

# multiFlow compact 160

**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
- Économise les coûts et l'énergie puisqu'il faut moins de thermorégulateurs
- Maximum 16 circuits de contrôle de température par thermorégulateur, avec des vannes de réglage ou des robinets à boisseau sphérique manuels
- 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



## 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](mailto:info@regloplas.com)