

Barstock thermowell - in te lassen - volgens DIN 43772 vorm 4



DIN 43772
Form 4

TW007-01

ALGEMENE INFORMATIE

Barstock inlas thermowell

Vorm en afmetingen volgens DIN 43772 (zie verdere details in de technische fiche)

Materiaal : Roestvrij staal AISI 316, AISI 316Ti, koolstof staal A105, 16Mo3, 13CrMo4-5, 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	☐ 13CrMo4-5 ☐ 16Mo3 ☐ Koolstofstaal A105 ☐ RVS 316 Ti ☐ RVS 316L ☐ Andere (beschrijf)	
Totale lengte L en insteeklengte (conus) U	☐ L = 110 mm / U = 65 mm ☐ L = 110 mm / U = 73 mm ☐ L = 140 mm / U = 65 mm ☐ L = 170 mm / U = 133 mm ☐ L = 200 mm / U = 65 mm ☐ L = 200 mm / U = 125 mm	
Gatdiameter d1 / Nominale diameter F2 / Einddiameter F3 en instrumentatieaansluiting N	☐ d1 = 3,5 mm / F2 = 18 h7 / F3 = 9 mm / N = M14x 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 = G¾ ☐ d1 = 13 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 19 mm / N = G¾ ☐ d1 = 14 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 20 mm / N = G¾	
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 fluidum, soortelijk
gewicht en viscositeit)
- Certificaat van gelijkvormigheid
- Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1
- PMI (positive material identification)
- Röntgenanalyse
- Concetriciteitstest met oltrasonen
- Interne druktest