

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

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