

Pozzetto termometrico da barra piena filettato TU53, versione USA

Pozzetto termometrico con connessioni al processo filettate ed estensione esagonale



Vantaggi:

- L'estensione, la lunghezza di immersione e la lunghezza totale possono essere selezionate in base ai requisiti del processo
- La configurazione modulare consente l'uso in tutti i processi industriali caratterizzati da sollecitazioni meccaniche e termiche elevate
- Tempo di risposta rapido grazie al puntale di forma conica o a gradini

Sintesi delle specifiche

- Max pressione di processo a 20°C 500 bar (7252 psi)
- Lunghezza standard (mm) 24"
- Lunghezza su richiesta (mm) No definito

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/TU53

Campo applicativo: Il robusto pozzetto è progettato per l'impiego in applicazioni gravose in cui la sicurezza ha un ruolo fondamentale, ad es. nell'industria chimica, Oil & Gas e dell'energia elettrica. Idoneo per ambienti gravosi, sostanze corrosive e pressioni molto elevate grazie all'uso di tubi di protezione robusti e materiali speciali.

Caratteristiche e specifiche

Pozzetto termometrico

Principio di misura

Pozzetto a barra

Caratteristica / Applicazione

Versione USA

connessioni al processo filettate

Pozzetto termometrico**Collegamento da testa**

filettatura interna:

1/2" NPT

Lunghezza standard (mm)

24"

Lunghezza su richiesta (mm)

No definito

Attacco al processo

filettatura:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

Diametro (mm) del tubo del pozzetto**termometrico**

5/8"

3/4"

7/8"

1 1/16"

Materiale parti bagnate

316/316L

Altro su richiesta

Finitura parti bagnate (Ra)

32 µin (0,80 µin)

Forma della punta

rettilineo

conico

a gradini

Range temperatura

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Pozzetto termometrico

Max pressione di processo a 20°C
500 bar (7252 psi)

Max pressione di processo a 400°C
dipende dalla configurazione

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/TU53