

# multiFlow compact 350

**Das Mehrfachverteiler- System ist voll integriert ins Steuerungssystem der Temperiergeräte. Jeder Kreislauf wird einzeln eingestellt und überwacht.**

- Kompakter Vierfach-Verteiler auf dem Temperiergerät oder an der Maschine
- Voll integriert ins Steuerungssystem des Temperiergeräts
- Spart Kosten und Energie, es werden weniger Temperiergeräte benötigt
- Vierfachverteiler für Temperaturen bis 350 °C Handkugelhahn pro Kreis
- Möglich sind bis zu max. 4 x 4 Temperierkreise pro Temperiergerät
- Erlaubt die Nutzung des vollen Durchflusses mit kompletter Pumpenleistung in parallel geschalteten Temperierkreisen
- Eliminiert das Risiko, dass sich eine Verkalkung oder Verstopfung in einem der Kreise – wie in seriellen Systemen – auf alle auswirkt



## Technische Kenndaten

Vorlauftemperatur	Wärmeträger	Anzahl Kanäle	Durchflussmessungen pro Kanal	Anschlüsse	
350 °C	Öl	4	3.0 - 30 (F352) l/min	G3/4"	G1/2"

## Technische Daten

<b>Wärmeträger</b>		Öl
<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	350
<b>Anzahl Kanäle</b>		4
<b>Sensoren</b>		
Durchflussmessung pro Kanal (Typ)	l/min	3.0 - 30 (F352)
<b>Temperaturmessung pro Kanal</b>		PT100
<b>Ausführungen</b>		
Kühlkanäle		4
<b>Regelsystem</b>		RT100 / RT200
<b>Anschluss-Spannung</b>	V/Hz	24V DC
<b>Anschlüsse</b>		
Hauptleitung Temperiergerät		G3/4"
Abgänge Verbraucher		G1/2"
<b>Abmessungen B/H/T</b>	mm	700/136/359
<b>Farbe</b>	RAL	7016
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>	db (A)	--

## Ausrüstung

- Profinet Schnittstelle zum Temperiergerät

## Optionen

- Durchflussmessung F352
- Kugelhahn (manuelle Einstellung)
- Stand-alone mit Regelsystem RT200

## 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)