

# multiFlow modular Druckguss 120

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 120 °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           |                    |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 120 °C            | Wasser      | 4 - 16        | 1 - 18 (VFS) l/min            | 2 - 40 (VFS) l/min | G1 1/2" 60°<br>Konus | G1/2" 60°<br>Konus |

## Technische Daten

|  |       |                               |
|--|-------|-------------------------------|
| <b>Vorlauftemperatur</b>                 |       |                               |
| max.                                     | °C    | 120                           |
| <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)
- 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)