

# multiFlow modular Druckguss 160

Das Mehrfachverteiler System von REGLOPLAS ist voll integriert ins Steuerungssystem der Temperiergeräte mit Sensorik, Überwachung, Anzeigen und Reglern. Jeder Kreislauf wird einzeln eingestellt und überwacht.

- Regelsystem RT100 und RT200
- Wasser Verteilsystem bis 160 °C
- 4 bis 16 Kühlkanäle pro Temperiergerät
- Durchfluss pro Kanal 1 l/min - 40 l/min
- Integrierte Durchfluss- und Temperaturmessung pro Kanal



## 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>Regelsystem</b>		RT100 / RT200
<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>Schutzart</b>		IP45
<b>Abmessungen B/H/T</b>		
4-fach	mm	425/236/348
16-fach	mm	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

---

- Ausblasen
- Siemens Touch Display 9" "multiControl"
- 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)