

## TA556

### 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/TA556](http://www.ch.endress.com/TA556)

#### 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 può essere dritto o conico
- 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)** 900 mm (35,43")
- **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:  
3/4" NPT

---

### Lunghezza standard (mm)

900 mm (35,43")

---

### Lunghezza su richiesta (mm)

5.000 mm (196,85")

---

### Attacco al processo

filettatura:  
1" NPT  
flangia:  
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" 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")

---

### Materiale parti bagnate

1.4401 (316)  
1.4404 (316L)  
1.4571 (316Ti)

## Pozzetto termometrico

**Finitura parti bagnate (Ra)**< 0.8  $\mu\text{m}$  (31.50  $\mu\text{in}$ )< 1.6  $\mu\text{m}$  (63.00  $\mu\text{in}$ )**Forma della punta**

dritto

rastremato

**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/TA556](http://www.ch.endress.com/TA556)