



Kundenspezifisches CEMS und Analysebündel

TubeTrace® beheizte Instrumentenrohre und unbeheizte Rohrbündel

Ihre CEMS und Probenleitungen für Analysegeräte sind mit Thermon sowohl kostengünstig als auch zuverlässig. Thermons flexibler Herstellungsprozess deckt Hilfsverbinder, unbeheizte Rohre, werksmontierte Temperatursensoren, eine Vielzahl von Begleitheizungsoptionen, sowie besondere Markierungen und Kennzeichnungen ganz nach Bedarf ab.

Rohrmaterial und Oberflächenbehandlungen

- Edelstahl der Güten 316 und 304, geschweißt oder nahtlos, Monel, Titan und Legierung 825 sind verfügbar.
- Optionale elektropolierte (EP) Oberflächenbehandlungen und chemische Passivierung (CP), (einschließlich SilcoNert1000, SilcoNert2000 und Dursan)¹ sind ebenfalls verfügbar.
- Doppelte Dämmungsverrohrung oder mehrere Rohrmaterialien können in einem gemeinsamen Bündel bereitgestellt werden.
- Fluorpolymerverrohrung (einschließlich PFA, TFE und FEP), Nylon, Polyethylen, fadengewickelte Verbundrohre und so gut wie alle anderen Verrohrungsmaterialien sind ebenfalls verfügbar.

Elektrisch beheiztes TubeTrace®

- Thermons elektrische Begleitheizung ist für gefährliche (klassifizierte) Bereiche, einschließlich Optionen für die Klasse I, Division 1 (NEC/CEC) und Zone 1 (IEC) zugelassen.
- Die selbstregulierende SX und leistungsbegrenzende HPT™ Begleitheizung ist „individuell vor Ort schneidbar“ und kann Temperaturen von bis zu 177 °C erhalten.

Eingebettete Temperaturfühler

Um Temperaturen an einem oder mehreren Orten genau zu messen, sind ab Werk montierte RTD, Thermoelemente oder Kaltleiter-Temperaturfühler mit isolierten Leitungen, die für bis zu 260 °C zugelassen sind, verfügbar.

Steuerung und Überwachung

Um Temperaturen für sensible analytische Anwendungen genau steuern zu können, ziehen Sie Thermons TC Steuerungs- und Überwachungssysteme in Betracht. Thermons TC-Steuergeräte sind in Einzelpunkt- oder Mehrpunkt-Konfigurationen für 3-Leiter RTD Temperaturfühler verfügbar, welche die Überwachung von Temperaturen und elektrischen Stromflüssen, einschließlich Erdschlussschutz in Übereinstimmung mit den anzuwendenden Vorschriften, ermöglichen. Für ein örtliches Einzelpunkt-Steuergerät mit Anschlusskasten ziehen Sie Thermons elektronisches Steuerungsmodul ECM in Betracht.

Nicht-isolierte und unbeheizte Rohrbündel

Wenn Prozessproben nicht temperaturabhängig sind, ziehen Sie Thermons nicht-isolierten NI-Typ sowie unbeheizte SL-Typ Rohre der ThermoTube Reihe in Betracht.

Hinweis:

1. SilcoNert1000, SilcoNert2000 und Dursan sind Handelsnamen der SilcoTek.

THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®



Europazentrale: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Niederlande • Telefon: +31 (0) 15-36 15 37
Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter . . . www.thermon.com

Formular CLX0054G-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedruckt in den USA • Informationen können geändert werden.

