

USINA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL

Série TRP10 / TRP11

Conjunto completo, composto de cabeçote, niple com ou sem união e com poço de proteção rosqueado ou flangeado.

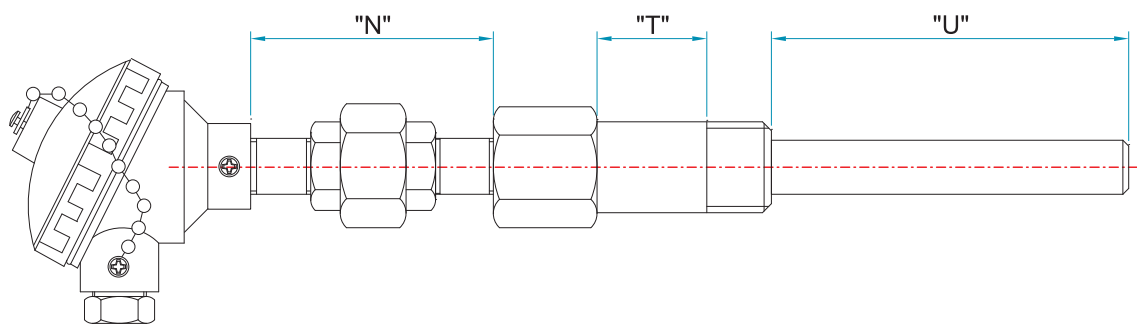
A montagem com poço de proteção, protege o sensor de seu ambiente e facilita na remoção e substituição do sensor. A termorresistencia pode ser fornecida com transmissor de temperatura analógico, microprocessado com ou sem comunicação e protocolos (para maiores informações, consulte o nosso departamento de vendas).



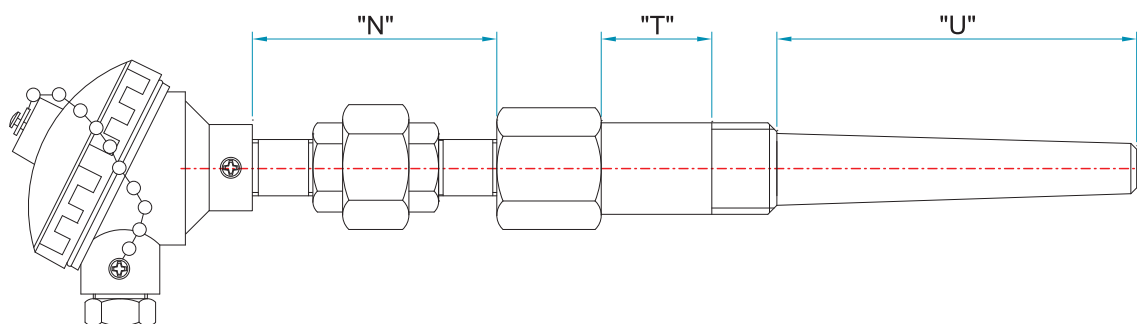
Poço - Preencher de acordo com o tipo: poço rosqueado ou poço flangeado.

Prefixo	Tipo	Temperatura	Ligação	Elemento	Cabeçote	Diâmetro Haste	Material Haste	Niple / União
TRP	10 - Poço reto	THM-200 - 200 °C THM-400 - 400 °C CEM-600 - 600 °C	2 - 2 Fios 3 - 3 Fios 4 - 4 Fios	S - Simples D - Duplo	KNE-21 - À prova de Tempo CEX-21 - À prova de Explosão	30 - 3 mm 47 - 4,7 mm 60 - 6 mm 80 - 8 mm	304 - Inox 304 316 - Inox 316	L - Niple liso Un - Niple / União SN - Sem niple
	11 - Poço cônico							

Comprimento "N" (mm)	Conexão ao Processo	Material Poço	Comprimento "T" (mm)	Comprimento "U" (mm)	Opções
Especificar	21-B - ½" BSP 21-N - ½" NPT 27-B - ¾" BSP 27-N - ¾" NPT 33-B - 1" BSP 33-N - 1" NP	304 - Inox 304 316 - Inox 316	Especificar	Especificar	RBC - Certificado RBC em 3 pontos TTM - Transmissor de temperatura microprocessado TTH - Transmissor de temperatura Hart NOTA: informar a faixa de calibração do transmissor.



TRP10 - Termorresistência PT100 com poço rosqueado reto



TRP11 - Termorresistência PT100 com poço rosqueado conico

Exemplo de
Especificação**TRP10 / THM-200 / 3-S / KNE-21 / 304-60 / Un-100 / 304 / 27-N / T=0 / U=250 / TTM (0-200) / RBC**

Termorresistência tipo Pt100, temperatura máxima de 200 °C, ligação a 3 fios, elemento simples; cabeçote à prova de tempo em alumínio; haste em aço inox 304, diâmetro 6 mm; poço de proteção reto em aço inox 304, rosca de conexão ao processo 3/4" NPT, comprimento "U" = 250 mm; transmissor de temperatura microprocessado, faixa calibrada de 0 a 200 °C, calibração RBC em 0, 100 e 200 °C

Nosso time de especialistas pode lhe ajudar
a descobrir a melhor solução para o seu processo

www.alutal.com.br