

iTHERM Termopozo higiénico versión imperial TT412, estilo EE.UU.

Diseñado para aplicaciones sanitarias y asépticas en los sectores industriales de alimentos y bebidas y de las ciencias de la vida



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/TT412

Ventajas:

- iTHERM QuickNeck – Ahorro de tiempo y costes gracias a la simple recalibración sin herramientas del inserto utilizado
- Todas las conexiones a proceso higiénicas comunes
- Certificado internacional: estándares higiénicos según 3-A, EHEDG, ASME BPE, FDA, certificado de adecuación TSE
- Tiempo de respuesta rápido debido a puntas reducidas con paredes finas
- Elementos en Tee y Elbow de última generación, sin soldaduras ni patas muertas y con el mejor diseño higiénico de su clase

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 40 bar (580 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 48" (1.219 mm)

Ámbito de aplicación: Con especial aplicación en tuberías higiénicas o asépticas y containers o depósitos, incluso con longitudes de inmersión pequeñas. Cumple con los requisitos de mayor protección del sensor de temperatura frente a agentes físicos y químicos. Especialmente adaptado para los puntos de medición que requieren recalibraciones regulares reemplazando simplemente el inserto en procesos cerrados.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo Fabricado

Característica / Aplicación

tipo imperial
diseño higiénico/aséptico (3-A®, EHEDG, ASME BPE, FDA)
conexiones a proceso higiénicas
QuickNeck para una recalibración sencilla y económica

Conexión principal

QuickNeck
NPT1/2

Máxima longitud de inmersión estándar

48" (1.219 mm)

Conexión a proceso

adaptador soldado
conexiones clamp conforme a ISO 2852
rosca conforme a ISO 228 para adaptador liquiphant APV
Inline
Varivent
piezas en T y angulares DIN 11865

Diámetro de la raíz del termopozo

1/4" (6,35 mm)
3/8" (9,525 mm)
1/2" (12,7 mm)

Material de contacto del medio

316L

Parte terminada húmeda (Ra)

<30 µin (0,76 µm)
<15 µin (0,38 µm)
<15 µin (0,38 µm) electropulido

termopozo

Forma de la Punta

recta
reducida

Rango de temperatura

-200 ... 650 °C (-328 ... 1.202 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

40 bar (580 psi)

Presión a proceso máxima a 400 °C

en función de la conexión a proceso

Más información www.cl.endress.com/TT412