

Serie H 400

80 °C



Beheizter Zwillingschlauch

Anwendungsmöglichkeiten

Polyurethanschaumbearbeitung, Epoxydharzanlagen, Farbspritzanlagen, Zwei-Komponenten-Gießanlagen.

Durch die getrennte Beheizung zweier Druckschläuche wird verhindert, dass die Komponenten auf dem Transportweg von der Maschine zur Arbeitsstelle abkühlen und nicht mehr optimal miteinander reagieren. Ein Druckluftschlauch aus PVC innen 6 mm, für 8 bar Druck ist unter dem Außenschutz mitgeführt.

Spezielle Ausführungen werden nach Ihren Wünschen gefertigt. Sonderkonstruktionen auf Basis der Schlauchserien H 100 / 200 auf Anfrage möglich.

Betriebstemperatur:	max. 80 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC (andere Spannungen 12 bis 500 V)
Nennleistung:	Watt / Meter siehe Seite 4
Druckschlauchart:	PTFE, siehe Seite 8
Anschlussarmatur:	Edelstahl / Stahl, siehe Seite 6 –7
Beheizung:	Heizleiter, Aufbau nach DIN, feuchtigkeitsgeschützt mit Schutzgeflecht
Thermische Isolation:	Innenschutzschlauch und Elastomerschaum
Außenschutzgeflecht:	Polyamid schwarz, optional: Textilglasgeflecht
Außendurchmesser:	ca. 70 mm
Schlauchendkappen:	PA-Hartkappen
Temperatursensor:	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT 100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich
Anschlussleitung:	1,5 m
Steckerverbindung:	pro Schlauch ein Stecker, siehe Tabelle Seite 88
Fertigungslängen:	7,5 m / 15 m / 30 m / 60 m, andere Längen auf Anfrage
Schutzart:	IP 54 (60529)
Schutzklasse:	I

Toleranz

Betriebstemperatur:	±10 °C
----------------------------	--------

Temperaturregelung über Regelgeräte HTI, siehe Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

