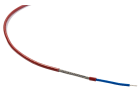
XPI-4400 - Szeregowy stałooporowy przewód grzejny



Model : 1244-000181

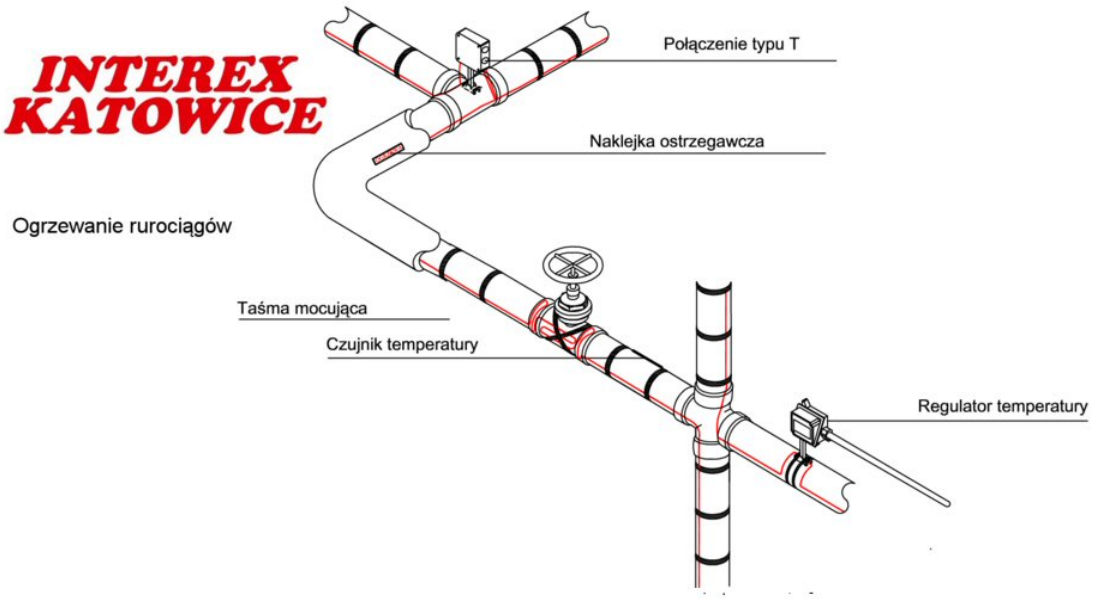
XPI-4400 - Szeregowy stałooporowy przewód grzejny

Producent : Raychem

NVent RAYCHEM XPI-4400 to przemysłowy przewód grzejny z izolacją polimerową o mocy 35 watów na metr lub 4400 Ω / km w 20 □ 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-4400 - Szeregowy stałooporowy 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 (ciągle) 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, stałooporowy w osłonie PTFE.
Max. napięcie zasilania: 750V
Moc: 35W/m / 4400 Ω/km w temp +20oC

Cena : 62,98 zł Brutto (51,20 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 09 lipca 2012