

STS MT skineffekt varmeledning



nVent RAYCHEM STS-MT skineffect varme system brukes til frostbeskyttelse og vedlikehold av prosessstemperatur for innstøpte eller lange rørapplikasjoner. Varmekabel-lengder på opptil 25 km er mulig, og minimerer antall tilkoblinger og tilførselsplasseringer. Egnert for bruksområder opptil 150 °C og godkjent for bruk i eksplosjonsfarlige og sikre områder. Polyolefin yttekappe er ideell for oppvarming av rørledninger som transporterer materialer som råolje, VGO og fenol.

FUNKSJONER

Tilpasset design, avhengig av bruksapplikasjonen

Sikker og effektiv i drift: fully grounded system with zero electrical potential on pipe surfaces, can be used in Class 1 Division 2 and Zone 2 hazardous areas

Long circuit lengths (up to 15 miles/25 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

Avanserte kontrollsystemer med flere temperaturinnganger for tilstrekkelig overvåking og kontroll av varmekabel av lange rørsystemer

Pålitelig og lang levetid: hele kursen er innkapslet i robuste varmerør og stålbokser

SPESIFIKASJONER

Maks. avgitt effekt:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	150 °C
Min. installasjonstemperatur:	-55 °C
Tilkoblingsspenning:	0 – 5000 V
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
Jording type:	Ingen
Ytterkappe material:	Polyolefin

Table 1/1

Katalognummer	Elementnavn	Nominell kabelvekt	Iedertverrsnitt i AWG	Min Bending Radius @ -55°C
F74409-000	STS-MT/13.50-WIRE #6AWG	200 g/m	6	65 mm

Katalognummer	Elementnavn	Nominell kabelvekt	ledertverrsnitt i AWG	Min Bending Radius @ -55°C
F93310-000	STS-MT/21.50-WIRE #4AWG	300 g/m	4	72 mm
A42886-000	STS-MT/33.50-WIRE #2AWG	433 g/m	2	81 mm

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlatelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Latin-Amerika

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT