

MT08 Mehrstufen Thermoelement | MT08 Multipoint Thermocouple

Mehrstufen Thermoelement mit Schutzrohr und Flansch.
Diese Baureihe ist vor allem für eine Temperaturüberwachung in Reaktoren und Tanks. Es kann an mehreren Stufen die Temperatur gemessen werden. Die Thermoelemente werden jeweils nach Außen an das Schutzrohrwandung gedrückt, das ein schneller Wärmeübergang möglich ist und durch den speziellen Aufbau ist ein Tausch der Thermoelemente auch während dem Betrieb möglich.

Multipoint Thermocouple with Thermowell and Flange.
This Series is especially for temperature monitoring in reactors and tanks. Temperature can be detected on several steps. Each Thermocouple is pressed on the thermowell wall for a quick heat transfer. The special construction allows to change the Thermocouples during operation.

- 1 Anschlussgehäuse | Connection box
- 2 Prozessanschluss | Process connection
- 3 Schutzrohr | Thermowell
- 4 Thermoelement | Thermocouple
- 5 Flanschadaption Messeinheit | Flange adaption measuring unit

