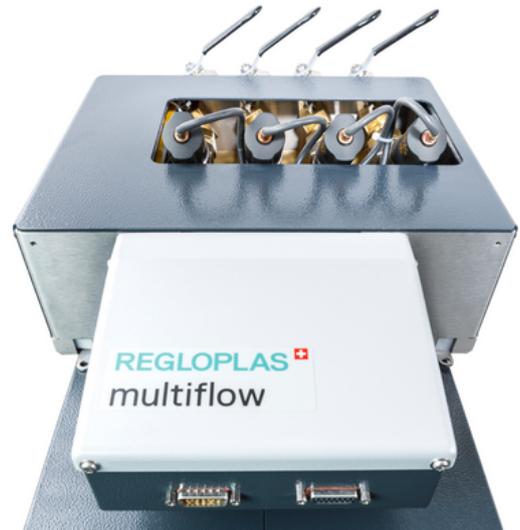


# multiFlow compact 200

**Das Mehrfachverteiler- System ist voll integriert ins Steuerungssystem der Temperiergeräte. Jeder Kreislauf wird einzeln eingestellt und überwacht. Nicht für raue Umgebungsbedingungen geeignet, wie z.B.: Druckguss.**

- 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 200 °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 |       |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------------------|------------|-------|
| 200 °C            | Wasser      | 4             | 3 - 30 (F181) l/min           | G3/4"      | G1/2" |

## Technische Daten

|                                    |        |               |
|------------------------------------|--------|---------------|
| <b>Wärmeträger</b>                 |        | Wasser        |
| <b>Vorlauftemperatur</b>           |        |               |
| max.                               | °C     | 200           |
| <b>Anzahl Kanäle</b>               |        | 4             |
| <b>Sensoren</b>                    |        |               |
| Durchflussmessung pro Kanal (Typ)  | l/min  | 3 - 30 (F181) |
| <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>           |        |               |
| manuell                            | mm     | 237/120/590   |
| <b>Farbe</b>                       | RAL    | 7016          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>         |        |               |
| max.                               | °C     | 40            |
| <b>Dauerschalldruckpegel</b>       | db (A) | --            |

## Ausrüstung

- Profinet Schnittstelle zum Temperiergerät

## Optionen

- Kugelhahn (manuelle Einstellung)
- Stand-alone mit Regelsystem RT200
- Durchflussmesser F181 (up to 200 °C)

## 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)