

# multiPulse 160

**Impulstemperierung für hochkomplexe Produktionsprozesse, individuell einsetzbar mit regelgenauer Temperierung für Mehrfachverteilersysteme bis zu 16 Kanälen.**

- Kühlzeit pro Kreis individuell einstellbar
- Verkürzung der Zykluszeiten, bei optimaler Einstellung der Parameter
- Energieeinsparende Temperierlösung bei verbesserter Produktqualität
- Prozessrelevante Temperaturen des Werkzeugs werden stabil und präzise geregelt
- Höchste Flexibilität durch die Erweiterung von Temperierkreisen
- Individuelle Überwachung von Temperatur und Durchfluss pro Kreislauf
- Werkzeugnahe Vor- und Rückläufe sorgen für kürzere, optimierte Prozesszeiten und minimieren die Energieverluste



## Technische Kenndaten

Vorlauftemperatur	Wärmeträger	Anzahl Kanäle	Durchflussmessungen pro Kanal		Anschlüsse	
160 °C	Wasser	4 - 16	1 - 18 (VFS) l/min	2 - 40 (VFS) l/min	G1 1/2" 60° Konus	G1/2" 60° Konus

## Technische Daten

<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	160
<b>Wärmeträger</b>		Wasser
<b>Anzahl Kanäle</b>		4 - 16
<b>Sensoren</b>		
<b>Durchflussmessung pro Kanal (Typ)</b>	l/min	1 - 18 (VFS)   2 - 40 (VFS)
Temperaturmessung pro Kanal		PT100
<b>Ausführungen</b>		
Kühlkanäle		4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16
Richtung Ausgänge		nach rechts oder links
<b>Gehäuse</b>		
ohne Gehäuse		IP44
mit Gehäuse		IP45
<b>Schnittstellenanbindung zum TG</b>		
<b>Kabellänge</b>	m	2   5   10
<b>Regelsystem</b>		SPS
Bedienung		Touch 9"
<b>Anschluss-Spannung</b>	V/Hz	24V DC
<b>Anschlüsse</b>		
Hauptleitung Temperiergerät		G1 1/2" 60° Konus
Abgänge Verbraucher		G1/2" 60° Konus
<b>Abmessungen B/H/T</b>		
ohne Gehäuse (4-fach und 16-fach)	mm	445/190/301   445/190/898
mit Gehäuse (4-fach und 16-fach)	mm	425/236/348   425/236/948
<b>Farbe</b>	RAL	7016
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	--

## Ausrüstung

---

- Profinet Schnittstelle zum Temperiergerät

## Optionen

---

- Bypass
- Ausblasen
- Hauptleitung Temperiergerät: G1" 60° Konus, G3/4" 60° Konus, G11/4" IG
- Abgänge (rechts oder links): G1/2" IG, M22x1.5 (15l)

## Vertretung Schweiz

---

### **Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen**

Regloplas AG  
Spühlstrasse 6  
9016 St. Gallen  
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00  
Email [info@regloplas.com](mailto:info@regloplas.com)