

Termopozo roscado de barra taladrada TU53, para el mercado americano

Termopozo con conexión a proceso roscada y extensión hexagonal



Ventajas:

- La extensión, longitud de inmersión y la longitud total pueden elegirse según los requisitos de cada proceso
- La configuración modular permite su uso en procesos industriales con estrés térmico y mecánico severos
- Tiempo de respuesta rápido con una forma de punta cónica o escalonada

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7252 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 24"
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** Not defined

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/TU53

Ámbito de aplicación: Este robusto termopozo está diseñado para utilizarse en aplicaciones con entornos agresivos o exigencias de seguridad importantes, por ejemplo, en las industrias química, Oil & Gas y energética. Se pueden tratar las aplicaciones exigentes, las sustancias corrosivas y las más altas presiones utilizando estos sólidos tubos de protección y materiales especiales.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo en barras

termopozo

Característica / Aplicación

US-style

threaded process connections

Conexión principal

internal thread:

1/2" NPT

Máxima longitud de inmersión estándar

24"

**Máx. longitud de inmersión bajo
demanda**

Not defined

Conexión a proceso

threads:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

Diámetro de la raíz del termopozo

5/8"

3/4"

7/8"

1 1/16"

termopozo

Material de contacto del medio

316/ 316L

others on request

Parte terminada húmeda (Ra)

32 µin (0.80 µin)

Forma de la Punta

straight

tapered

stepped

Rango de temperatura

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

500 bar (7252 psi)

Presión a proceso máxima a 400 °C

depends on configuration

Más información www.ar.endress.com/TU53