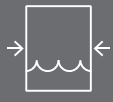
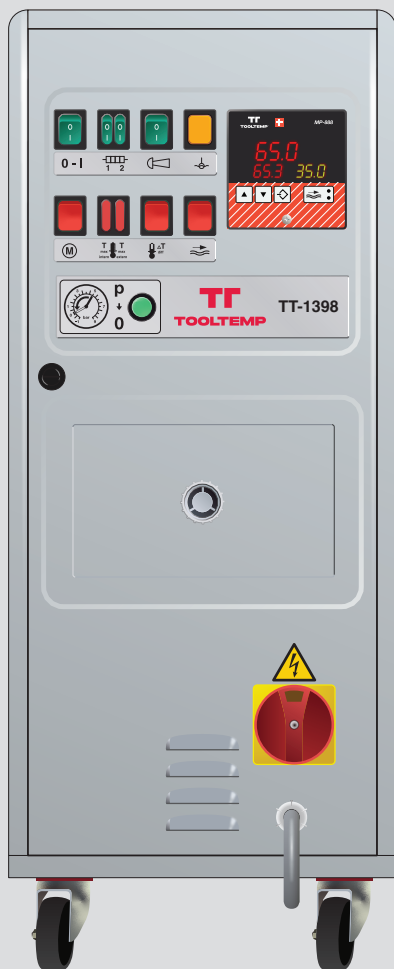


# TT-1398

## Thermorégulateur à eau surpressée

Pour les applications de moulage par injection

|   |  |
|---|--|
|  | Eau à 140°C                                      |
|   | Capacité de chauffe <b>6 kW</b>                  |
|   | Capacité de refroidissement <b>20 kW @ 140°C</b> |
|   | Système de refroidissement indirect              |
| Application : Petits outillages   |  |



### 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
- Chauffages commutables par étages
- Affichage de la pression système
- Remplissage automatique de l'eau
- Aération automatique
- Décharge de pression automatique

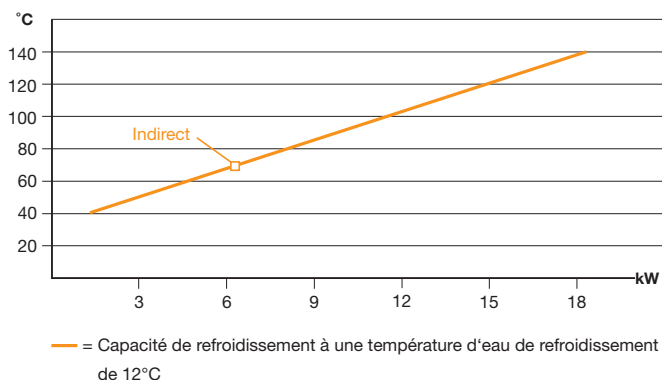
### Construction

- Pompe éprouvée avec garniture mécanique d'étanchéité
- Echangeur de chaleur ne s'entartant pas
- Tous les composants en contact avec de l'eau sont en acier inoxydable ou en bronze
- Appareil sur roulettes

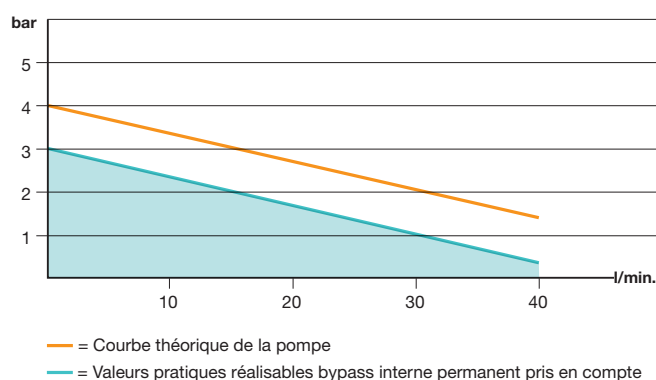
### Dispositifs de sécurité

- Contrôle de niveau pour protection contre le fonctionnement à sec.
- 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

## Capacité de refroidissement



## Capacité de la pompe



## Caractéristiques techniques

| Spécification de produit    | Unité | TT-1398   |
|-----------------------------|-------|---|
| Plage de température        | °C    | Jusqu'à 140°C avec de l'eau   |
| Régulateur de température   |       | Contrôleur électronique à microprocesseur MP-888, auto-adaptatif, avec affichage numérique du point de consigne et de la valeur réelle. Contrôle automatique de la température. |
| Contrôle de débit           |       | Electronique avec affichage digital et contrôle automatique du débit minimum.   |
| Capacité de chauffe         | kW    | <b>6 kW</b>   |
| Commutation par étages      |       | 3/3   |
| Capacité de refroidissement |       | Env. <b>20 kW</b> à 140°C – voir le diagramme   |
| Capacité de la pompe        |       |   |
| Moteur                      | kW    | 1,8 kW  |
| Mode pression               |       | Max. 5 bar / max. 110 l/min. – voir le diagramme  |
| Remplissage                 |       | Automatique   |
| Connexions                  |       |   |
| Circuit caloporteur         |       | 1/2" BS Filetage interne  |
| Eau de refroidissement      |       |   |
| Entrée                      |       | Avec filtre à eau 3/8" BS Filetage interne  |
| Sortie                      |       | 3/8" BS Filetage interne  |
| Dimensions (LxlxH)          | mm    | 680×305×760 mm, roulettes incluses  |
| Poids                       | kg    | Env. 70 kg à vide   |
| Couleur                     |       | Gris argenté RAL 7001   |