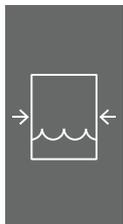


TT-142 N

Thermorégulateur à eau surpressée

Système de contrôle de température pour une vaste gamme d'applications, moules d'injection, calandres, extrusion

	Eau à 140°C
	Capacité de chauffe 12 kW
	Capacité de refroidissement 60 kW @ 140°C
	Système de refroidissement indirect
Application : Moules extrusion, calandres	



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 et de la pression aller moule
- Remplissage automatique de l'eau
- Aération automatique
- Décharge de pression automatique

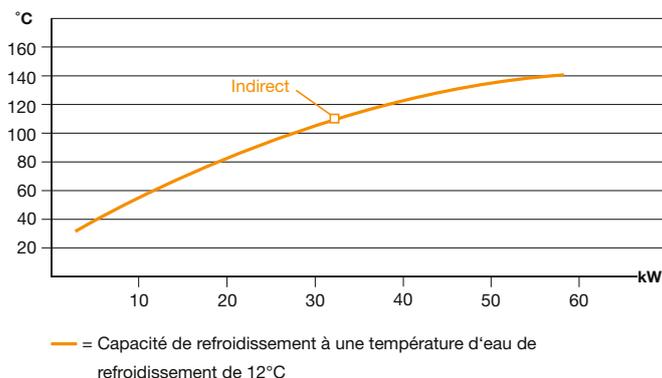
Construction

- Pompe éprouvée avec garniture mécanique d'étanchéité
- 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 roulettes

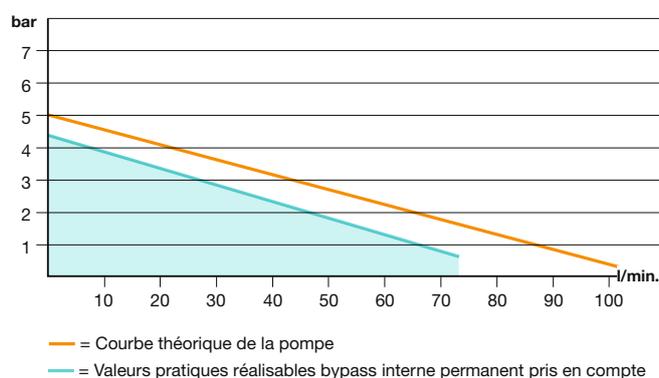
Dispositifs de sécurité

- 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

Spécifications du produit	Unité	TT-142 N
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	12 kW
Commutation par étages		6/6
Capacité de refroidissement indirecte		Env. 60 kW 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
Pompe de surpression		Non
Mesure de la température à l'outillage		Non
Décharge de pression		Oui
Vidange de l'outillage		Non
Anti-fuite		Non
Remplissage		Automatique
Connexions		
Circuit caloporteur		3/4" BS Filetage interne
Eau de refroidissement		
Entrée		Avec filtre à eau 3/8" Filetage interne
Sortie		3/8" BS Filetage interne
Dimensions (LxIxH)	mm	870x360x915 mm, roulettes incluses
Poids	kg	Env. 107 kg à vide
Couleur		Gris argenté RAL 7001