

Termopozo de barra taladrada de acopl. soldado TU52, para el mercado americano

Termopozo con conexiones a proceso de acoplamiento soldado y extensión redonda



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 todo tipo de procesos industriales con tensiones térmicas y mecánicas severas
- Tiempo de respuesta rápido con una forma de punta cónica o escalonada

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7.252 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 24"

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/TU52

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

Tipo EUA
conexiones a proceso soldadas

Conexión principal

rosca interna:
1/2" NPT

Máxima longitud de inmersión estándar

24"

Conexión a proceso

soldadura por encastre

Diámetro de la raíz del termopozo

3/4"
7/8"
1"

Material de contacto del medio

316/316L
otros bajo petición

Parte terminada húmeda (Ra)

32 μ in (0,80 μ in)

Forma de la Punta

recta
ahusada
escalonada

Rango de temperatura

-200 ... 700 °C (-328 ... 1.292
°F)

Máx. presión de proceso (estática)

500 bar (7.252 psi)

termopozo

Presión a proceso máxima a 400 °C
según la configuración

Más información www.cl.endress.com/TU52