HAB1N500 - Szeregowy przewód grzejny



Model : 61SB3150

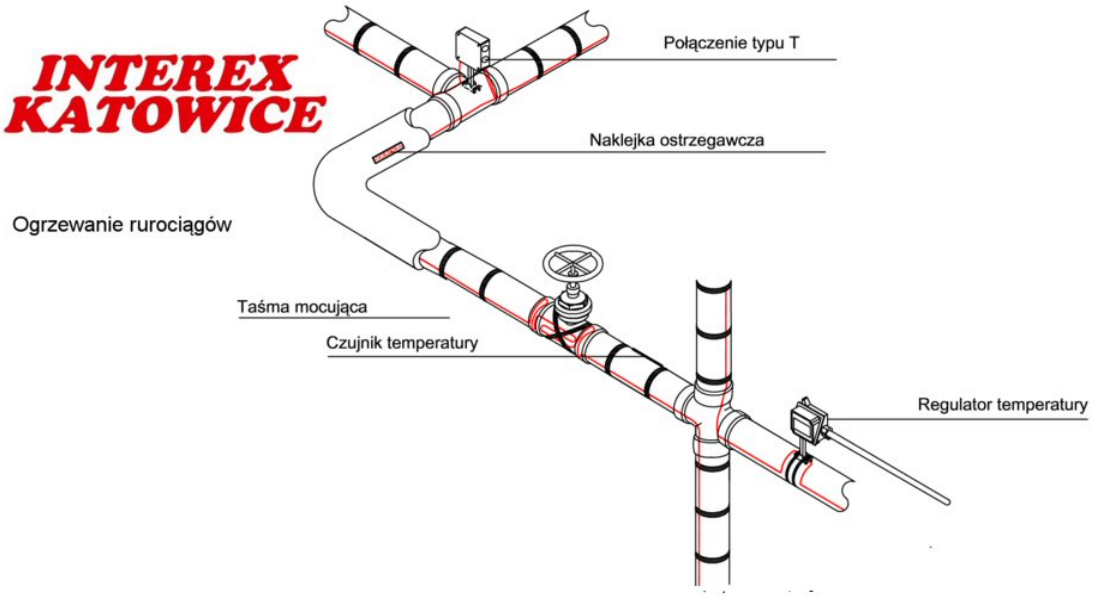
HAB1N500 - Szeregowy przewód grzejny

Producent : Raychem

NVent RAYCHEM HAB1N500 to przemysłowy, jednożyłowy przewód grzejny w izolacji mineralnej i powłoce ze stopu 825, o mocy 210 watów na metr lub 500 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 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).

HAB1N500 - 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 / 500 Ω/km w temp +20oC

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

Cena : 126,69 zł Brutto (103,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 24 czerwca 2019