

TT-1500 W

Thermorégulateur à eau

Appareil puissant avec refroidissement direct

- Débit élevé
- Volume de retour illimité



Eau 20°C à 90°C

Capacité de chauffe **48 kW**

Capacité de refroidissement **285 kW @ 80°C**

Refroidissement direct du système

Applications : Rouleaux, plaques, conteneurs à double paroi, 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
- Remplissage automatique de l'eau
- Vidange automatique de l'outillage avec de l'air comprimé
- Aération automatique

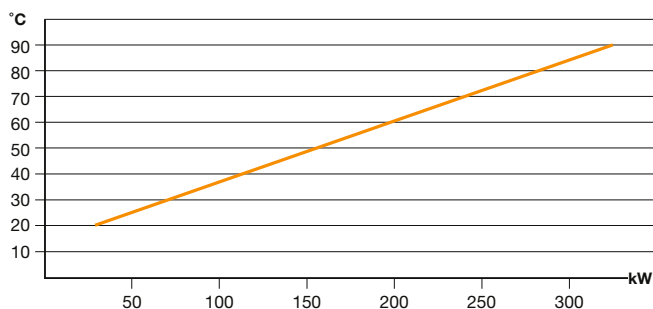
Construction

- Pompe centrifuge à haute performance
- Refroidissement direct puissant
- Tous les composants en contact avec de l'eau sont en acier inoxydable ou en bronze
- Appareil sur patins

Dispositifs de sécurité

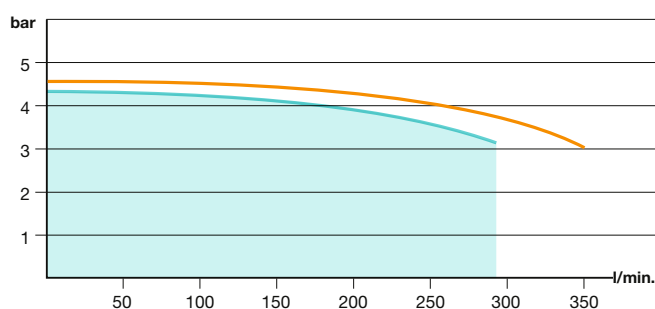
- Contrôle de niveau pour protection contre le fonctionnement à sec.
- Limitation et surveillance électronique de la température dans le régulateur
- Thermostats de sécurité mécaniques
- Indicateurs de défauts visuels et sonores
- Disjoncteur intégré
- Interrupteur principal, transformateur et commutateur de protection moteur

Capacité de refroidissement



— = Capacité de refroidissement à une température d'eau de refroidissement de 12°C

Capacité de la pompe



— = Courbe théorique de la pompe
 — = Valeurs pratiques réalisables bypass interne permanent pris en compte

Caractéristiques techniques

Spécification de produit	Unité	TT-1500 W
Plage de température	°C	20°C à 90°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	48 kW
Commutation par étages		8/8/8/8/8/8 La capacité de chauffe nécessaire est automatiquement activée
Capacité de refroidissement	kW	285 kW sur 80°C - voir le diagramme
Capacité de la pompe		
Moteur	kW	4 kW
Mode pression		Max. 4,6 bar / max. 350 l/min - voir le diagramme
Volume de remplissage		75 litres
Remplissage		Automatique
Vidage des moules		Avec de l'air comprimé
Connexions		
Circuit caloporteur		Bride DN32 / PN16
Eau de refroidissement		
Entrée		Avec filtre à eau 3/8" BS filetage interne
Sortie		1" BS filet extérieur
Air comprimé		1/4" BS filetage interne
Dimensions (LxlxH)	mm	1'600x800x1'550 mm, pieds réglables inclus
Poids	kg	Env. 430 kg vierge
Couleur		Gris argenté RAL 7001