

TU53 massieve thermowell met schroefdraad, US-style

Thermowell met procesaansluitingen met schroefdraad en zeskantige verlenging



Voordelen:

- De lengte van het verlengstuk, de insteeklengte en de totale lengte kunnen worden gekozen al naargelang de proceseisen
- De modulaire configuratie kan worden gebruikt in alle industriële processen met zware thermische en mechanische spanningen
- Snelle reactietijd met conische of getrapte tipvorm

Overzicht specificaties

- **Max. process pressure (static)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximum standard immersion length** 24"
- **Max. immersion length on request** Not defined

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/TU53

Toepassingsgebied: De robuuste thermowell is ontworpen voor gebruik in veeleisende en veiligheidsrelevante toepassingen, bv. in de chemische, olie & gas- en energie-industrie. Door het gebruik van robuuste beschermbuizen en speciale materialen zijn zelfs barre omgevingen, corrosieve stoffen en hoge drukken geen probleem.

Kenmerken en specificaties

Thermowell

Meetprincipe

Bar stock Thermowell

Characteristic / Application

US-style

threaded process connections

Thermowell

Head connection

internal thread:
1/2" NPT

Maximum standard immersion length

24"

Max. immersion length on request

Not defined

Process connection

threads:
1/2" NPT
3/4" NPT
1" NPT

Thermowell root diameter

5/8"
3/4"
7/8"
1 1/16"

Medium contact material

316/ 316L
A105
AlloyC276
others on request

Wetted part finishing (Ra)

32 µin (0.80 µin)

Tip shape

straight
tapered
stepped

Temperature range

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Thermowell

Max. process pressure (static)

500 bar (7252 psi)

Max. process pressure at 400 °C

depends on configuration

Meer informatie www.be.endress.com/TU53