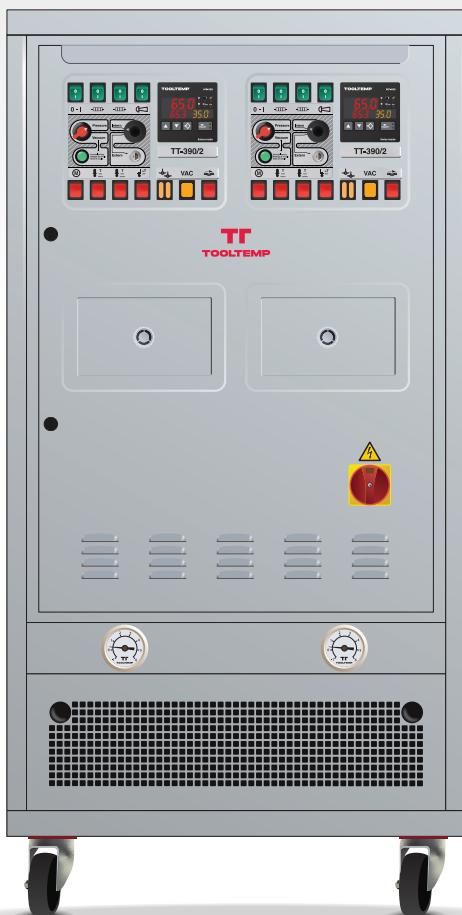


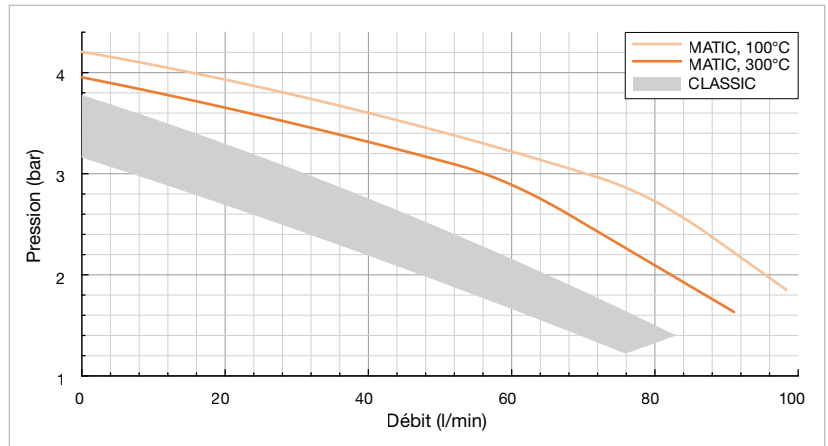


# CLASSIC Oil TT-390/2

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

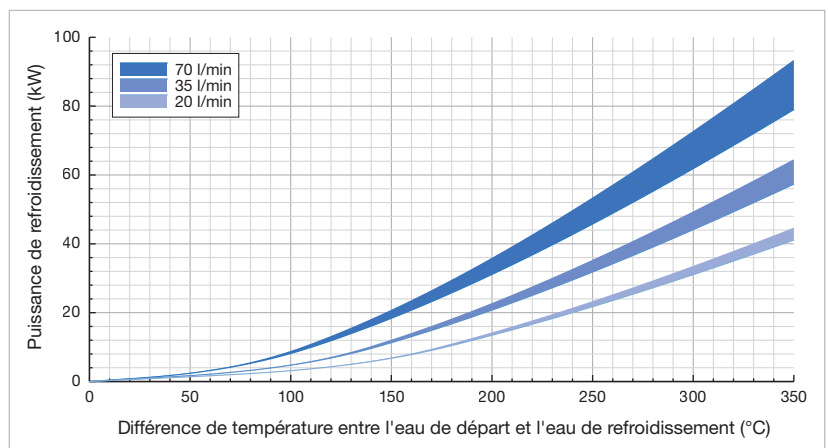


## Capacité de la pompe



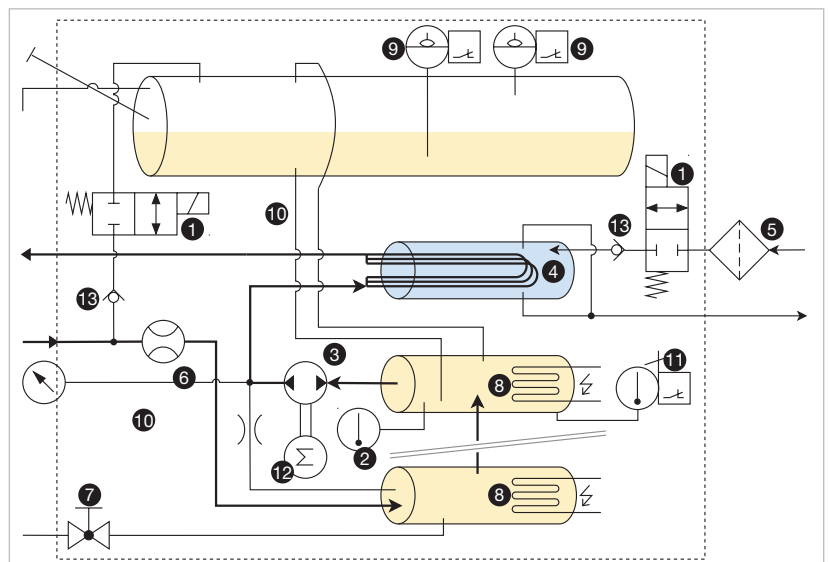
Données de performance avec l'huile caloporteuse Tool-Therm SH3

## Puissance de refroidissement

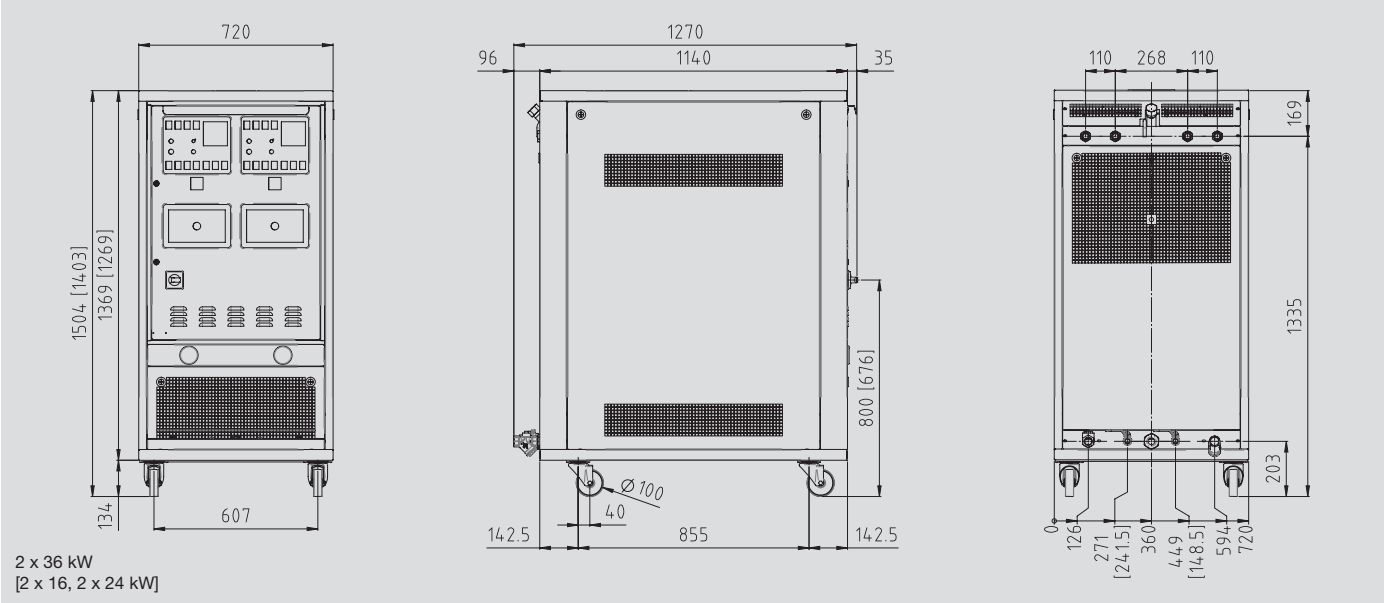


Données de performance min. à 30 l/min @ 1,5 bar ; max. à 72 l/min @ 8 bar eau de refroidissement

## 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



|                                             | huile                                                                               |                   |                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Température maximale                        | 360 °C                                                                              | 360 °C            | 360 °C              |
| Puissance calorifique                       | 2 x 16 kW                                                                           | 2 x 24 kW         | 2 x 36 kW           |
| Capacité de refroidissement                 | Voir le schéma                                                                      |                   |                     |
| Volume de remplissage (fluide caloporteur)  | 30 litres                                                                           | 42 litres         | 24 litres           |
| Volume d'expansion                          | 36 litres                                                                           | 36 litres         | 41 litres           |
| Pompe                                       | Type A ou Z                                                                         | Type A ou Z       | Type 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                                  | filetage intérieur ¾" BSPP (G¾)                                                     |                   |                     |
| Fluide caloporteur (départ et retour)       | filetage femelle 1" BSPP (G1), avec filtre à eau                                    |                   |                     |
| Eau de refroidissement, entrée              | filetage femelle 1" BSPP (G1)                                                       |                   |                     |
| Eau de refroidissement, sortie              |                                                                                     |                   |                     |
| Poids à vide                                | 335 kg                                                                              | 375 kg            | 395 kg              |
| Couleur                                     | Gris argenté RAL 7001                                                               |                   |                     |
| Environnements                              | 5-40 °C                                                                             |                   |                     |
| Plage de température                        | 40-80 % HR (sans condensation, sans formation de glace)                             |                   |                     |
| Humidité relative                           |                                                                                     |                   |                     |
| 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 2 x 16 kW                                                                   | version 2 x 24 kW | version 2 x 36 kW   |
| Charge connectée                            | 35,2 kW                                                                             | 51,2 kW           | 75,2 kW             |
| Section du conducteur du câble de connexion |                                                                                     |                   |                     |
| 200-240 V                                   | -                                                                                   | -                 | -                   |
| 380-480 V                                   | 16 mm²                                                                              | 25 mm²            | 70 mm² (non fourni) |
| Dispositif de classe de protection          | IP44                                                                                |                   |                     |
| Étiquetage                                  | CE                                                                                  |                   |                     |