

multiPulse 160

Thermorégulation par impulsion pour processus de production hautement complexes, mise en œuvre individuelle avec contrôle de température minutieux pour des systèmes à plusieurs nourrices de distribution, jusqu’à 16 canaux.

- Temps de refroidissement réglable individuellement pour chaque circuit
- Réduction des temps de cycle via un paramétrage optimal
- Solution de thermorégulation économisant l’énergie, meilleure qualité du produit
- Réglage stable et précis des températures d’outil pertinentes pour le processus
- Flexibilité maximum via l’extension des circuits de thermorégulation
- Surveillance individuelle de la température et du débit pour chaque circuit
- Les conduites de départ et de retour proches de l’outil garantissent des temps de cycle optimisés et réduisent les pertes énergétiques



Caractéristiques techniques

Température de sortie	Fluide calorifique	Nombre de canaux	Mesures de débit par canal (Typ)		Raccordements	
160 °C	Eau	4 - 16	1 - 18 (VFS) l/min	2 - 40 (VFS) l/min	G1 1/2" 60° Cône	G1/2" 60° Cône

Données techniques

Température de sortie			
max.	°C	160	
Fluide calorifique		Eau	
Nombre de canaux		4 - 16	
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 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16	
Direction des canaux sortants		à droite ou à gauche	
Logement			
sans logement		IP44	
avec logement		IP45	
Connexion d'interface thermorégulateur			
Longueur du câble	m	2	5 10
Système de régulation		SPS	
Opérations		Touch 9"	
Tensions de raccordement	V/Hz	24V DC	
Raccordements			
Connexion principale thermorégulateur		G1 1/2" 60° Cône	
Sortie au consommateur		G1/2" 60° Cône	
Dimensions L/H/P			
sans logement (4-fois et 16-fois)	mm	445/190/301	445/190/898
avec logement (4-fois et 16-fois)	mm	425/236/348	425/236/948
Couleur	RAL	7016	
Température ambiante			
max.	°C	40	
Niveau de pression acoustique continu	db (A)	--	

Équipement

- Interface Profinet vers thermorégulateur

Options

- Bypass
- Soufflage
- Conduite principale thermorégulateur : G1" 60° cône, G3/4" 60° cône, G11/4" IG
- Sorties (droite ou gauche) : G1/2" IG, M22x1.5 (15l)

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