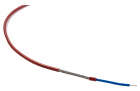
XPI-S-3000 - Szeregowy przewód grzejny PI, ATEX



Model : 1244-003076

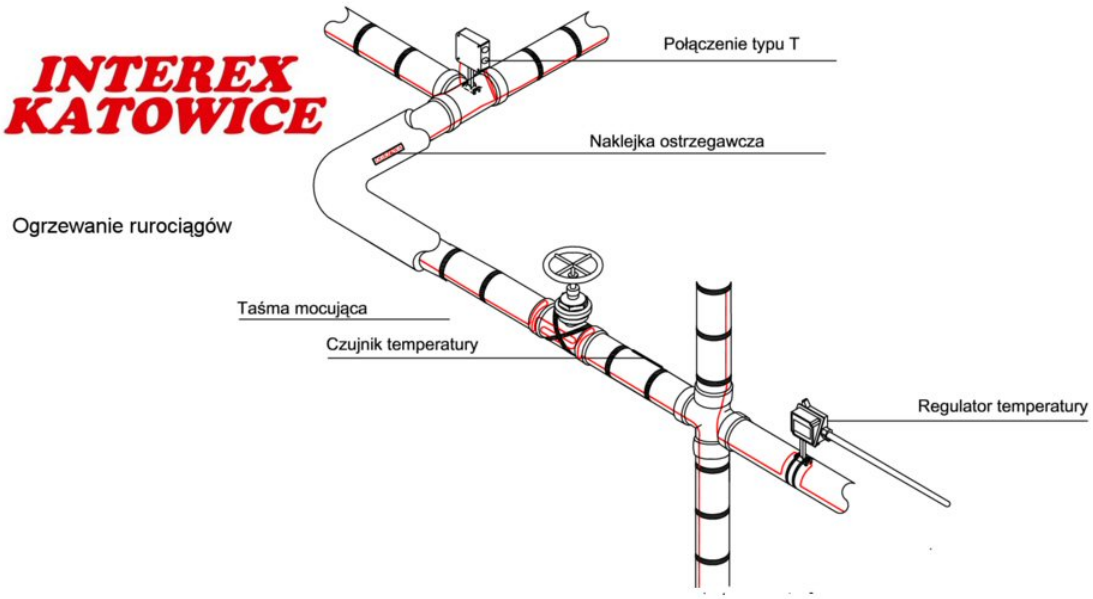
XPI-S-3000 - Szeregowy przewód grzejny PI, ATEX

Producent : Raychem

NVent RAYCHEM XPI-S-3000 to przemysłowy przewód grzejny z izolacją polimerową o mocy 35 watów na metr lub 3000 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.

RYCHEM- 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-S 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. XPI-S jest wzmocnioną wersją przewodu XPI, szczególnie nadającą się do stref, w których występuje wysokie ryzyko uszkodzenia mechanicznego przewodu grzejnego. XPI-S stanowi ekonomiczne rozwiązanie dla wielu aplikacji ogrzewania elektrycznego, w szczególności dla rurociągów, których długość jest większa niż

XPI-S-3000 - Szeregowy przewód grzejny PI, ATEX

maksymalna długość obwodu dla równoległych przewodów grzejnych (np. 250 m).

 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-S mogą być stosowane dla temperatur do 260 C (ciągle) i 300 C (okresowo, krótkotrwale). Przewody XPI-S 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 7 J (zgodnie z EN 60079-30-1)
Min. odległość między przewodami 20 mm pomiędzy przewodami grzejnym

Szeregowy przewód grzejny PI, wzmocniony (7J).
Max. napięcie zasilania: 750V
Moc: 35W/m / 3000 Ω/km w temp +20oC

Cena : 78,84 zł Brutto (64,10 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 09 lipca 2012