

iTHERM ModuLine TT151

Termopozo de barra taladrada para una amplia gama de aplicaciones industriales



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/TT151

Ventajas:

- TT151 es un termopozo industrial estándar de barra taladrada a partir de una barra sólida
- Configuración modular conforme a DIN 43772 o ASME B40.9 o como versión universal que ofrece una mayor flexibilidad
- Es posible seleccionar la extensión, la longitud de inmersión y la longitud total de acuerdo con los requisitos de cada proceso
- Se dispone de una amplia gama de tamaños, materiales y conexiones a proceso

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7.252 psi) Según la configuración
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 1.500 mm

Ámbito de aplicación: El diseño del termopozo se basa en las normas DIN 43772 o ASME B40.9 y además está disponible como versión universal que puede configurarse con flexibilidad. El termopozo garantiza una buena resistencia en los procesos industriales típicos. Comprende de una barra sólida taladrada con un diámetro de vástago de 9 a 50 mm. La punta puede ser recta, cónica o escalonada. El termopozo puede instalarse en una tubería o depósito del sistema mediante una selección de conexiones a proceso bridadas, en versiones roscadas o soldadas, de uso habitual.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo en barras

termopozo

Característica / Aplicación

tipo métrico
de conformidad con el estándar ASME o DIN
uso universal

Conexión principal

rosca interna:

M14x1,5

M18x1,5

M20x1,5

M27x1,5

1/2" NPT

1/2" NPSM

1/2" NPSC

G1/2"

G2/3"

Máxima longitud de inmersión estándar

1.500 mm

Conexión a proceso

Próximamente

roscada

soldada

con brida conforme a ASME o EN o ISO

Diámetro de la raíz del termopozo

9 ... 50 mm

termopozo

Material de contacto del medio

Amplia selección de materiales que incluye:

316
316L
316Ti
347
310
Hastelloy 600
Hastelloy C276
10CrMo9-10
13CrMo4-5
16Mo3
A105
C22.8
Duplex
Titan Gr.2

Parte terminada húmeda (Ra)

<0,8 µm (31,50 µin)
<1,6 µm (63,00 µin)
Estándar DIN

Forma de la Punta

Recta
ahusada
escalonada
parcialmente ahusada

Rango de temperatura

-200 ... 1.100 °C (-328 ... 2.012 °F)
Según la configuración

Máx. presión de proceso (estática)

500 bar (7.252 psi)
Según la configuración

termopozo

Presión a proceso máxima a 400 °C
en función de la conexión a proceso y el
material

Más información www.cl.endress.com/TT151