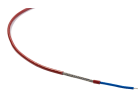


XPI-600 - Szeregowy stałoporowy przewód grzejny



Model : 1244-000196

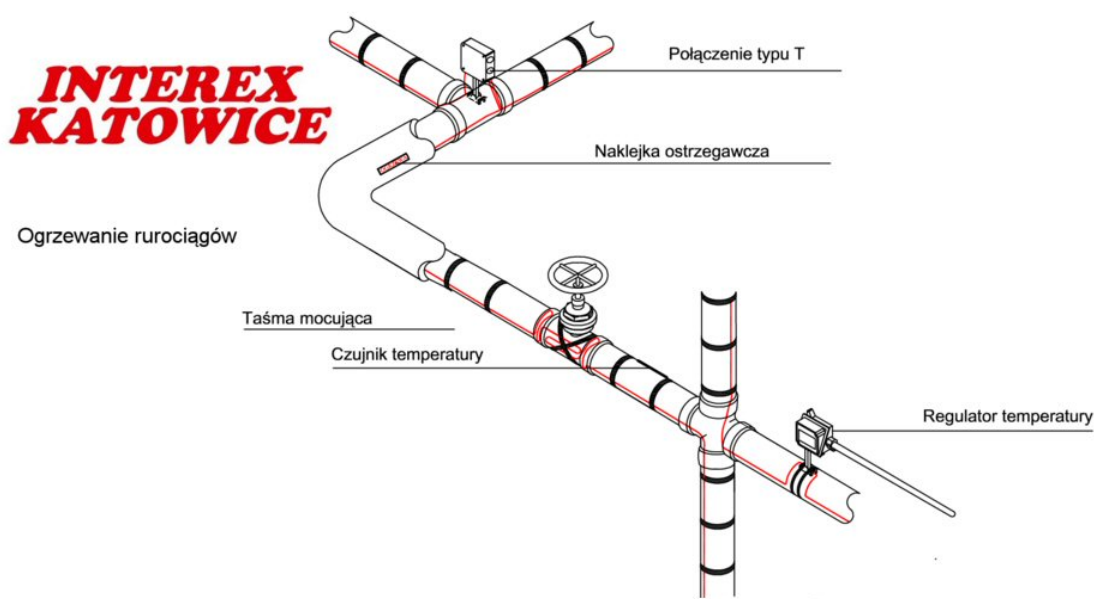
XPI-600 - Szeregowy stałoporowy przewód grzejny

Producent : Raychem

NVent RAYCHEM XPI-600 to przemysłowy przewód grzejny z izolacją polimerową o mocy 35 watów na metr lub 600 Ω / km w 20 $^{\circ}$ C. Ten przewód grzejny jest bardzo odpowiedni do ochrony przed zamarzaniem, utrzymania temperatury i ogrzewania rur, w szczególności w zastosowaniach, w których maksymalna długość obwodu samoregulujących przewodów grzejnych nie jest wystarczająca.

RAYCHEM- podręcznik przemysłowy

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



Zastosowanie:

☐

*Klasyfikacja stref - Strefa zagrożona wybuchem 1 i 2 (gazy) lub strefa 21 i 22 (pyły) Strefa niezagrożona wybuchem

*Odporność chemiczna - Substancje korozyjne organiczne i nieorganiczne

XPI to szeregowy przewód grzejny w izolacji polimerowej (PI) przeznaczony do stosowania w strefie zagrożonej wybuchem. Został on zaprojektowany do stosowania w aplikacjach ochrony przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatury rurociągów, zbiorników oraz innych urządzeń. Przewód XPI oferuje ekonomiczne rozwiązanie dla wielu aplikacji ogrzewania elektrycznego, zwłaszcza dla rur o długościach przekraczających maksymalne długości obwodu dopuszczalne dla równoległych przewodów grzejnych.

XPI-600 - Szeregowy stałoporowy przewód grzejny

□

□

Wewnętrzna izolacja ma konstrukcję wielowarstwową i jest wykonana z wysokotemperaturowego fluoropolimeru i PTFE, zewnętrzna izolacja wykonana jest z PTFE. Ta unikalna konstrukcja pozwala na łatwe zakańczanie przewodu, wpływa na jego wysoką elastyczność i sprawia, że przewody XPI są bardzo bezpieczne i niezawodne. Zapewnia ona również wysoką odporność chemiczną i wytrzymałość mechaniczną, w szczególności w podwyższonych temperaturach. Przewody grzejne XPI mogą być stosowane dla temperatur do 260 °C (ciągłe) i 300 °C (okresowo, krótkotrwale).

Przewody XPI są łatwe w montażu i mają nadrukowane znaczniki długości. Pentair Thermal Management oferuje przewody grzejne XPI w szerokim zakresie rezystancji, od 0,8 Ω/km do 8000 Ω/km, jak również kompletny zestaw komponentów do wykonywania połączeń przewodów

Maks. temperatura oddziaływania 260 °C (ciągła, odłączone zasilanie), 300 °C (okresowa, odłączone zasilanie, maks. 1000 h)

Min. temp. montażu -70 °C

Min. promień gięcia przy -70 °C 2,5 x średnica przewodu dla średnic zewnętrznych ≤ 6 mm

6 x średnica przewodu dla średnic zewnętrznych > 6 mm

Maks. moc grzewcza 35 W/m (wartość typowa, zależna od zastosowania)

Napięcie znamionowe Do 450/750 V AC (U0/U)

Min. odporność na uderzenia 4 J (zgodnie z EN 60079-30-1)

Min. odległość między przewodami 20 mm pomiędzy przewodami grzejnymi

Przewód grzejny szeregowy, stałoporowy w osłonie PTFE.

Max. napięcie zasilania: 750V

Moc: 35W/m / 600 Ω/km w temp +20°C



Cena : 73,19 zł Brutto (59,50 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 09 lipca 2012