



NESS Dispositif de refroidissement mobile (NMCU)

Pour le refroidissement rapide de l'huile thermique dans les installations de production

Le dispositif de refroidissement mobile NESS sert à refroidir rapidement l'huile thermique dans des installations de production, en particulier lors de changements de produit et d'interventions de maintenance planifiées ou non.

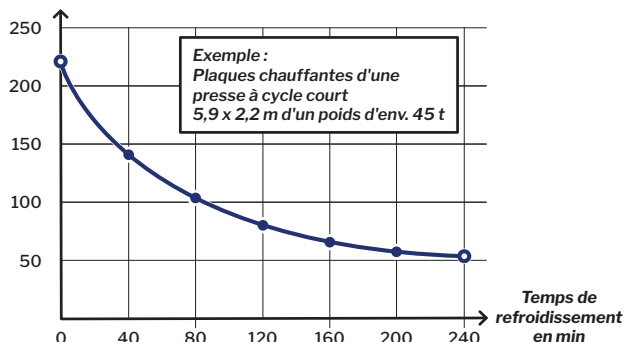
Il permet de refroidir les consommateurs, par exemple les presses à cycle court ou des sections de circuit primaire, beaucoup plus rapidement que par simple rayonnement.

Aperçu de vos avantages

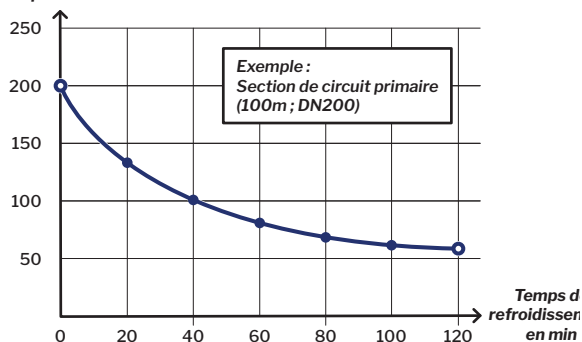
- Réduction du temps d'immobilisation pour le refroidissement
- Utilisation mobile sur place
- Refroidissement puissant
- Commande intégrée



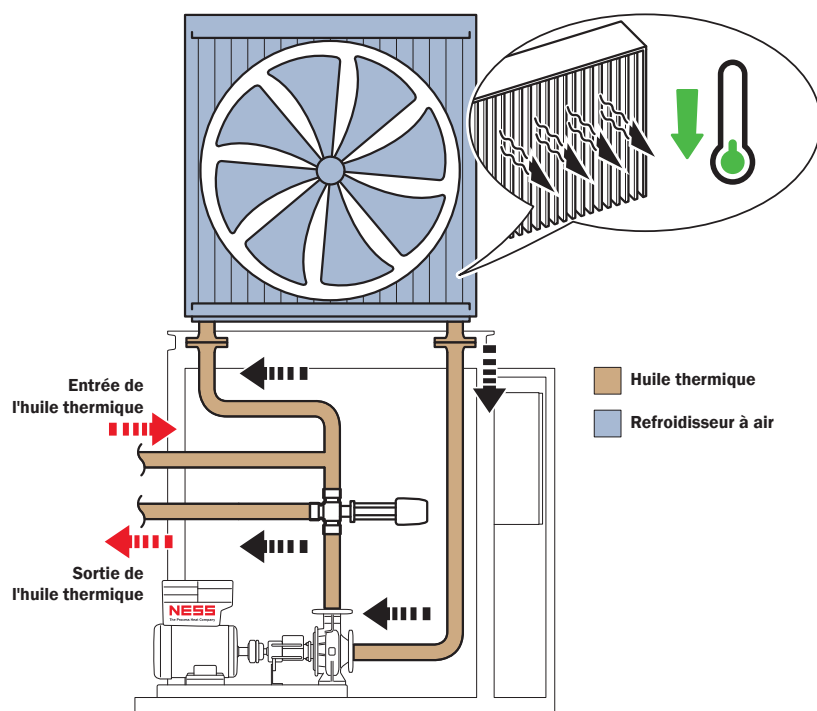
Température des plaques chauffantes en °C



Température du circuit primaire en °C



Mode de fonctionnement du dispositif de refroidissement mobile :



Refroidissement rapide de l'huile thermique dans les installations de production

#1 Pour d'autres applications aussi, par exemple pour le refroidissement de cylindres chauffants et de cuves de réaction

#2 Support mobile solide, parfait pour le transport par chariot-gerbeur

Une conception produite extrêmement pratique

Le dispositif est monté dans un solide support en deux parties et il se transporte facilement à travers l'usine jusqu'à l'endroit souhaité à l'aide d'un chariot-gerbeur.

Les tuyaux flexibles ondulés fournis permettent de raccorder le dispositif de refroidissement à l'aller et au retour de l'installation. L'équipement comprend une station de pompage sur un bac à huile ainsi que des vannes de régulation et d'arrêt. Le refroidissement de l'huile thermique est assuré par un échangeur thermique air-huile thermique avec un ventilateur axial – l'eau de refroidissement n'est pas requise. L'installation est munie d'une commande et d'une interface propres. L'armoire électrique intègre un raccord triphasé 63 A pour l'alimentation électrique du dispositif de refroidissement.

Le dispositif de refroidissement mobile NESS (NMCU) est une solution flexible pour le ref-

roidissement rapide de l'huile thermique dans les installations de production. Il permet d'optimiser les processus de maintenance et de raccourcir considérablement les temps immobilisation.



Transport facile par chariot-gerbeur