

TT-1358 W

Thermorégulateur à eau surpressée

Système de contrôle de température avec une grande capacité de refroidissement



Eau à 130°C

Capacité de chauffe **24 kW | 48 kW**

Capacité de refroidissement
180 kW @ 130°C échangeur de chaleur tubulaire
400 kW @ 70°C échangeur de chaleur à plaques

Système de refroidissement indirect

Applications : Rouleaux, plaques, grands consommateurs



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
- Chauffes avec commutation en cascade
- Affichage de la pression système et de la pression aller moule
- Remplissage automatique de l'eau
- Aération automatique
- Décharge de pression automatique

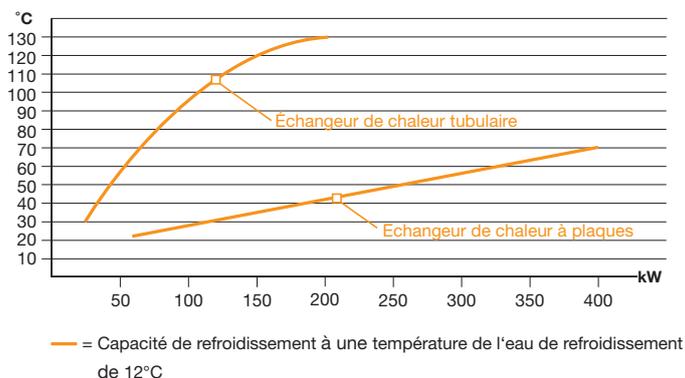
Construction

- Pompe centrifuge à haute performance
- Avec 2 systèmes de refroidissement: échangeur de chaleur tubulaire et à plaques
- Echangeur de chaleur ne s'entartrant pas
- Tous les composants en contact avec de l'eau sont en acier inoxydable ou en bronze
- Appareil sur patins

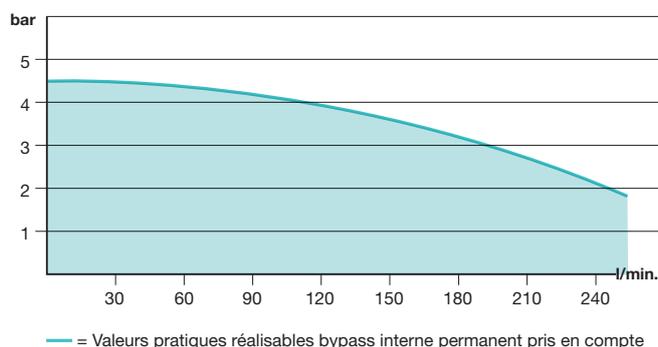
Dispositifs de sécurité

- 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

Spécifications du produit	Unité	TT-1358 W
Plage de température	°C	Jusqu'à 130°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	24 kW 48 kW
Commutation par étages		8/8/8 8/8/8/8/8 La capacité de chauffe nécessaire est automatiquement activée
Capacité de refroidissement		Augmentation de la capacité de refroidissement en passant par l'échangeur à plaques Échangeur de chaleur tubulaire env. 180 kW à 130°C – voir le diagramme Échangeur de chaleur à plaques env. 400 kW à 70°C – voir le diagramme
Capacité de la pompe		
Moteur	kW	4 kW
Mode pression		Max. 4,5 bar / max. 250 l/min. - voir le diagramme
Remplissage		Automatique
Connexions		
Circuit caloporteur		Bride à filetage femelle DN32
Eau de refroidissement		1½" BS Filetage interne
Dimensions (LxIxH)	mm	1'710x790x1'540 mm, pieds réglables inclus
Poids	kg	Env. 530 kg à vide
Couleur		Gris argenté RAL 7001