

FLANSCHKOMPENSATOR

Der Flanschkompensator wird bei großen Abmessungen oder bei bereits vorhandenen Rohrleitungsflanschen, bei höheren Drücken und bei hohen Ansprüchen an die Dichtheit eingesetzt. Aufgrund der schlechten Wärmeabstrahlung im Befestigungsbereich, sollte die Einsatztemperatur 450 °C bis 500 °C nicht übersteigen. Durch Einsatz größerer Flansche kann der Kompensator nach außen [weg vom Medium-Strom] verlagert werden und durch eine zusätzliche Isolierung oder eine angearbeitete Isolierung geschützt werden. Dies ermöglicht eine Einsatztemperatur von 600 °C bis 650 °C.

