

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Tarkan Tandi

Montage eines Axial-Kompensators

- Rohrleitung entsprechend der Planung mit Festpunktschellen und Gleitbefestigungen montieren
- Vor und hinter dem Kompensator muss durch eine Gleitbefestigung sichergestellt sein, dass das Rohr nicht seitlich ausknicken kann, dazu kann es nötig sein das Rohr horizontal und vertikal abzufangen.
- Der Einbau des Kompensators muss mit einer Vorspannung von 50% seiner Längenänderung vorgenommen werden
- Kompensatoren können durch Löten oder Schweißen unlösbar, oder durch Flanschverbindung und Verschraubung lösbar mit der Rohrleitung verbunden werden.
- Der Kompensator sollte, auch wenn er wartungsfrei ist an einer gut zugänglichen Stelle montiert werden

