

TT-390

Thermorégulateur à huile

Disponible également en version double circuit



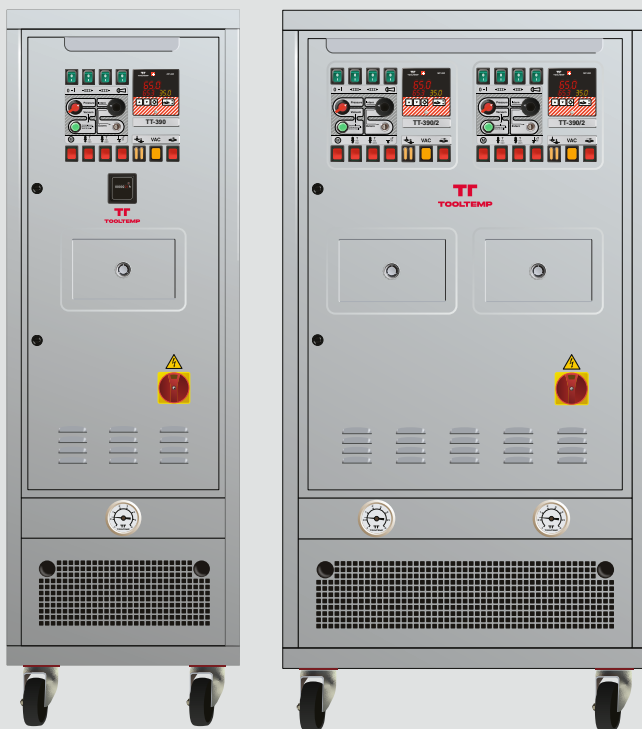
Huile jusqu'à 360°C

Capacité de chauffage **16 kW | 24 kW**

Capacité de refroidissement **90 kW @ 360°C**

Système de refroidissement indirect

Applications : Moules, rouleaux, plaques



Fonctions

- Régulateur de température auto-adaptatif avec affichage de la température 1/10°C
- Affichage en °C ou °F et l/min ou gal/min
- Affichage digital du débit et surveillance
- Surveillance automatique de la température
- Commutateur pour régulation externe de la température sur l'outillage
- Chauffages commutables par étages
- Chauffes avec commutation en cascade: seulement avec 24 kW
- Affichage de la pression
- Vidange automatique de l'outillage
- Système anti-fuite - fonctionnement en mode pression et aspiration possible

Construction

- Pompe haute température avec garniture mécanique d'étanchéité ou accouplement magnétique
- Circuit d'huile chaude avec by-pass, ce qui assure une circulation interne si les vannes sont fermées
- Echangeur de chaleur ne s'entartant pas
- Pas de craquage de l'huile grâce à des éléments chauffants très faiblement chargés et une vitesse de circulation élevée
- Vase d'expansion avec carter de récupération d'huile
- Appareil sur roulettes

Dispositifs de sécurité

- Contrôle de niveau pour protection contre le fonctionnement à sec.
- Vase d'expansion avec fermeture de sécurité en cas de débordement
- Limitation et surveillance électronique de la température dans le régulateur
- Thermostats de sécurité mécaniques
- Indicateurs de défauts visuels et sonores
- Disjoncteur intégré
- Interrupteur principal, transformateur et commutateur de protection moteur

