



## MULTIPOINTGIVARE FLEX-R

### Serie TC96-R

#### TC96-R Multipointgivare Flex-R

- Typ K, J eller E
- Från 1 upp till 100 mätpunkter
- Från 0,3 upp till 20m lång
- Mycket snabb reaktionstid
- Anpassningsbar till redan befintliga reaktorer



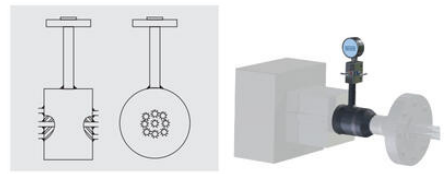
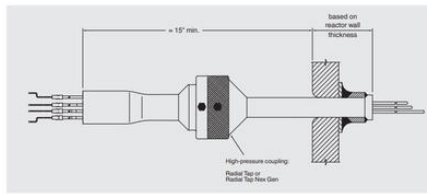
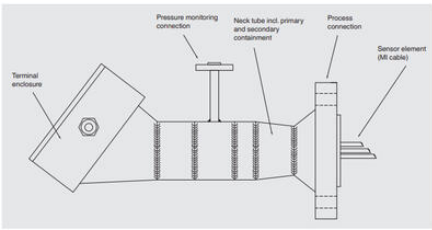
### PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC96-R från WIKA är en multipointgivare anpassad för framför allt den petrokemiska industrin. Inom detta marknadssegment finns det ett ökande behov av att bestämma temperaturprofiler, alltså temperaturens karakteristik mellan ett avstånd A till B, noggrant i krävande applikationer. Allt eftersom tiden går tillkommer högre lagstiftningar, ökad konkurrens och behovet av att driva äldre anläggningar mer effektivt ökar. En lönsam verksamhet behöver ofta maximera produktionen samt förlänga tiden mellan planerade underhåll. En ökad flexibilitet med avseende på nya processmetoder och katalysatorer blir allt viktigare, eftersom detta ofta ger betydande skillnader i driftförhållanden, reaktorkonstruktioner, processparametrar, mekanisk belastning och katalysatorns reaktivitet.

Genom mätning av temperaturprofiler får anläggningsoperatören värdefull data och kan enklare förstå vad det är som sker i reaktorn. Med denna data kan problem med kanalisering och distribution enklare kännas igen.

### TEKNISK DATA

Längd	20000 mm
Material	Rostfritt stål 316L, Rostfritt stål 316Ti
Material Mediaberörda delar	Alloy, Kolstål
Mätprincip	Enkel eller dubbelledare
Mätsensor	Typ K, J eller E
Mätpets	Jordad eller ojordad
Mätsystem	Multipoint
Noggrannhet	Klass 1 eller 2
Processanslutning	Fläns
Övrigt	Upp till 11 mätpunkter



Specifications	
Diameter	Varies by process connection and number of thermocouples
Material	Inconel 625
Connections	Several different options like welding socket, flange connection oder valves are existing

The correct length of the TC96-R (Flex-R®) will be designed depending on the vessel data:

- Diameter
- Height
- Material

