

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.

Betriebstemperatur:	max. 600 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC (andere Spannungen 12 bis 500 V)
Nennleistung:	Watt / Meter siehe Seite 4
Druckschlauchart:	T5 Edelstahl, siehe Seite 8
Anschlussarmatur:	siehe Seite 6 – 7
Beheizung:	Heizleiter, Aufbau nach DIN, Glas isoliert mit Schutzleiter
Thermische Isolation:	Textilglas
Außenschutzgeflecht:	Textilglas schwarz
Schlauchendkappen:	Elastomer mit Zugentlastung und Knickschutz
Temperatursensor:	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT 100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich
Anschlussleitung:	1,5 m
Steckerverbindung:	Siehe Tabelle Seite 84
Fertigungslängen:	von 0,3 bis 10 m je nach DN
Schutzart:	IP 20 (EN 60529)
Schutzklasse:	I

Toleranz

Betriebstemperatur:	±20 °C
----------------------------	--------

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

Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Sonderausstattungen.

