

Montagegestange Für Hochtemperatur-Thermoelement Typ IR80

WIKA Datenblatt AC 80.22

Anwendungen

- Prozessindustrie: Öl und Gas, Petrochemie, Chemie
- Schwefelrückgewinnungsanlagen („Sulphur Recovery Units (SRU)“)

Leistungsmerkmale

- Einfacher, schneller und sicherer Einbau von Hochtemperatur-Thermoelementen
- Für horizontalen und vertikalen Einbau geeignet
- Einsetzbar mit Flansch-Thermoelementen Typen TC80, TC82, TC83 Calitum® oder TC84
- Vereintigt hohe mechanische Stabilität und geringes Gewicht
- Anwendbar für alle gängigen Flansch- und Thermometerabmessungen ab ASME 2"



Montagegestange, Typ IR80

Beschreibung

Die Montagegestangen vereinfachen die Montage des Hochtemperatur-Thermoelementes im Flanschstutzen.

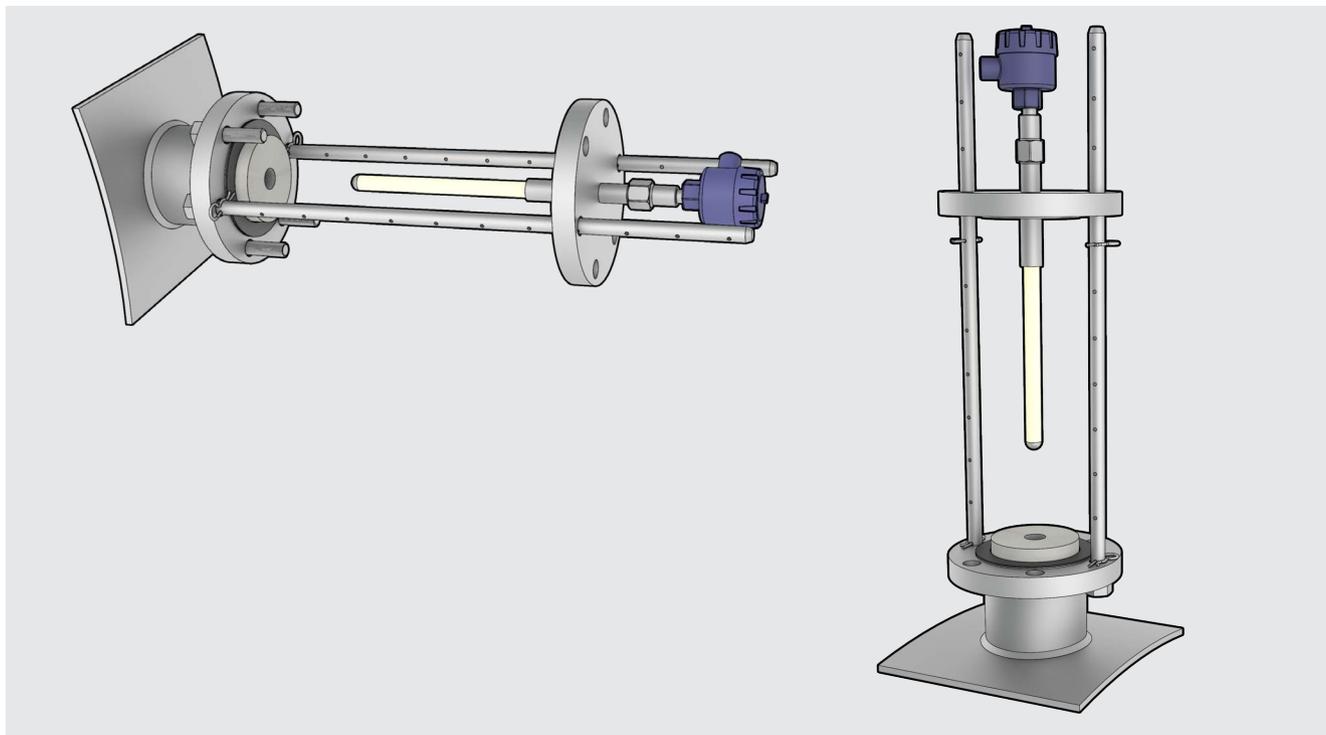
Sie reduzieren die Gefahr des Bruches des keramischen Schutzrohres durch eine unzulässige thermische oder mechanische Belastung bei der Montage.

Zudem erleichtern die Montagegestangen die Einhaltung der empfohlenen Einschiebegeschwindigkeiten nach DIN 43724 besonders für schwere Thermometer in vertikaler wie horizontaler Einbaulage.

Technische Daten

Montagegestange, Typ IR80	
Werkstoff	CrNi-Stahl 316/316L
Flanschgrößen	ASME 2 ... 6"
Empfohlene Einschiebegeschwindigkeiten der Hochtemperatur-Thermoelemente nach DIN 43724	
Schutzrohr-Ø 24 mm [0,94 in] und 26 mm [1,02 in]	1 cm/min [0,04 in/min]
Schutzrohr-Ø 10 mm [0,39 in] und 15 mm [0,59 in]	50 cm/min [20 in/min]
Maximale Einsatztemperatur	200 °C [392 °F]
Maximale Belastung	50 Nm pro Montagegestange
Länge	1.000 mm [40 in]
Bestellnummer	14297466 (1 Stk. Montagegestange)

Anwendungsbeispiel



Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend.

© 07/2021 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

