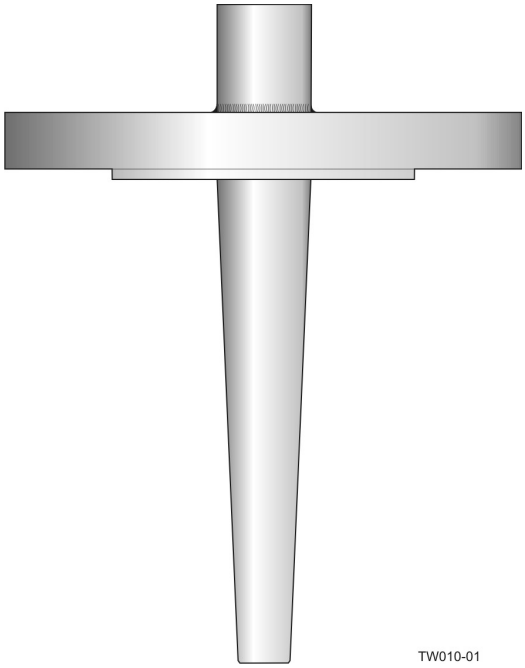
Barstock thermowell - geflensd - conische vorm



TW010-01

ALGEMENE INFORMATIE

Totaal lengte : tot 1100 mm
Boordiameter : 6,5 mm of andere
Flens volgens internationale standaarden zoals EN 1092-1, DIN 2527, ASME/ANSI, andere
Instrumentatie aansluiting G½” ,½”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

Oppervlaktebehandeling : corrosiewerende ((HALAR?, PFA, andere) bekleding en abrasiebestendige bekleding

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	❍ Mentionnez la longueur désirée (mm), bride non comprise	
Buitendiameter F1 (aan de wortel)	❍ Gelieve de gewenste diameter aan te geven (mm)	
Buitendiameter aan de tip F2	❍ Gelieve de gewenste diameter aan te geven (mm)	
Boring	❍ 6,5 mm (standaard) ❍ Andere (gelieve te verduidelijken)	
Oppervlaktebehandeling	❍ Géén (standaard stock finish) ❍ Andere (beschrijf) ❍ Elektropolijsten - geef de ruwheid (Ra) aan ❍ Abrasiebestendige bekleding - beschrijf ❍ ECTFE (Halar ®) Corrosiebestendige bekleding ❍ PFA Corrosiebestendige bekleding	
Flensnorm	❍ ASME/ANSI met afdichtingsvlak B16.5 ❍ Andere (beschrijf) ❍ DIN 2527 met afdichtingsvlak vorm C ❍ EN 1092-1 met afdichtingsvlak vorm B1	
Flensmateriaal	❍ Andere (beschrijf) ❍ Zelfde als thermowell	

Nominale diameter van de flens (DN)	❍ Geef de waarde aan	
Nominale flensdruk (PN)	❍ Geef de waarde aan	

Tussenzone		
Lengte van de extensie H (mm) - flens inbegrepen	❍ 65 mm (standaard) ❍ Andere (beschrijf)	
Diameter E van de extensie	❍ Gelieve de gewenste diameter aan te geven (mm)	
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 ❍ Dye penetration test ❍ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ❍ Tekening van de thermowell ❍ PMI (positive material identification) ❍ Röntgenanalyse ❍ Concetriciteitstest met oltrasonen ❍ Externe druktest ❍ Interne druktest ❍ WPS/WPA	