

energyBattery 1"

La solution de thermorégulation avec stockage d'énergie pour le contrôle de température variothermique avec des thermorégulateurs à eau sous pression jusqu'à 200 °C

- Thermorégulation à haute efficacité énergétique dans la plage de haute température, sans coups de béliet
- Mise en œuvre flexible et modulaire avec tous les thermorégulateurs standard à eau sous pression de REGLOPLAS, pour applications à l'eau jusqu'à 200 °C
- Les conduites de départ et de retour proches de l'outil garantissent des phases de chauffage et de refroidissement optimisées plus courtes et réduisent les pertes énergétiques
- L'utilisation optionnelle de l'energyBattery de Regloplas permet de réduire davantage la consommation d'énergie
- Dans un processus variothermique, l'energyBattery se combine idéalement avec l'unité coldWater



Caractéristiques techniques

Température de l'eau du système	Fluide calorifique	Raccordement air comprimé	Raccordement vario/consommateur
200 °C	Eau	G 1/4" (IG)	G 1" / BSP 60°

Données techniques

Température de sortie		
max.	°C	200
Fluide calorifique		Eau
Volume	l	8
Raccordement air comprimé		G 1/4" (IG)
Zone d'air comprimé	bar	4 - 10
Raccordement vario/consommateur		G 1" / BSP 60°
Sortie vario COLD (OUT COLD vario)		G 1" / BSP 60°
Sortie vario HOT (OUT HOT vario)		G 1" / BSP 60°
Entrée consommateur COLD (IN COLD MOLD)		G 1" / BSP 60°
Entrée consommateur HOT (IN HOT MOLD)		G 1" / BSP 60°
Soupapes à pression contrôlée		2/2 Voies, 1"
Degré de protection		IP40
Dimensions L/H/P	mm	274/705/650
Poids	kg	53
Couleur	RAL	9006/7016
Température ambiante		
max.	°C	40
Niveau de pression acoustique continu	db (A)	< 70

Équipement

- Unité avec protection IP40

Options

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