

CLASSIC

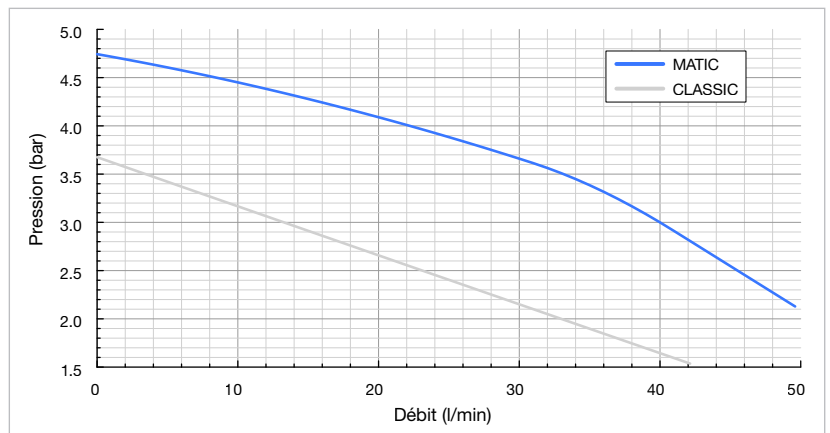
Water

TT-137 N

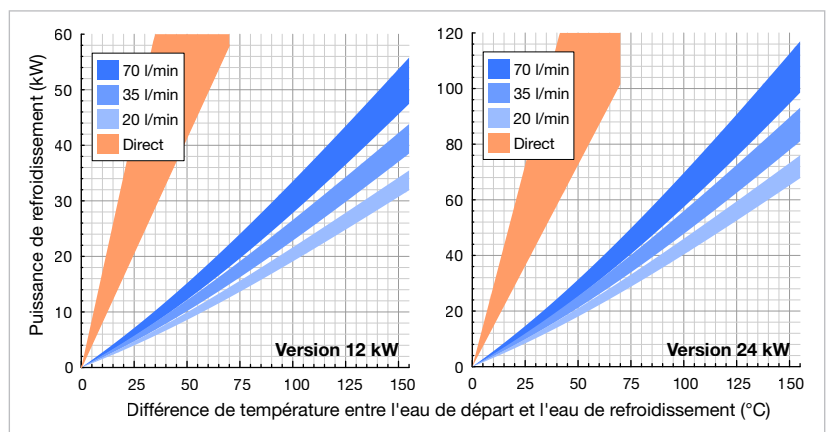
TT-138 N

- Vidange automatique de l'outillage à l'air comprimé
- Mode pression/aspiration
- Mesure du débit avec affichage digital
- Refroidissement direct et indirect
- Mesure externe

Capacité de la pompe



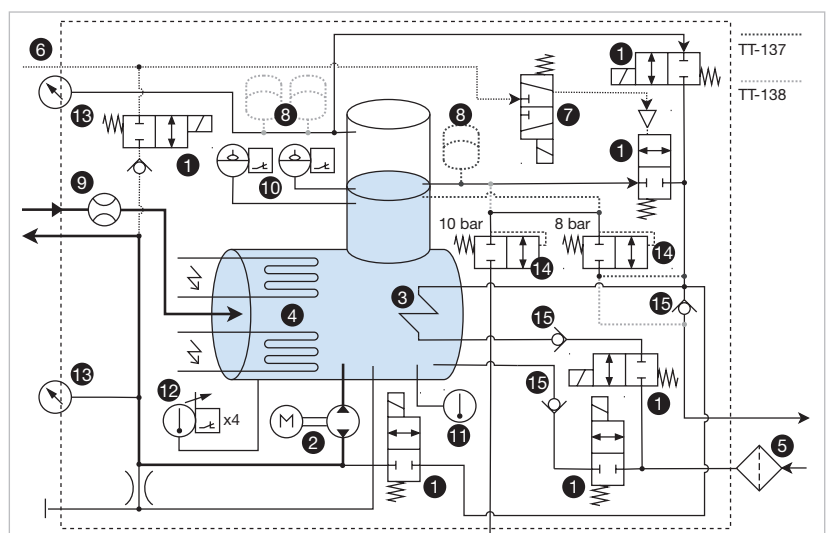
Puissance de refroidissement



Caractéristiques de puissance 12 kW à 12 l/min @ 2 bar au minimum ; à 25 l/min @ 8 bar au maximum eau de refroidissement

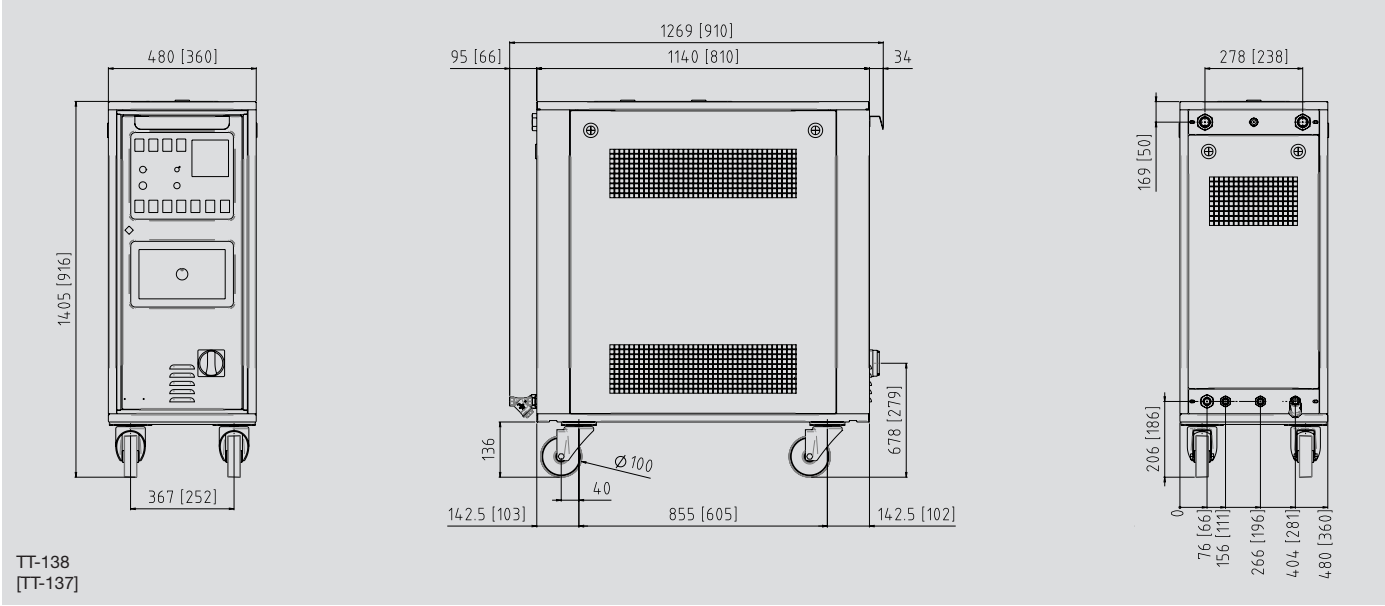
Caractéristiques de puissance 24 kW à 21 l/min @ 2 bar au minimum ; à 42 l/min @ 8 bar au maximum eau de refroidissement

Schéma de principe



1 Vanne 2-2 voies (normalement fermée), 2 Pompe de circulation réversible, 3 Echangeur de chaleur tubulaire, 4 Résistance, 5 Filtre, 6 Alimentation en air comprimé, 7 Vanne pneumatique 2-2 voies, 8 Vase d'expansion, 9 Capteur de débit, 10 Capteurs de niveau, 11 Capteur de température, 12 Thermostat de sécurité, 13 Manomètre, 14 Soupape de surpression, 15 Clapet anti-retour





TT-138
[TT-137]

	CLASSIC Water TT-137 N	CLASSIC Water TT-138 N
Température maximale	140 °C	140 °C
Puissance calorifique	12 kW	24 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 (départ et retour)	filetage intérieur ¾" BSPP (G¾)	filetage intérieur ¾" BSPP (G¾)
Eau de refroidissement, entrée	filetage femelle ¾" BSPP (G¾), avec filtre à eau	filetage femelle 1" BSPP (G1), avec filtre à eau
Eau de refroidissement, sortie	filetage mâle ¾" BSPP (G¾)	filetage mâle 1" BSPP (G1)
Air comprimé	filetage interne ¼" BSPP (G¼)	filetage interne ¼" BSPP (G¼)
Poids à vide	120 kg	180 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	25,6 kW
Section du conducteur du câble de connexion		
200-240 V	10 mm²	25 mm²
380-480 V	6 mm²	10 mm²
Dispositif de classe de protection	IP44	
Étiquetage	CE	