

multiFlow compact 180

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 180 °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	
180 °C	Wasser	4 - 8	3 - 30 (F181) l/min	G3/4"	G1/2"

Technische Daten

Wärmeträger		Wasser
Vorlauftemperatur		
max.	°C	180
Anzahl Kanäle		4 - 8
Sensoren		
Durchflussmessung pro Kanal (Typ)	l/min	3 - 30 (F181)
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
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)
- 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