

HKS | Anfrageformular für Wellrohrkompensatoren

Kundendaten

Firma: Anfrage-Nr.:
 Bearbeiter: Projekt:
 Abteilung: Tel.:
 Straße/Postfach: Fax:
 PLZ/Ort: E-Mail:

Geometrie

Bezeichnung/Typ: Nennweite DN:
 Stückzahl: Baulänge L:

Medium

Bezeichnung: Strömungsgeschwindigkeit: m/s
 Beimengungen: Kondensate:
 Fluidgruppe: Gruppe 1 – gefährlich Gruppe 2 – andere sonstiges: giftig brennbar ätzend
 Aggregatzustand: flüssig, wenn $pD \leq 0,5 \text{ bar}$ gasförmig oder flüssig, wenn $pD > 0,5 \text{ bar}$ innen außen

Betriebs- und Prüfbedingungen

Auslegungsdruck: bar Betriebsdruck: bar Prüfdruck: bar
 Auslegungstemperatur: °C Betriebstemperatur: °C Vakuum/Unterdruck: bar
 Axiale Bewegung: +/- mm Druckstöße: ja nein Schwingungen: ja nein
 Laterale Bewegung: +/- mm Lastspielzahl: Frequenz: Hz
 Angulare Bewegung: +/- Grad Lastspielsicherheit: Amplitude: mm

Metallbalg und Anschlüsse

Metallbalgwerkstoff: Lagenanzahl: einlagig mehrlagig
 Flansche Schweißenden Sonderflansch
 Werkstoff: Werkstoff: Werkstoff:
 Flanschnorm: Außendurchm.: mm Außendurchm.: mm
 drehbar: ja nein Wandstärke: mm Lochkreisdurchm.: mm
 Druckstufe: Schweißfase: ja nein Lochanzahl/-durchm.: × mm
 Korrosionsschutz: Korrosionsschutz: Innendurchm.: mm
 sonstige:

Verspannung

Baulängenbegrenzung (Gewindestangen) einfache Gelenkverspannung (einachsige Bewegungen)
 Zugstangenverspannung (Gewindestangen) Kardangelenverspannung (allseitige Bewegungen)
 Material: 8.8 Edelstahl Material: wie Flansch Edelstahl

Zubehör

Leitrohr: ja nein Außenschutzrohr: ja nein
 Wandstärke: mm Wandstärke: mm
 Material: Material:
 zylindrisches Leitrohr Teleskopleitrohr konisches Leitrohr demontierbares Schutzrohr Teleskopschutzrohr

Dokumentation und Prüfungen

Geltungsbereich: Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Rohrleitung Behälter
 sonstige:
 Auslegungsvorschriften: AD2000/EJMA EN13445 EN13480 EN14917 ASME Sec. VIII/App.26
 Abnahmezeugnisse: WZ 2.2 nach EN10204 APZ 3.1 nach EN10204 APZ 3.2 nach EN10204 (TÜV)
 Zerstörungsfreie Prüfungen: VT 100% (Sichtprüfung) PT % (Farbeindringprüfung) RT % (Röntgenprüfung)
 Dokumentation: Konformitätserklärung mit CE-Kennzeichnung (Modul A, A2 oder H)
 Konformitätsbescheinigung (TÜV) mit CE-Kennzeichnung Modul B+F oder G
 Herstellererklärung mit Betriebsanleitung