

## Závitová ochranná jímka TU53, provedení US style

Ochranná jímka se závitovými procesními  
připojeními a prodloužením s šestihranem



### 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"
- **Max. délka zanoření na vyžádání** Není definováno

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/TU53](http://www.cz.endress.com/TU53)

**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

závitové procesní připojení

**Teploměr****Připojení hlavice**

vnitřní závit:

1/2" NPT

**Maximální standardní délka zanoření**

24"

**Max. délka zanoření na vyžádání**

Není definováno

**Procesní připojení**

závity:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

**Základní průměr termojímky**

5/8"

3/4"

7/8"

1 1/16"

**Materiál přicházející do kontaktu****s médiiem**

316/ 316L

další na vyžádání

**Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)**

32 μin (0.80 μin)

**Tvar hrotu**

rovný

kónický

stupňovitý

**Teplotní rozsah**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Teploměr

**Max. procesní tlak (statický)**

500 bar (7252 psi)

---

**Max. procesní tlak při 400 °C**

v závislosti na sestavě

---

Více informací [www.cz.endress.com/TU53](http://www.cz.endress.com/TU53)