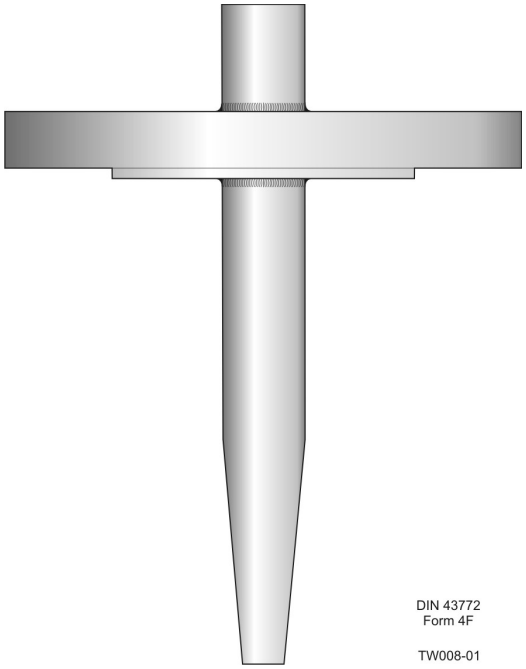
Barstock thermowell - geflensd - volgens DIN 43772 vorm 4F



ALGEMENE INFORMATIE

Barstock inlas thermowell
Vorm en afmetingen volgens DIN 43772 vorm 4F (zie verdere details in de technische fiche)
Materiaal : Roestvrij staal AISI 316, AISI 316TI, koolstof staal A105, 16Mo3, 13CrMo4-5, andere
Flens volgens internationale standaarden zoals EN 1092-1, DIN 2527, ASME/ANSI, 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 ❍ RVS 316 Ti ❍ Vuurvast staal AISI 310 ❍ Andere (beschrijf) ❍ Hastelloy C276 ❍ Inconel 600 ❍ Monel ❍ URANUS B6 (AISI 904L)	
Oppervlaktebehandeling	❍ Andere (beschrijf) ❍ Niet vereist ❍ Elektropolijsten - geef de ruwheid (Ra) aan ❍ ECTFE (Halar ®) Corrosiebestendige bekleding ❍ PFA Corrosiebestendige bekleding	
Afmetingen : totaal lengte L , Insteeklengte U1 en lengte van het conisch gedeelte U	❍ L = 200 mm / U1 = 130 mm / U = 65 mm ❍ L = 260 mm / U1 = 190 mm /U = 125 mm ❍ L = 410 mm / U1 = 340 mm /U = 275 mm	
Andere afmetingen : boring d1, nominale diameter F2, diameter aan de tip F3, Instrumentatieschroefdraad N	❍ d1 = 3,5 mm / F2 = 18 h7 / F3 = 9 mm / N = M14 x 1,5 ❍ d1 = 7 mm / F2 = 24 h7 / F3 = 12,5 mm / N = M18 x 1,5 ❍ d1 = 7 mm / F2 = 26 h7 / F3 = 12,5 mm / N = G ½ ❍ d1 = 9 mm / F2 = 26 h7 / F3 = 15 mm / N = G ½ ❍ d1 = 11 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 17 mm / N = G ¾ ❍ d1 = 13 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 19 mm / N = G ¾ ❍ d1 = 14 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 20 mm / N	

Dompelzone		
	= G ¾	
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	
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	