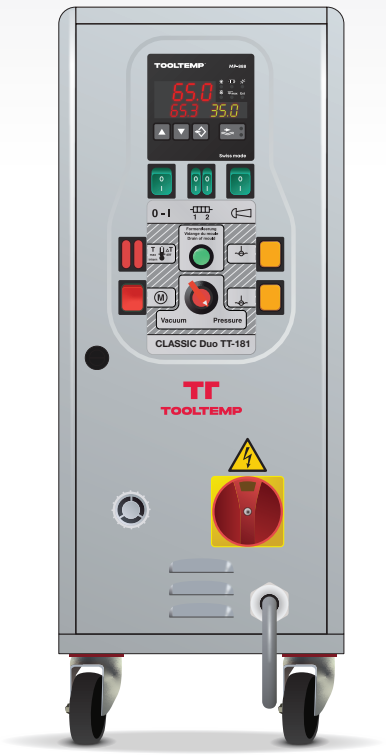
CLASSIC Duo
TT-181

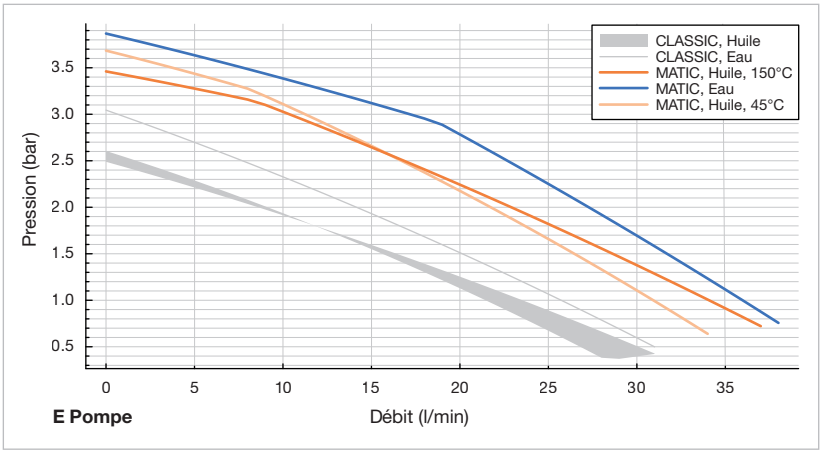
- Vidange automatique de l'outillage
- Mode pression/aspiration

TT-188

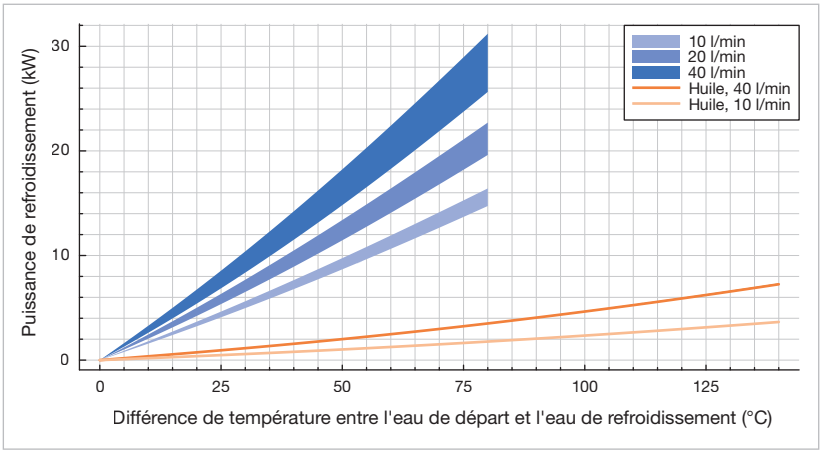
- Vidange automatique de l'outillage
- Mode pression/aspiration
- Mesure du débit avec affichage digital



Capacité de la pompe

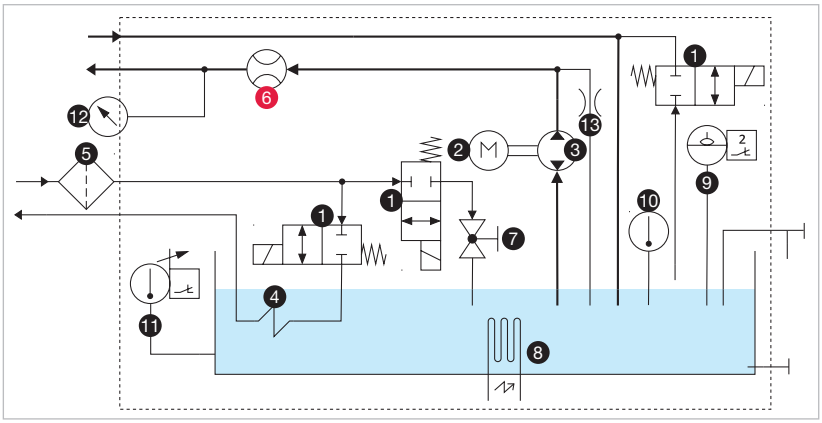


Puissance de refroidissement



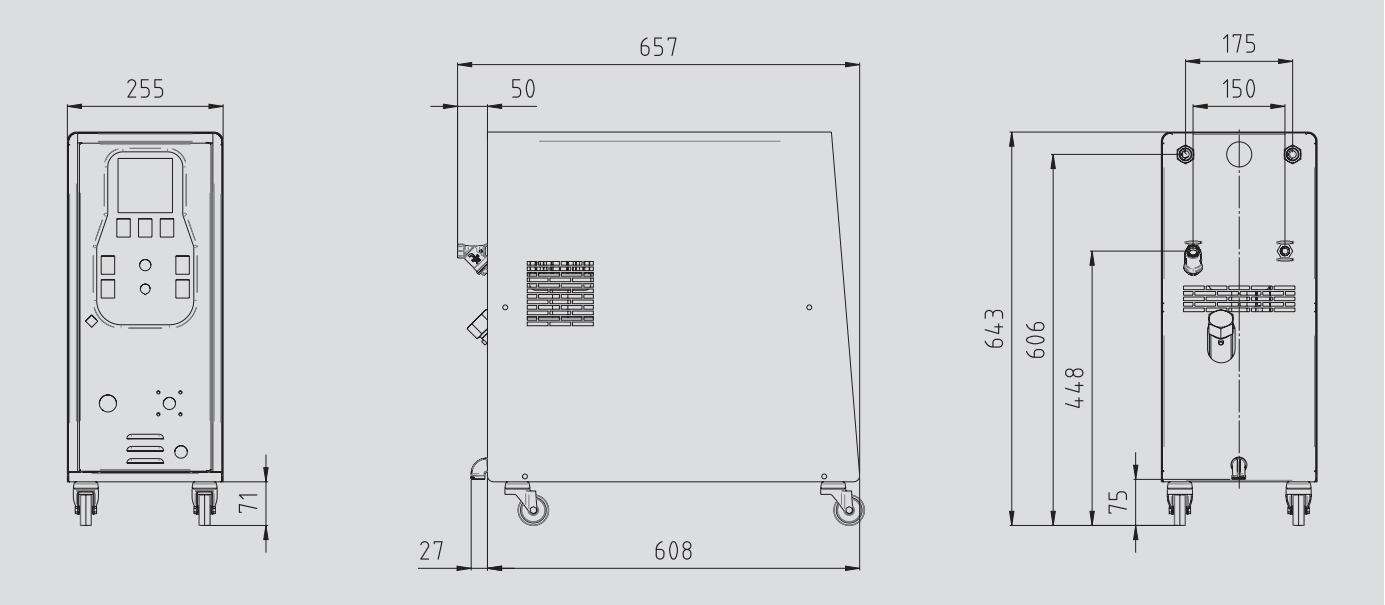
Données de performance min. à 16 l/min @ 1,5 bar ; max. à 38 l/min @ 8 bar eau de refroidissement

Schéma de principe



1 Vanne à 2 voies (normalement fermée), **2** Moteur de la pompe, **3** Pompe à sens de rotation réversible, **4** Echangeur de chaleur tubulaire, **5** Filtre, **6** Capteur de débit (TT-188), **7** Vanne à boisseau sphérique, **8** Résistance, **9** Capteur de niveau, **10** Sonde de température, **11** Thermostat de sécurité, **12** Capteur de pression, **13** Bypass de la pompe

Spécifications techniques



	L'eau	Huile
Température maximale	**90 °C**	**150 °C**
Capacité de chauffage	**9 kW**	**3 kW**
Capacité de refroidissement	Voir le schéma	
Volume de remplissage (fluide caloporteur)	Minimum 5 litres, maximum 7 litres	
Pompe	**Type E**	
Pression et débit	Voir le schéma	
Puissance nominale du moteur	0,75 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 (aller et retour)	filetage femelle ½" BSPP (G½)	
Entrée d'eau de refroidissement	filetage femelle ⅜" BSPP (G⅜), avec filtre à eau	
Sortie d'eau de refroidissement	filetage extérieur ⅜" BSPP (G⅜)	
Poids à vide	55 kg	
Couleur	Gris argenté RAL 7001	
Environnement		
Plage de température	5-40 °C	
Humidité relative	40-80 % HR (sans condensation, sans givre)	
Installation	A l'intérieur, respecter une distance d'au moins 10 cm autour des orifices de ventilation	
Niveau de bruit continu	< 70 dB (A)	
Alimentation électrique	380-480 V, 50/60 Hz ou alternativement 200-240 V, 50/60 Hz	
	Type de pompe E	
Charge connectée	10,1 kW	
Section du conducteur du câble de connexion		
200-240 V	10 mm^2	
380-480 V	4 mm^2	
Code de protection contre les agressions	IP44	
Marquage	CE	