

## Serie H 900

600 °C

### Heizschlauch mit Edelstahl-Druckschlauch T 5

#### Anwendungsmöglichkeiten:

Erwärmung oder wärmeverlustrfreier Transport von: Öl, Fett, Wachs, Harz, Teer, Farbe, Wasser, Kohlensäure, Kunststoff, Vergussmasse usw.

Der Druckschlauch aus Edelstahl in gewellter Ausführung, lässt sehr hohe Temperaturen bis 600 °C zu. Außerdem ist er diffusionsdicht.



Heizschläuche

<b>Betriebstemperatur:</b>	350 °C / 450 °C / 600 °C
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC/DC (andere Spannungen 12 bis 500 V)
<b>Nennleistung:</b>	Watt / Meter siehe Seite 4
<b>Druckschlauchart:</b>	T5 Edelstahl, siehe Seite 8
<b>Anschlussarmatur:</b>	siehe Seite 6 – 7
<b>Beheizung:</b>	Heizleiter, Aufbau nach DIN, Glas isoliert mit Schutzleiter
<b>Thermische Isolation:</b>	Textilglas
<b>Außenschutzgeflecht:</b>	Textilglas schwarz
<b>Schlauchendkappen:</b>	Elastomer mit Zugentlastung und Knickschutz
<b>Temperatursensor:</b>	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT 100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich
<b>Anschlussleitung:</b>	1,5 m
<b>Steckerverbindung:</b>	Siehe Tabelle Seite 88
<b>Fertigungslängen:</b>	von 0,3 bis 10 m je nach DN
<b>Schutzart:</b>	IP 20 (EN 60529)
<b>Schutzklasse:</b>	I

Toleranz	
<b>Betriebstemperatur:</b>	±20 °C

Temperaturregelung über unsere Regelgeräte in Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Sonderausstattungen.

