



TERMoeLEMENT FÖR HÖGA TRYCK

Serie TC90

TC90

Termoelement för höga tryck

- Mätområde upp till 350 °C
- För tryck upp till 6000 bar
- Typ K, J eller E
- Robust, vibrationsresistiv
- Material i 16580 eller 14542



PRODUKTBeskrivning

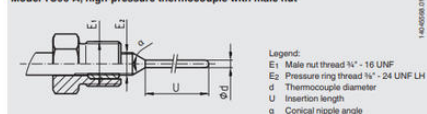
Serie TC90 är ett termoelement från Wika gjort för temperaturmätning i applikationer med höga tryck exempelvis i plastproduktioner. Givaren tillverkas kundunikt för att passa varje enskild applikation på marknaden. Wika använder speciella tillverkningsprocesser samt specificerade materialtester för att säkerställa kvaliteten på mätinstrumentet.

Ihopsättningen av mätinstrumentet är tätat av antingen "metall-till-metall" tätningar, gängade anslutningar för höga tryck eller så kallade tätningslinser som alla har visat sig mycket effektiva över flera år.

TEKNISK DATA

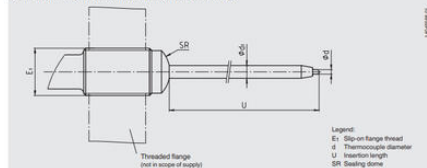
Material	Rostfritt stål 1.4542
Mätsensor	Enkel-, dubbel eller triplexledare
Mätspets	Jordad eller ojordad
Sensorelement	Typ K, J eller E
Temperaturområde till	350 °C
Tryckområde max	6000 bar

Model TC90-A, high-pressure thermocouple with male nut



Sealing cone material	Dimensions in mm	d
CrNiMo steel 1.6580	10°, 59° or 60°	3.0, 3.17 or 4.5
Stainless steel 1.4542	10°, 59° or 60°	3.0, 3.17 or 4.5

Model TC90-B, high-pressure thermocouple for slip-on flange



Sealing cone material	Dimensions in mm	d	d1
CrNiMo steel 1.6580	22 or 35 G 1 B, M30 x 2, 1 1/4 - 12 UNF or 1 1/4 UNF	3.0, 3.17 or 4.5	9.0 or 9.5
Stainless steel 1.4542	22 or 35 G 1 B, M30 x 2, 1 1/4 - 12 UNF or 1 1/4 UNF	3.0, 3.17 or 4.5	9.0 or 9.5

Model TC90-C, high-pressure thermocouple with lens-type sealing ring or sealing cone

