



JH-800 Co-Extrusionsleitung

JCT
Analysentechnik



Gasentnahme
Sonden

**Beheizte
Messgasleitungen**

Messgas
Kühler

Kondensat
Behandlung

Zubehör

Messgas
Aufbereitung

Messgas
Konverter

ANWENDUNG

- Flexible Verbindung zwischen Co-Extruder und Werkzeug
- Transport unterschiedlicher Kunststoffe in der flüssigen Phase

VORTEILE

- Ersetzt starre Verbindungen und viele einzelne Verbindungselemente, die einzeln beheizt, isoliert und geregelt werden müssen
- Erheblich leichter Werkzeugwechsel
- Deutlich geringerer Wartungsaufwand
- Ausgleich von Wärmeausdehnungen und Vibrationen

MERKMALE

- Betriebstemperatur max. 250 °C
- Betriebsdruck bis zu 286 bara
- Außenschutz: Polyamidgeflecht schwarz
- Innenseele: PTFE Druckschlauch
- Anschlussarmatur aus Edelstahl, innen konisch und poliert zur Vermeidung von Materialanlagerungen
- Innendurchmesser: 8 bis 20 mm
- Thermische Isolierung mit Silikonschaum
- Los- und Festflansch nach DIN und ASA möglich

TECHNISCHE DATEN

Modell

JH-800

Beschreibung	beheizte Co-Extrusionsleitung
Außenschutzmantel	PA-Geflecht, schwarz
Anwendungsgebiet	flexible Verbindung zwischen Co-Extruder und Werkzeug

Betriebsdaten

Betriebstemperatur	max. 250 °C
Betriebsdruck*	max. 286 bara

Konstruktion

Innenseele	PTFE-Druckschlauch
Material des Anschlusses	1.2316 (1.4305 oder 1.4571 optional) Los- und Festflansch nach DIN oder ASA möglich
Thermische Isolation	wärmestabilisierter geschlossenzelliger Silikonschaum
Schlauchendkappen	PA-Hartkappen oder Elastomerkappen
Fertigungslängen	0,3 bis 40 m
Durchmesser Innenseele	8 / 10 / 12 / 16 / 20 mm
Schutzart	IP 54 (EN60529), Schutzklasse I
Gewicht	ca. 1000 g/m
Mindestbiegeradius im Betriebszustand [mm]	NW 8: 170 / NW 10: 220 / NW 12: 300 / NW 16: 175
Zulassungen / Zeichen	CE

Elektrik

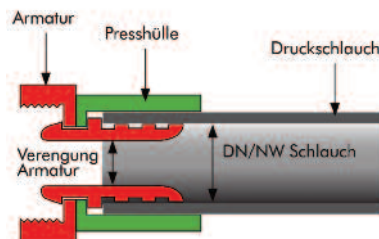
Anschlussspannung	230 VAC 50/60 Hz oder 115 VAC 50/60 Hz +5 % / -10 %
Nennleistung der Beheizung [W/m]	NW 8: 140 / NW 10: 160 / NW 12: 200 / NW 16: 260 / NW 20: 330
Anschlusskabel	3 x 1,5 mm ² , 1,5 m lang
Temperatursensor	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich

* abhängig vom Schlauchinnendurchmesser (siehe untenstehende Tabelle)

ABMESSUNGEN

DN / NW mm	Verengung mm	Überwurfmutter zöllig		Überwurfmutter metrisch		max. Betriebsdruck bara
		Dimension	Gewindetiefe [mm]	Dimension	Gewindetiefe [mm]	
8	6,0	G 3/8"	12	M 16 x 1,5	12	286
10	7,5	G 1/2"	14	M 18 x 1,5	12	286
12	10,0	G 1/2"	14	M 22 x 1,5	14	271
16	12,5	G 3/4"	16	M 26 x 1,5	16	241
20	16,0	G 1"	18	M 30 x 1,5	16	181

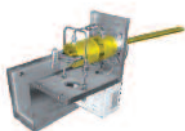
Sonderlängen bzw. -größen auf Anfrage



Gasentnahmesonden

beheizte Messgasleitungen

Messgaskühler



Messgasaufbereitungen

NOx-Konverter

und Lösungen für

