

Dichtscheibe Für Montage eines Hochtemperatur-Thermoelementes Typ SD83

WIKA Datenblatt AC 80.21

Anwendungen

- Abdichtung von Thermoelementen im Flanschstutzen
- Prozessindustrie: Öl und Gas, Petrochemie, Chemie
- Schwefelrückgewinnungsanlagen („Sulphur Recovery Units (SRU)“)

Leistungsmerkmale

- Einsetzbar mit Thermoelement Typen TC80, TC82, TC83 Calitum® oder TC84
- Hohe thermische Stabilität durch spezielle Werkstoffe
- Verfügbar für alle Stutzenabmessungen ab 4"
- Für den Einsatz mit primärem Schutzrohr Typ TW83



Dichtscheibe, Typ SD83

Beschreibung

Dichtscheiben dienen zur Abdichtung von Thermoelementen im Flanschstutzen.

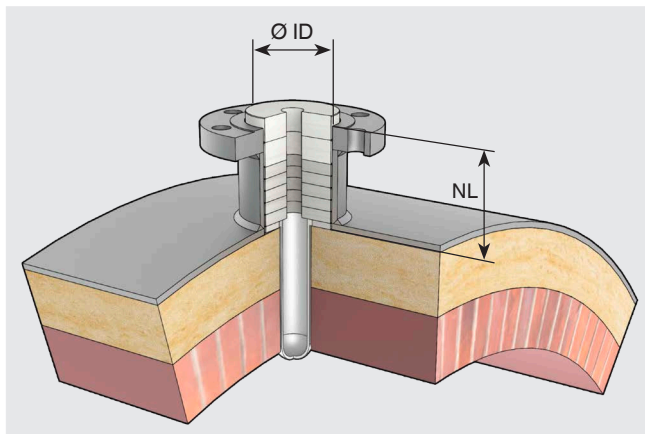
Sie verzögern eine Korrosion des Halterohres und Flansches durch aggressive Prozessgase und verlängern somit die Einsatzdauer des Thermoelementes.

Durch die spezielle Kombination von harten und weichen Werkstoffen sind die Dichtscheiben für raue Einsatzbedingungen ausgelegt, wie sie z. B. Schwefelrückgewinnungsanlagen auftreten können.

Technische Daten

Dichtscheibe, Typ SD83	
Werkstoff	Keramikfasern, feuerfest
Maximale Einsatztemperatur	1.430 °C [2.600 °F]

Abmessungen in mm



Legende:

- Ø ID Stutzeninnendurchmesser
- NL Stutzenhöhe von Flanschdichtfläche bis Ausmauerung

Die Abmessungen und Anzahl der erforderlichen Dichtscheiben werden je nach verwendetem Thermometertyp und Stutzenabmessungen individuell definiert und im Angebot angegeben. Zur Zentrierung des primären Schutzrohres im Stutzen kann alternativ eine mineralische Dichtschnur Anwendung finden.

Bestellangaben

Typ / Schutzrohrabmessungen / Optionen

© 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.

