

CLASSIC

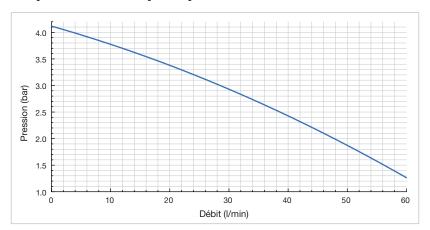
Water TT-142

- Décharge de pression
- Mesure du débit avec affichage digital

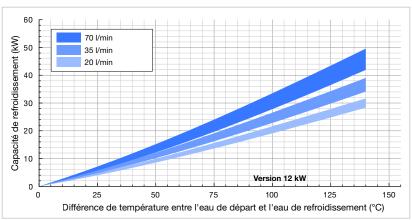


T

Capacité de la pompe

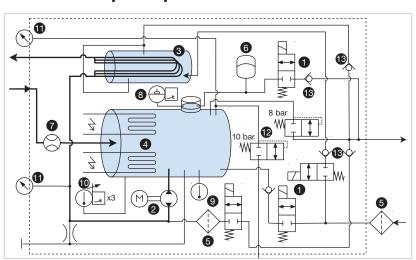


Puissance de refroidissement



Spécifications de puissance 12 kW à min. 12 l/min @ 2 bar ; à max. 25 l/min @ 8 bar eau de refroidissement

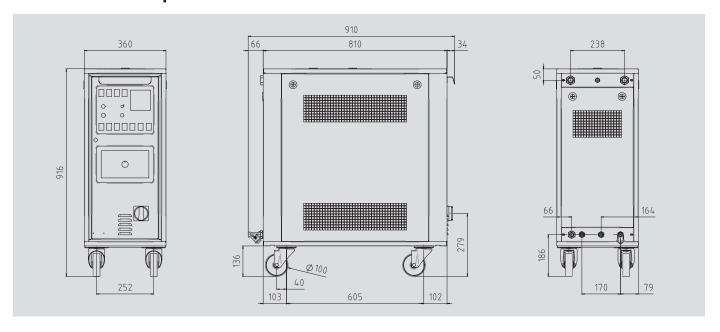
Schéma de principe



1 Vanne 2-2 voies (normalement fermée), 2 Pompe de circulation réversible, 3 Échangeur de chaleur tubulaire, 4 Résistance, 5 Filtre, 6 Vase d'expansion, 7 Capteur de débit, 8 Capteur de niveau, 9 Capteur de température, 10 Thermostat de sécurité, 11 Manomètre, 12 Soupapes de surpression, 13 Clapet anti-retour

Données techniques





	L'eau
Température maximale	140 °C
Puissance calorifique	12 kW
Capacité de refroidissement	Voir le schéma
Pompe	Type N
Pression et débit	Voir le schéma
Puissance nominale du moteur	1,5 kW
Système de contrôle	MP-888
Mesure de la température	Capteur de température FeKo type J
Mesure de la pression de la pompe	Manomètre
Mesure du débit (fluide caloporteur)	Turbine avec capteur inductif
Connexions	
Fluide caloporteur	filetage intérieur ¾" BSPP (G¾)
Eau de refroidissement, entrée	filetage femelle %" BSPP (G%), avec filtre à eau
Eau de refroidissement, sortie	filetage femelle %" BSPP (G%)
Poids à vide	107 kg
Couleur	Gris argenté RAL 7001
Environnements	
Plage de température	5-40 °C
Humidité relative	40-80 % HR (sans condensation, sans formation de glace)
Installation	À l'intérieur, les ouvertures de ventilation doivent être dégagées d'au moins 10 cm
Niveau de pression acoustique continu	< 70 dB (A)
Alimentation électrique	380-480 V, 50/60 Hz ou alternativement 200-240 V, 50/60 Hz
	Type de pompe N
Charge connectée	13,6 kW
Section du conducteur du câble de connexion	
200-240 V	10 mm ²
380-480 V	6 mm ²
Dispositif de classe de protection	IP44
Étiquetage	CE