

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