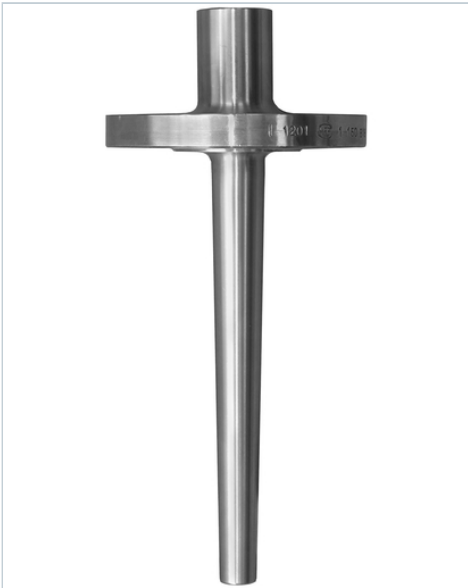


## Přírubová ochranná jímka TU54, provedení US style

### Ochranná jímka s přírubovými procesními připojeními a kruhovým prodloužením



#### Výhody:

- Prodloužení, délku ponoru a celkovou délku lze vybrat v souladu s požadavky procesu
- Modulární uspořádání umožňuje použití ve všech průmyslových procesech s těžkým tepelným a mechanickým namáháním
- Krátký čas odezvy s kuželovitým nebo osazeným tvarem hrotu

#### Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 24"

**Oblast použití:** Robustní ochranná jímka je určena k použití v náročných a bezpečnostních aplikacích, například v chemickém, ropném a plynárenském a energetickém průmyslu. Použité robustní ochranné trubky a speciální materiály dovedou odolávat nepříznivým podmínkám okolního prostředí, korozivním látkám a velmi vysokým tlakům.

#### Technické informace

#### Teploměr

##### Měřicí princip

Tyčová vrtaná teploměrná jímka

##### Charakteristika/aplikace

typ USA

procesní připojení s přírubou

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/TU54](http://www.cz.endress.com/TU54)

**Teploměr****Připojení hlavice**

vnitřní závit:

1/2" NPT

**Maximální standardní délka zanoření**

24"

**Procesní připojení**

příruba

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 1,5" 150 RF (B16.5)

ASME 1,5" 300 RF (B16.5)

ASME 1,5" 600 RF (B16.5)

ASME 1,5" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 2" 150 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 3" 150 RF (B16.5)

ASME 3" 300 RF (B16.5)

ASME 3" 600 RF (B16.5)

**Základní průměr termožímky**

3/4"

7/8"

1 1/16"

**Materiál přicházející do kontaktu****s médiem**

316/ 316L

304

další na vyžádání

**Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)**

32 μin (0.80 μin)

## Teploměr

---

### Tvar hrotu

rovný  
kónický  
stupňovitý

---

### Teplotní rozsah

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

### Max. procesní tlak (statický)

500 bar (7252 psi)

---

### Max. procesní tlak při 400 °C

v závislosti na sestavě

---

Více informací [www.cz.endress.com/TU54](http://www.cz.endress.com/TU54)