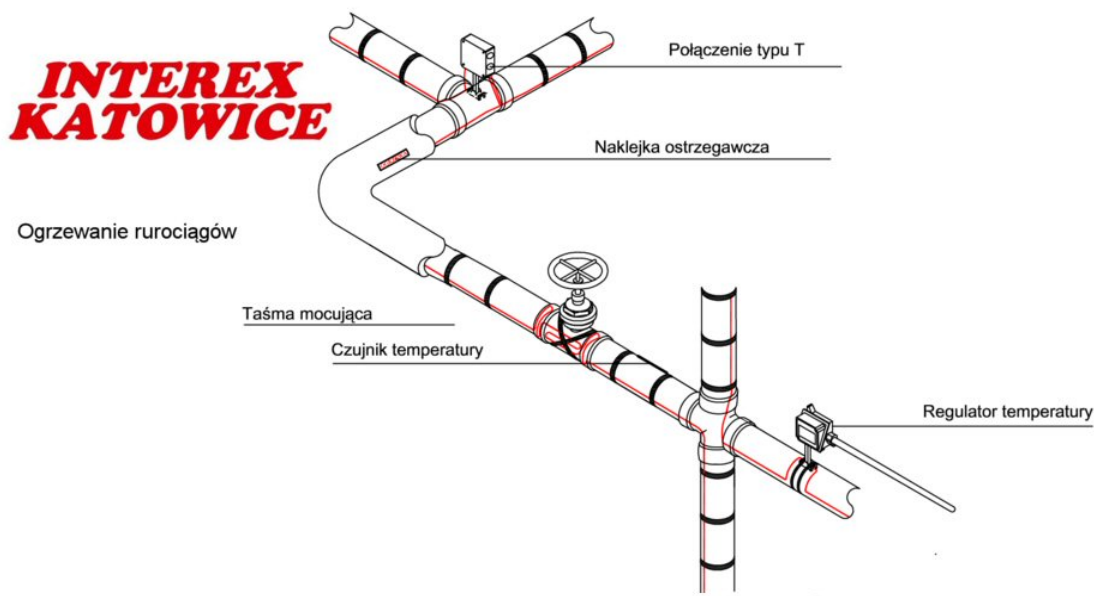
Producent : Raychem

NVent RAYCHEM HAC1N3.3 to przemysłowy, jednożyłowy przewód grzejny w izolacji mineralnej i powłoce ze stopu 825, o mocy 210 watów na metr lub $3.3 \Omega / \text{km}$ w $20 \square \text{C}$.

☐

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

☐ Szeregowy przewód grzejny Pyrotenax HAx, w izolacji mineralnej (MI) i powłoce ze stopu Alloy 825 mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem. Zostały one zaprojektowane do stosowania w aplikacjach ochrony przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatury rurociągów, zbiorników oraz innych urządzeń.

☐ Przewody MI serii HAx oferują bardzo dobrą odporność korozyjną w agresywnych środowiskach oraz umożliwiają utrzymanie wysokich temperatur. Dlatego też mogą być stosowane w wielu aplikacjach ogrzewania elektrycznego, a w szczególności tam, gdzie występuje zapotrzebowanie na wysoką moc grzewczą oraz w aplikacjach, w których wysokie temperatury uniemożliwiają stosowanie przewodów grzejnych w izolacji polimerowej (PI).

HAC1N3.3 - Szeregowy przewód grzejny

□ Te przewody grzejne mogą być stosowane w temperaturach oddziaływania do 700 °C z typową wartością mocy wyjściowej do 270 W/m. Możliwe jest osiągnięcie wyższych temperatur oraz mocy grzewczych, w celu uzyskania informacji należy się skontaktować z firmą Pentair Thermal Management.

□ Przewody grzejne HAX w izolacji mineralnej (MI) dostępne są w wersji jedno i dwużyłowej, w bardzo dużym zakresie rezystancji. Zastosowanie dwu żyłowych przewodów grzejnych może istotnie obniżyć koszty instalacji i uprościć montaż, w szczególności, w przypadku rurociągów o niewielkich średnicach i tras impulsowych. □

- Powłoka przewodu Alloy 825
- Materiał żyły grzejnej Różne stopy oraz miedź
- Maks. temperatura oddziaływania 700 °C* (przewody grzejne), 550 °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* 600 V 210 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 MI,
Max. napięcie zasilania: 600V
Moc: 210W/m / □ 3.3 Ω/km □ w temp +20oC

Karta katalogowa przewodów grzejnych typu HAX (PL)
Instrukcja montażu (EN)

Cena : 261,99 zł Brutto (213,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 24 czerwca 2019