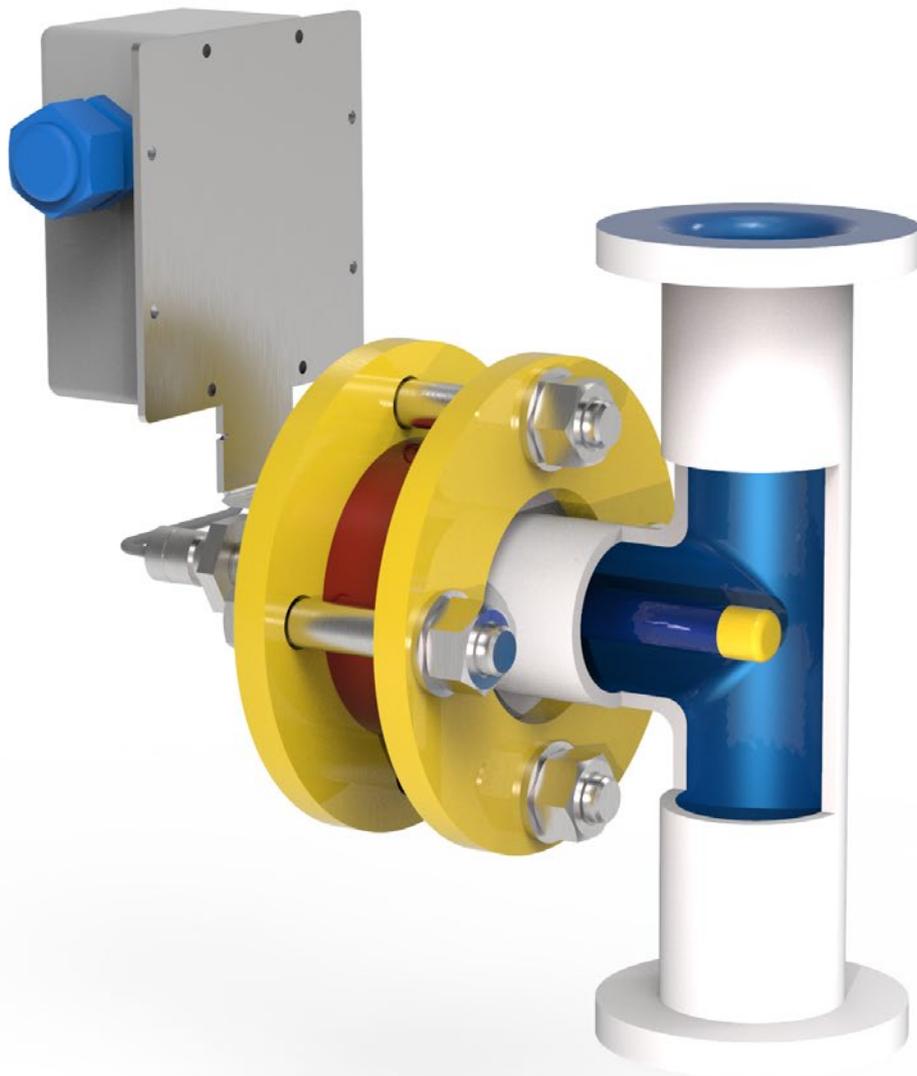


THALETEC RTS

**Emaillierte
Rohr-Temperatursonde**

*Glass-lined Temperature
Probe for Pipelines*



Beschreibung:

Mit der THALETEC RTS Rohr-Temperatursonde ist es einfach möglich, die Temperatur von strömenden Medien in korrosionsbeständig beschichteten Rohrleitungen zuverlässig und genau zu erfassen. Die Temperatursonde ist hoch chemisch beständig emailliert. Im Innern befindet sich der bewährte flexsens Sensor mit 2XPt100 in Vier-Leiter-Schaltung.

Die THALETEC RTS Rohr-Temperatursonde ist für emaillierte Rohrleitungen ab einem Nenndurchmesser DN 50 geeignet.

Merkmale:

- Rohr-Temperatursonde zum Einbau in emaillierte Rohrleitungen ab DN 50
- bewährtes Temperaturmesssystem flexsens (siehe Flyer K053 )
- seitlicher Einbau über T-Stück
- Einbaulage seitlich oder von oben möglich
- Druckbereich: -1 bar bis +25 bar
- Temperaturbereich: -60°C bis +230°C

Vorteile:

- universelle chemische Beständigkeit der Emaillierung
- universelle Einsetzbarkeit in allen Prozessmedien, in denen emaillierte Rohrleitungen eingesetzt werden können
- auch verwendbar in PTFE ausgekleideten Rohrleitungen
- druck- und temperaturfest
- Sensor kann auch im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, ohne dass die Rohrleitung geöffnet werden muss
- schnelle und genaue Temperaturmessung

Description:

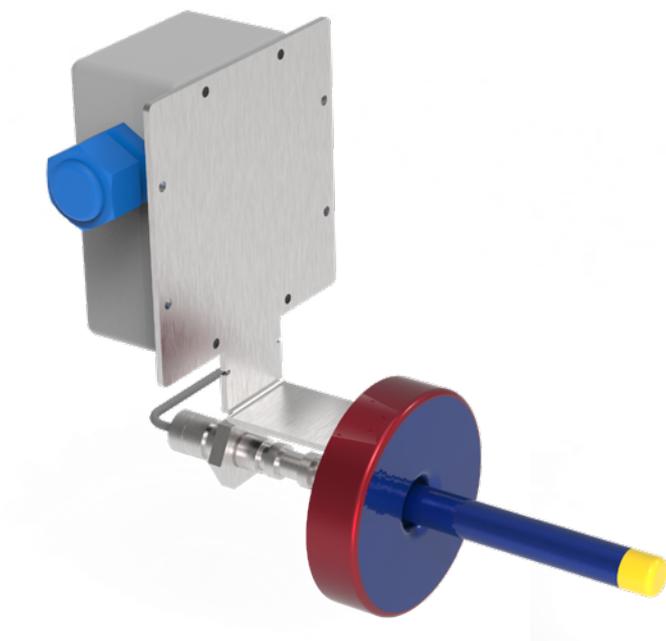
With the THALETEC RTS pipe-temperature probe it is easily possible to measure the temperature of flowing media in glass-lined pipelines reliably and accurately. The temperature probe is highly chemically resistant. Inside is the proven flexsens sensor with 2XPt100 in four-wire circuit. The THALETEC RTS pipe-temperature probe is suitable for glass-lined pipelines from a nominal diameter of DN 50 (2") up to DN 300 (12")

Features:

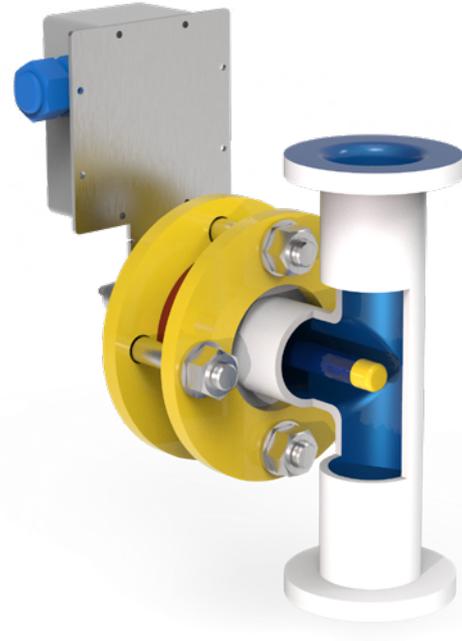
- pipe-temperature probe for installation in glass-lined pipelines from DN 50 upwards
- proven temperature measuring system flexsens (see Flyer K053 )
- lateral installation via T-piece
- installation position possible from the side or from above
- pressure range: -1 bar to +25 bar
- temperature range: -60°C to +230°C

Advantages:

- universal chemical resistance of the glass-lining
- universal applicability in all process media in which enameled piping can be used
- can also be used in PTFE lined pipelines
- pressure and temperature resistant
- sensor can also be replaced during operation without having to open the pipeline
- fast and accurate temperature measurement



① 1: Rohr-Temperatursonde / pipe-temperature probe



① 2: Rohr-Temperatursonde / pipe-temperature probe

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3
D - 06502 Thale

☎ + 49 (0) 3947 778-0
☎ + 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

☎ + 49 (0) 3947 778-111
@ service@thaletec.com
🌐 www.thaletec.com

