

- 1 Förderschlauch – mit äußerem Edelstahldrahtgeflecht – lieferbar aus
 - A) PTFE, helle **oder** dunkle, antistatische Qualität, mit **glatter** Seele – **siehe Blatt 610**
 - spiralgewellter** Seele, hochflexibel, **siehe Blätter 615 und 618**
 - B) Edelstahl, parallelgewellt, **siehe Blatt 110**
- 2 Elektrischer Heizleiter, auch selbst regulierend
- 3 Temperaturfühler PT 100 (auch mit integriertem Temperatur-Begrenzer)
- 4 Steuerkabel mit 7-poligem Stecker, 1,5 m lang (Standard) (Netz- und Fühlerkabel auch getrennt führbar)
- 5 hitzebeständige Fiberglas-Isolierung
- 6 Wärme-Isolierung aus Elastomer- bzw. Silikonschaum, je nach Einsatztemperatur
- 7 Umflechtung aus Kunststoff oder Edelstahldraht
- 8 zusätzlicher Schutzmantel gegen mechanische Beanspruchung, falls erforderlich
- 9 Silikon-Schutzkappe oder Hartkappe mit Kabelaustritt und Zugentlastung
- 10 Temperatur-Regler mit 7-poliger Steckdose (Standard) (Anbringung auch integriert auf Schlauch möglich)
- 11 Schlauch-Armatur, z. B. Losflansch „PF3-A“ (weitere Armaturen **siehe Blätter 618 b und 761**)

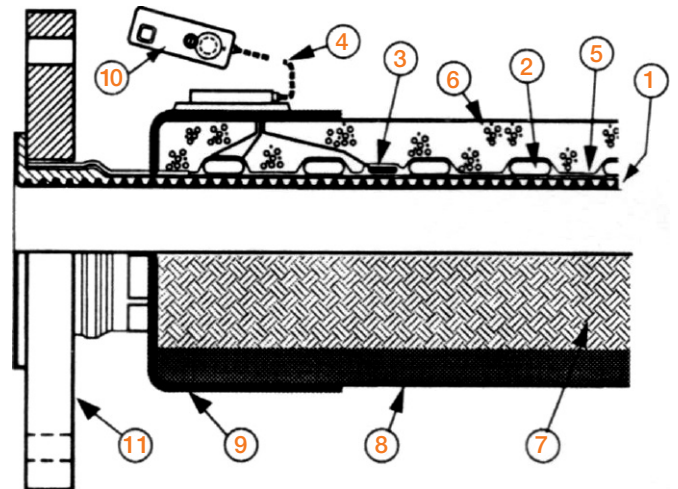
Anwendung

Wenn flüssige oder gasförmige Medien über kurze oder längere Entfernungen in einer bestimmten Konsistenz bei gleichbleibender oder erhöhter Temperatur transportiert werden müssen.

Eine elektrische Beheizung ist gegenüber einer Dampfheizung besser kontrollierbar und verläuft gleichmäßiger.

Einsatzbereiche

Wachsverarbeitung, Klebetechnik, Leim-anlagen, Lebensmittelproduktion, Abfüllvorrichtungen, Schäumungstechnik, Petrochemie, Analysetechnik, Luftfahrtindustrie, Etikettiermaschinen etc.



Für den EX-Bereich (Zone 1 + 2)

doppelt isolierter Heizleiter und ex-geschützter Temperatur-Regler mit Sonderschutz „EX“ nach PTB.

Die kompletten Schlauchleitungen werden einbaufertig nach genauer Spezifikation gemäß den Vorgaben unserer Kunden hergestellt.

Für Ihre Anfragen/Aufträge bitten wir den rückseitigen Fragebogen zu verwenden.

© 2021 by Induflex Schlauch- und Kompensatoren GmbH | Technische Änderungen vorbehalten. | Subject to technical changes.

Firma

.....
 Anschrift
 Abteilung
 Ansprechpartner
 Telefon
 eMail
 Projekt

Die für Ihren Bedarf zutreffenden Fragen bitte ausführlich beantworten.

Verwendungszweck

Medium Temperaturerhöhung des Mediums
 beim Durchlauf
 Verwendung zur Inbetriebnahme der Anlage
 Wärmeverlustfreier Transport

Betriebstemperatur

Medium hat °C Fördermenge
 Erhöhung auf °C
 Halten auf °C

Bewegungen

Welche Bewegungen treten wie häufig auf?

Einsatz

Im Freien Hohe Luftfeuchtigkeit
 Im Raum Spritzwasser
 Im EX-Bereich Einsatzgebiet

Innenschlauch

PTFE DN mm
 PTFE, antistatisch Steht die DN noch nicht fest, ermitteln wir die erforderliche DN anhand Ihrer Angaben.
 Edelstahl Länge mm
 Betriebsdruck bar
 gewünschter Biegeradius mm

Regelung

Eigene Regelgeräte vorhanden

Typ des Fühlers

Angebot

Regelgerät

Temperaturregelung/-begrenzung

Im Schlauch integrierter Temperaturbegrenzer

Welche Abschalttemperatur? °C

Elektrische Daten

Standardspannung 220 V Sonderspannung Volt

Standardleistung Sonderleistung W

Schlaucharmaturen

einerseits Werkstoff

andererseits