

TERMOPOZO BARRA PERFORADA CONEXIÓN POR BRIDA MODELO TBB

El termopozo TBB se utiliza para proteger al sensor de las altas velocidades y presiones del proceso o como sistema de recambio rápido de sensores sin detener el proceso de producción. Conexión a proceso mediante brida.

CARACTERÍSTICAS

Fabricación en barra perforada, con diferentes bridas para conexión del proceso y roscas para conexión del sensor

Temperatura máxima: en función del material y de las condiciones del proceso

Presión máxima: en función del material y de las condiciones del proceso

Longitud: según especificaciones del cliente y condiciones del proceso

Conexión a proceso: brida plana según UNI-DIN o ASME B16.5

Materiales: AISI-304, AISI-316, AISI-316-L, Hastelloy® C y Titanio

Opciones:

- Desengrasado
- Recubrimientos especiales anticorrosión (PTFA, ECTFE...)
- Tapón inoxidable con cadena
- Marcaje superficial (TAG, material, longitud...)
- Cálculo stress según ASME PTC 19.3 TW-2016 o DIN 43772
- Acabados superficiales especiales
- Cumplimiento NACE MR0175
- Soldadura a penetración total
- Soldadura homologada según EN 9606-1 o ASME IX

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación

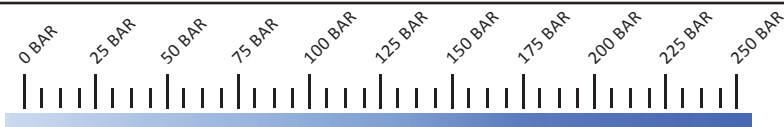


Alimentación y bebidas



Industria en general





TEST Y ENSAYOS:

TIPO	DESCRIPCIÓN	NORMATIVA
Hidrostático	Aplicación de presión en el interior o exterior del termopozo	ASTM E1003-05 DEP 2014/68/UE
Líquidos penetrantes	Detección de fisuras o roturas en las soldaduras realizadas	Realización: UNE- ISO 3452-1 Evaluación: UNE-EN ISO 23277
Rayos-X	Detección de efectos fabricación interiores	Realización: UNE- ISO 3452-2 Evaluación: UNE-EN ISO 23278
PMI	Test de calidad de material utilizado en la fabricación del termopozo	Realización: ASTM A-751 Evaluación: ASME Sección II A

MEDIDAS:

MODELO	NORMATIVA	DN	PN	N Rosca a sensor	i Ø interior	F1 Ø casquillo	d Ø final	H1 Profundidad taladro	H2 Profundidad rosca
TBB-01	ASME B16.5	1"	150 a 1500	1/2 BSPP/NPT	6,7,8,9	26	i + 6	19	15
TBB-02	ASME B16.5	1" 1/2	150 a 1500	3/4 BSPP/NPT	10,11, 12,13,14	32	i + 6	22	17
TBB-03	UNI-DIN	25	6 - 100	1/2 BSPP/NPT	6,7,8,9	26	i + 6	19	15
TBB-04	UNI-DIN	32,40, 50	6 - 100	3/4 BSPP/NPT	10,11, 12,13,14	32	i + 6	22	17

NOTAS:

Cuello de extensión H de 50 mm (salvo especificaciones del cliente)

Diámetro interior del termopozo 2 mm superior del diámetro del sensor

