

multiFlow compact 200

Le système à plusieurs nourrices de distribution est entièrement intégré au système de commande des thermorégulateurs. 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 thermorégulateur ou sur la machine
- Entièrement intégré au système de commande du thermorégulateur
- Économise les coûts et l'énergie puisqu'il faut moins de thermorégulateurs
- Nourrice de distribution quadruple pour des températures jusqu'à 200 °C par circuit
- Maximum 4 x 4 circuits de contrôle de température par thermorégulateur
- Permet l'utilisation du plein débit et de la capacité totale de pompe avec des circuits de thermorégulation connectés en parallèle
- Élimine le risque que l'entartrage ou l'obturation de l'un des circuits entrave les autres, comme c'est le cas avec les systèmes en série



Caractéristiques techniques

Température de sortie	Fluide calorifique	Nombre de canaux	Mesures de débit par canal (Typ)	Raccordements	
200 °C	Eau	4	3 - 30 (F181) l/min	G3/4"	G1/2"

Données techniques

Fluide calorifique		Eau
Température de sortie max.	°C	200
Nombre de canaux		4
Capteurs Mesure du débit par canal (Typ)	l/min	3 - 30 (F181)
Mesure de la température par canal		PT100
Versions Canaux de refroidissement		4
Système de régulation		RT100 / RT200
Tensions de raccordement	V/Hz	24V DC
Raccordements Connexion principale thermorégulateur Sortie au consommateur		G3/4" G1/2"
Dimensions L/H/P manuel	mm	237/120/590
Couleur	RAL	7016
Température ambiante max.	°C	40
Niveau de pression acoustique continu	db (A)	--

Équipement

- Interface Profinet vers thermorégulateur

Options

- Vanne à bille (réglage manuel)
- Stand-alone avec système de contrôle RT200
- Flow meter F181 (up to 200 °C)

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