

multiFlow compact 160

Le système à plusieurs nourrices de distribution est entièrement intégré au système de commande des thermostats. Chaque circuit peut être paramétré et surveillé individuellement. Ne convient pas pour les environnements plus rudes comme par ex. : moulage sous pression.

- Nourrice de distribution quadruple compacte, sur le thermostat ou sur la machine
- Économise les coûts et l'énergie puisqu'il faut moins de thermostats
- Maximum 16 circuits de contrôle de température par thermostat, avec des vannes de réglage ou des robinets à boisseau périphérique manuels
- Permet l'utilisation du plein débit et de la capacité totale de pompe avec des circuits de régulation connectés en parallèle
- Élimine le risque que l'entartrage ou l'obturation de l'un des circuits entrave les autres



Caractéristiques techniques

Température de sortie	Fluide calorifique	Nombre de canaux	Mesures de débit par canal (Typ)	Raccordements
160 °C	Eau	4 - 8	1 - 18 (VFS) l/min 2 - 40 (VFS) l/min	G3/4" G1/2"

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	160	
Fluide calorifique		Eau	
Nombre de canaux		4 - 8	
Capteurs			
Mesure du débit par canal (Typ)	l/min	1 - 18 (VFS)	2 - 40 (VFS)
Mesure de la température par canal		PT100	
Versions			
Canaux de refroidissement		4	8
Système de régulation		RT100 / RT200	
Tensions de raccordement		V/Hz	24V DC
Raccordements			
Connexion principale thermorégulateur		G3/4"	
Sortie au consommateur		G1/2"	
Dimensions L/H/P			
manuel	mm	237/120/590	463/120/590
automatique	mm	333/182/588	655/182/588
Couleur		RAL	7016
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu		db (A)	--

Équipement

- Interface Profinet vers thermorégulateur

Options

- Flow meter F181 and MF180 (up to 180°C)0
- Vanne à bille (réglage manuel)
- Vanne à bille de contrôle (réglage automatique)
- Stand-alone avec système de contrôle RT200

Représentant Switzerland

Moulage par injection, Moulage sous pression, autres applications

Regloplas AG
Spühlstrasse 6
9016 St. Gallen
Suisse

Tel +41 71 282 58 00
Email info@regloplas.com