

TA557

Pozzetto industriale standard ricavato da barra

Pozzetto industriale ricavato da barra forata. Principalmente utilizzato in applicazioni generiche o pesanti.



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/TA557

Vantaggi:

- Estensioni, lunghezze di immersione e dimensioni delle barre possono essere scelte in base alle esigenze di processo
- Vasta scelta di materiali standard e connessioni al processo disponibili; altre versioni possono essere ordinate in base alle specifiche
- Sono disponibili diversi gradi di rugosità per le parti a contatto con il processo
- Il gambo è di forma conica
- L'attacco al processo può essere filettato o flangiato

Sintesi delle specifiche

- **Max pressione di processo a 20°C** 500 bar (7252 psi)
- **Lunghezza standard (mm)** 1000 mm (39,37")
- **Lunghezza su richiesta (mm)** 5.000 mm (196,85")

Campo applicativo: A causa di condizioni di processo difficili tipiche di applicazioni pesanti, la capacità di carico del tubo di protezione deve essere calcolata esattamente. Test di penetrazione, test ad ultrasuoni, prova di tenuta con elio, test di resistenza a sovrappressione verificano la qualità dei materiali e le caratteristiche di produzione.

Caratteristiche e specifiche

Pozzetto termometrico

Principio di misura

Pozzetto a barra

Pozzetto termometrico

Caratteristica / Applicazione

stile metrico
vari attacchi al processo
estensione rotonda

Collegamento da testa

filettatura interna:
1/2" NPT

Lunghezza standard (mm)

1000 mm (39,37")

Lunghezza su richiesta (mm)

5.000 mm (196,85")

Attacco al processo

filettatura:

1" NPT

flangia:

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RTJ (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RTJ (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RTJ (B16.5)

ASME 2" 600 RTJ (B16.5)

Diametro (mm) del tubo del pozzetto

termometrico

25 mm (0,98")

Pozzetto termometrico

Materiale parti bagnate

1.4401 (316)
1.4404 (316L)
1.4571 (316Ti)
2.4819 (Alloy C276)
2.4360 (Alloy 400)

Finitura parti bagnate (Ra)

< 0.8 μm (31.50 μin)
< 1.6 μm (63.00 μin)

Forma della punta

dritto
conico

Range temperatura

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Max pressione di processo a 20°C

500 bar (7252 psi)

Max pressione di processo a 400°C

300 bar (4351 psi)

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/TA557