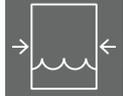


TT-DW160

Thermorégulateur à eau surpressée

Appareil à eau pressurisée compact et puissant

	Eau à 160°C
	Capacité de chauffe 9 kW 18 kW
	Capacité de refroidissement 40 kW @ 150°C
	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
- Affichage de la pression
- Remplissage automatique de l'eau
- Vidange automatique de l'outillage
- Aération automatique
- Décharge de pression automatique

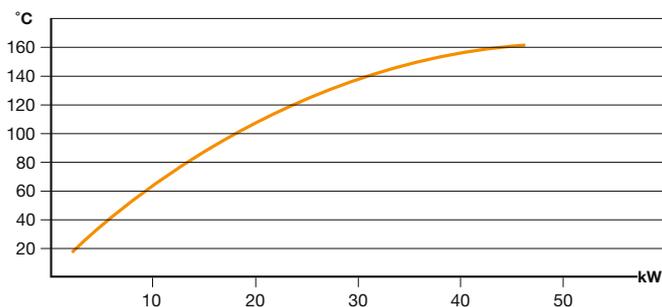
Construction

- Pompe avec accouplement magnétique
- Système de chauffe à réaction rapide
- Tous les composants en contact avec de l'eau sont en acier inoxydable ou en bronze
- Appareil sur roulettes

Dispositifs de sécurité

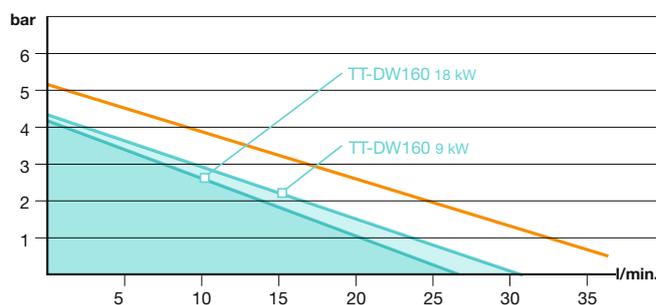
- Contrôle de niveau pour protection contre le fonctionnement à sec.
- Limitation et surveillance électronique de la température dans le régulateur
- Thermostats de sécurité mécaniques
- Indicateurs de défauts visuels et sonores
- Disjoncteur intégré
- Interrupteur principal, transformateur et commutateur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

Capacité de refroidissement



— = Capacité de 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

Spécifications du produit	Unité	TT-DW160 - 9 kW	TT-DW160 - 18 kW
Plage de température	°C	Jusqu'à 160°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	9 kW	18 kW
Capacité de refroidissement		Env. 40 kW à 150°C – voir le diagramme	
Capacité de la pompe			
Moteur	kW	1,1 kW	
Mode pression		Max. 5 bar / max. 36 l/min. – voir le diagramme	
Pompe de remplissage		Oui	Oui
Mesure de la température à l'outillage		Non	Non
Décharge de pression et vidange de l'outillage		Oui	Oui
Anti-fuite		Non	Non
Remplissage		Automatique	Automatique
Connexions			
Circuit caloporteur		½" BS Filetage interne	
Eau de refroidissement			
Entrée		Avec filtre à eau ½" BS Filetage interne	
Sortie		Avec clapet anti-retour ½" BS Filetage interne	
Dimensions (LxIxH)	mm	750×180×550 mm, roulettes incluses	750×285×550 mm, roulettes incluses
Poids	kg	Env. 55 kg à vide	Env. 67 kg à vide
Couleur		Gris argenté RAL 7001, Avant RAL 7016	