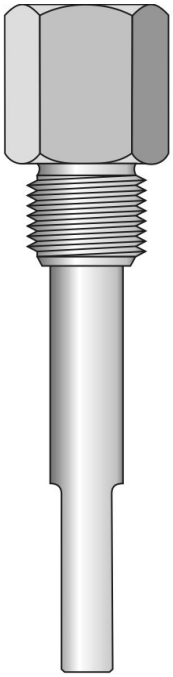
Barstock thermowell - geschroefd - rechte vorm et verdunde tip



TW003-01

ALGEMENE INFORMATIE

Totaal lengte : tot 1100 mm
Verdunde tip voor kortere responsietijd
Boordiameter : 6,5 mm of andere
Processchroefdraad : ? NPT, 1 NPT of andere (te bepalen)
Instrumentatie aansluiting G ?, ? NPT, andere (nader te bepalen)
Materiaal : Roestvrij staal, koolstof staal, Inconel, Hastelloy, Monel, andere
Certificaten : Kwalitatieve certificaten (door de klant te bepalen)

TOEPASSINGEN

Alle processen met veeleisende chemische en fysische omgeving
Chemie, petrochemie, raffinaderijen

OPTIES

Stresscalculatie volgens de norm ASME PTC 19.3 is aanbevolen voor kritische toepassingen. Thermibel kan dit voor u berekenen.

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Dompelzone		
Materiaal	❍ Koolstofstaal ❍ RVS 316L ❍ Vuurvast staal AISI 310 ❍ Andere (beschrijf) ❍ Hastelloy C276 ❍ Inconel 600 ❍ Monel ❍ URANUS B6 (AISI 904L)	
Insteeklengte U	❍ Geef de gewenste lengte aan , schroefdraad NIET inbegrepen	
Buitendiameter F1 (aan de wortel)	❍ Gelieve de gewenste diameter aan te geven (mm)	
Buitendiameter aan de tip F2	❍ Geef de gewenste diameter in mm aan	
Verminderde eindlengte ER	❍ Geef de gewenste lengte aan (mm)	
Boring	❍ 6,5 mm (standaard) ❍ Andere (gelieve te verduidelijken)	
Procesaansluiting	❍ ¾ NPT ❍ 1 NPT ❍ Andere (beschrijf)	
Lengte H van het aangelaste verlengstuk	❍ Lengte aangeven (mm), processchroefdraad inbegrepen	
Instrumentatie schroefdraad	❍ G ½ ❍ ½ NPT ❍ Andere (beschrijf)	
Tag plaat	❍ Niet vereist (standaard) ❍ RVS tagplaatje met P&ID nummer ❍ PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		

Certificaten (optie)	❍ Stresscalculatie volgens ASME PTC 19.3 (vereiste procesgegevens : Druk, temperatuur, verplaatsingsnelheid van het fluïdum, soortelijk gewicht en viscositeit) ❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ❍ Niet vereist ❍ Tekening van de thermowell ❍ PMI (positive material identification) ❍ Röntgenanalyse ❍ Concetriciteitstest met oltrasonen ❍ Externe druktest ❍ Interne druktest	