

HKS | Anfrageformular für Schlauchleitungen

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 $pD \leq 0,5$ bar gasförmig oder flüssig, wenn $pD > 0,5$ bar innen außen

Betriebs- und Prüfbedingungen

Auslegungsdruck: bar Betriebsdruck: bar Prüfdruck: bar
Auslegungstemperatur: °C Betriebstemperatur: °C Vakuum/Unterdruck: bar
Min. Biegeradius (stat.): mm Min. Biegeradius (dyn.): mm Druckstöße: ja nein
Einbauform: 90°-Bogen 180°-Bogen gerade
Art der Bewegung: statisch dynamisch schwingend
Größe: Richtung:
Amplitude: mm Frequenz: Hz

Schlauch und Anschlüsse

Schlauchwerkstoff: Anzahl der Umflechtungen:
Umflechtungswerkstoff: ohne (SO) 1-fach (SE) 2-fach (SZ)
Anschlüsse (Abk. siehe Kapitel Schläuche):
 Flansche B V S Schweißenden R Verschraubungen
Werkstoff: Werkstoff: AGA DIGA DAGA DILO
Flanschnorm: Außendurchm.: mm Werkstoff:
drehbar: ja nein Wandstärke: mm Gewinde:
Druckstufe: Schweißfase: ja nein
Korrosionsschutz: Korrosionsschutz:
 sonstige:

Sonstige Anforderungen

öl- und fettfrei spalt- und gratfrei Knickschutz einseitig Knickschutz zweiseitig
 Außenschutzschlauch Wärmeisolierung sonstige

Dokumentation und Prüfungen

Geltungsbereich: Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU DVGW Trinkwasser W270
 ABS GL DNV LRS BV sonstige:
Abnahmezeugnisse: WZ 2.2 nach EN10204 APZ 3.1 nach EN10204
Prüfungen: Dichtigkeitsprüfung 0,5 bar Druckprüfung Helium-Leckprüfung
Dokumentation: Konformitätserklärung mit CE-Kennzeichnung
 Herstellererklärung mit Betriebsanleitung