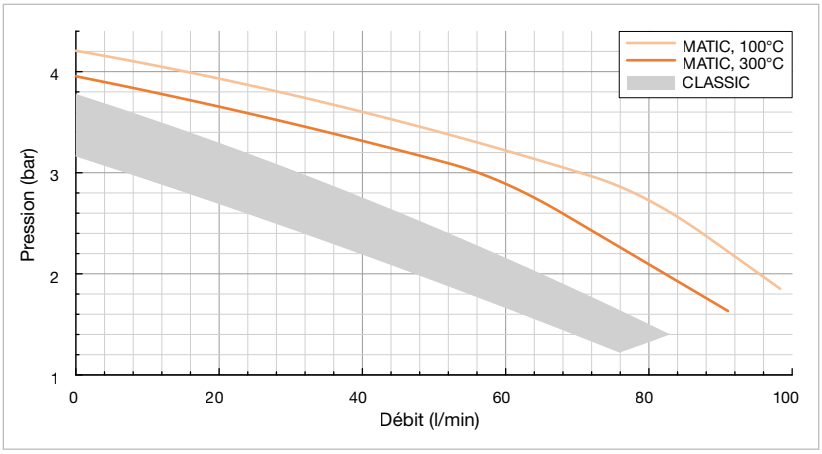
CLASSIC Oil
TT-390

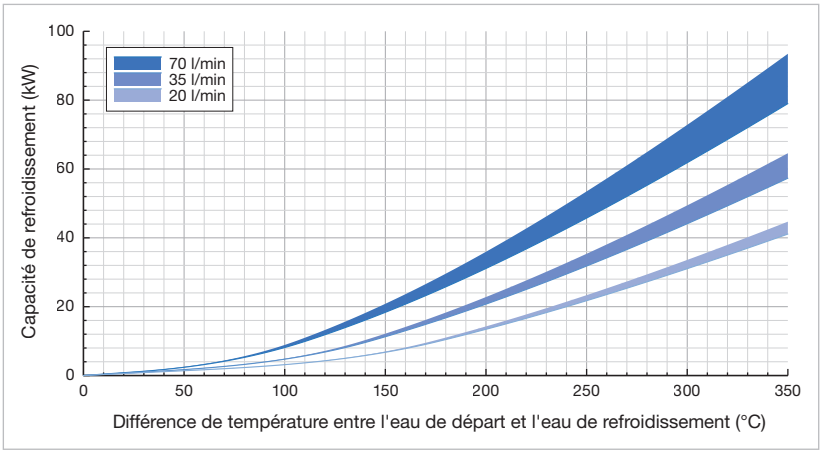
- Vidange automatique de l'outillage
- Mode pression/aspiration
- Mesure du débit avec affichage digital
- Mesure externe

Capacité de la pompe



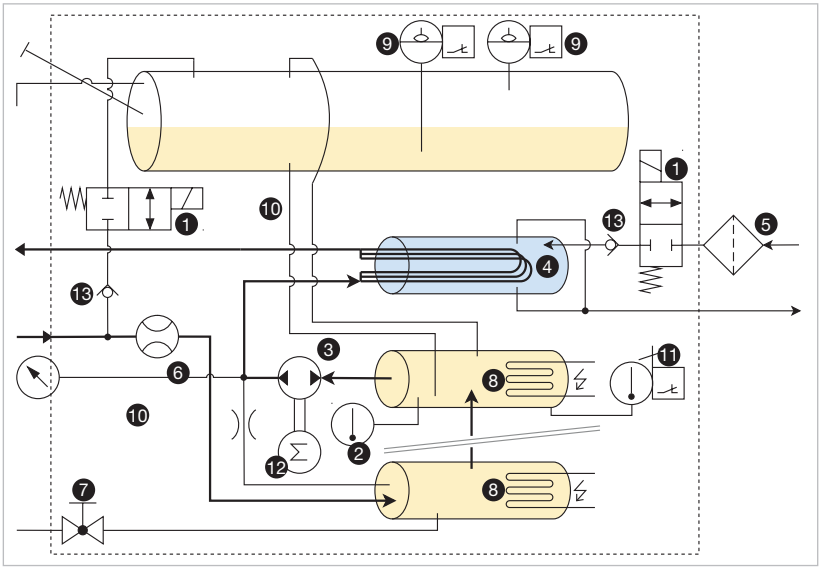
Données de performance avec l'huile caloporteuse Tool-Therm SH3

Puissance de refroidissement



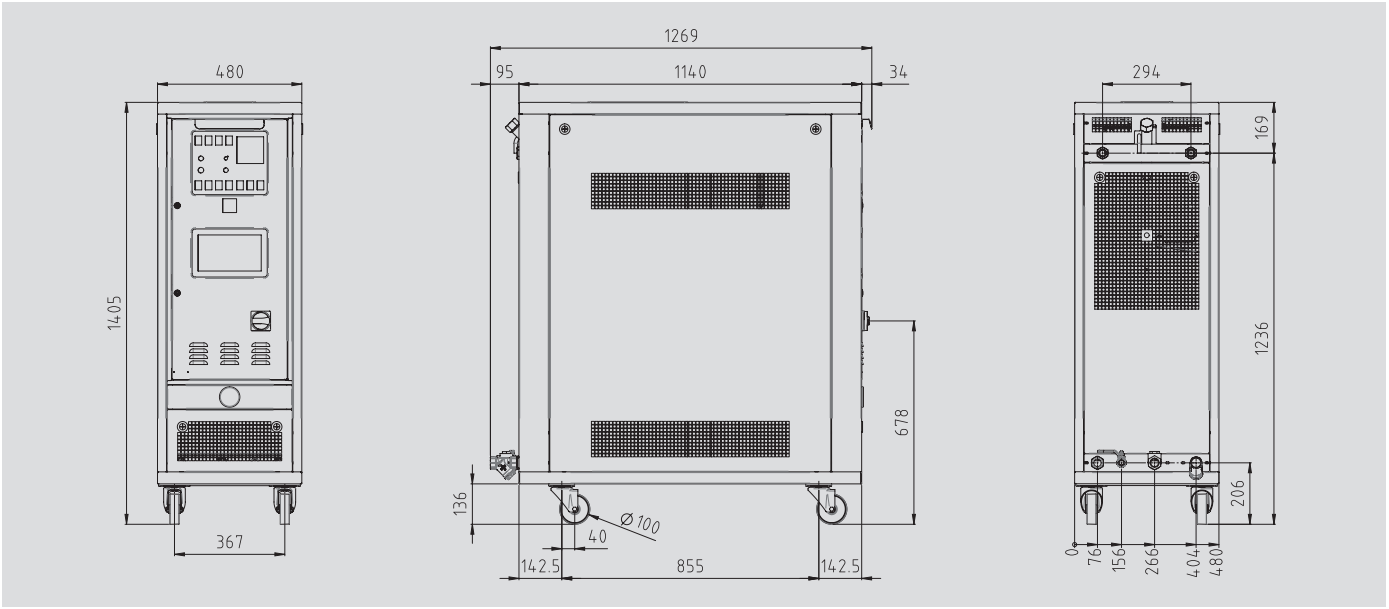
Données de performance min. à 30 l/min @ 1,5 bar ; max. à 72 l/min @ 8 bar eau de refroidissement

Schéma de principe



1 Vanne 2-2 voies (normalement fermée), **2** Moteur de la pompe, **3** Pompe de circulation réversible, **4** Échangeur de chaleur, **5** Filtre, **6** Capteur de débit, **7** Vanne à boisseau sphérique, **8** Résistance, **9** Capteur de niveau, **10** Capteur de température, **11** Thermostat de sécurité, **12** Capteur de pression, **13** Clapet anti-retour

Données techniques



	huile	
Température maximale	**360 °C**	**360 °C**
Puissance calorifique	**16 kW**	**24 kW**
Capacité de refroidissement	Voir le schéma	
Volume de remplissage (fluide caloporteur)	Minimum 15 litres, maximum 21 litres	
Pompe	**Type A ou Z**	
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)	
Eau de refroidissement, entrée	filetage femelle 1" BSPP (G1), avec filtre à eau	
Eau de refroidissement, sortie	filetage femelle 1" BSPP (G1)	
Poids à vide	205 kg	215 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	
	version 16 kW	**version 24 kW**
Charge connectée	17,6 kW	25,6 kW
Section du conducteur du câble de connexion		
200-240 V	16 mm²	25 mm²
380-480 V	6 mm²	10 mm²
Dispositif de classe de protection	IP44	
Étiquetage	CE	