

## Serie H 100 / H 700 H 200 / H 800

**250 °C**

### Standardheizschlauch

#### Anwendungsmöglichkeiten:

Wärmeverlustrfreier Transport von: Öl, Fett, Wachs, Harz, Teer, Farbe, Wasser, Kohlensäure, Kunststoff, Vergussmasse usw.  
Einsetzbare Druckschläuche aus PTFE von DN 4 – 50 mm; Druckbelastung je nach Nennweite bis 600 bar.



<b>Betriebstemperatur:</b>	<b>H 100</b> 100 °C	<b>H 700</b> 170 °C	<b>H 200</b> 200 °C	<b>H 800</b> 250 °C
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC/DC (andere Spannungen 12 bis 500 V)			
<b>Nennleistung:</b>	Watt / Meter Seite 4			
<b>Druckschlauchart:</b>	PTFE, siehe Seite 8			
<b>Anschlussarmatur:</b>	Stahl / Edelstahl, siehe Seite 6 – 7			
<b>Beheizung:</b>	Heizleiter, Aufbau nach DIN, feuchtigkeitsgeschützt mit Schutzgeflecht			
<b>Thermische Isolation:</b>	wärmestabilisierter, geschlossenporiger Silikonschaum bis 250 °C Elastomerschaum bis 100 °C			
<b>Außenschutzgeflecht:</b>	Polyamid schwarz, Optionen Seite 9			
<b>Schlauchendkappen:</b>	PA-Hartkappe oder Elastomerkappe			
<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 50 m je nach DN			
<b>Schutzart:</b>	IP 54 (EN 60529)			
<b>Schutzklasse:</b>	I			

#### Toleranz

<b>Betriebstemperatur:</b>	± 10 °C
----------------------------	---------

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

Erweiterte Einsatzmöglichkeit durch Sonderausstattungen nach Kundenwunsch möglich.

