

multiFlow compact 160

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
- Spart Kosten und Energie, es werden weniger Temperiergeräte benötigt
- Möglich sind bis zu max. 4 x 4 Temperierkreise pro Temperiergerät mit Regelventilen oder Handkugelhähnen
- 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 auf alle auswirkt



Technische Kenndaten

| Vorlauftemperatur | Wärmeträger | Anzahl Kanäle | Durchflussmessungen pro Kanal | | Anschlüsse | |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------|
| 160 °C | Wasser | 4 - 8 | 1 - 18 (VFS) l/min | 2 - 40 (VFS) l/min | G3/4" | G1/2" |

Technische Daten

| | | | |
|--|--------|---------------|--------------|
| Vorlauftemperatur | | | |
| max. | °C | 160 | |
| Wärmeträger | | Wasser | |
| Anzahl Kanäle | | 4 - 8 | |
| Sensoren | | | |
| Durchflussmessung pro Kanal (Typ) | l/min | 1 - 18 (VFS) | 2 - 40 (VFS) |
| Temperaturmessung pro Kanal | | PT100 | |
| Ausführungen | | | |
| Kühlkanäle | | 4 | 8 |
| Regelsystem | | RT100 / RT200 | |
| Anschluss-Spannung | V/Hz | 24V DC | |
| Anschlüsse | | | |
| Hauptleitung Temperiergerät | | G3/4" | |
| Abgänge Verbraucher | | G1/2" | |
| Abmessungen B/H/T | | | |
| manuell | mm | 237/120/590 | 463/120/590 |
| automatisch | mm | 333/182/588 | 655/182/588 |
| Farbe | RAL | 7016 | |
| Umgebungstemperatur | | | |
| max. | °C | 40 | |
| Dauerschalldruckpegel | db (A) | -- | |

Ausrüstung

- Profinet Schnittstelle zum Temperiergerät

Optionen

- Durchflussmesser F181 und MF180 (bis 180°C)
- Kugelhahn (manuelle Einstellung)
- Regelkugelhahn (automatische 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