

Refroidisseur à eau

TT-29'000 WK

Pour des températures d'eau de -25°C à 0°C,
avec mélange eau-glycol
Condensateur refroidi à l'eau



Principe de fonctionnement

Circuit d'eau-glycol fermé. Dans l'appareil se trouve un réservoir d'eau en acier inoxydable d'une contenance de 150 litres. Lorsque cette quantité d'eau est refroidie à la température sélectionnée, le compresseur s'arrête jusqu'à la prochaine augmentation de la température. Le point de démarrage est programmable par le biais du régulateur digital. La pompe de circulation fonctionne en continu.

Cet appareil n'est pas adapté pour des températures d'eau de +10°C à +40°C.

- Remplissage automatique et manuel.
- Surveillance électronique de la durée de mise en service du compresseur – il en résulte une longévité accrue de l'appareil.
- Toutes les pièces de construction sont en acier inoxydable ou en bronze.
- Contrôle automatique de niveau avec pré-alarme en cas d'un niveau d'eau trop bas.
- Alarme sur défaut par avertisseur.
- Lampe d'indication pour le relais thermique de la pompe et du compresseur, pour alarme de basse et de haute pression.
- Roulettes.

Régulateur de température électronique MP-888



Valeur de consigne / Température désirée
Modification de la température au 1/10 de degré

Valeur réelle / Température effective, affichage au 1/10 de degré

Option: Affichage du débit / possible en différentes unités de mesure. Litres/min affichés au 1/10 de litre. Commutable de litre en gallon britannique ou en gallon américain. Lorsque le débit diminue, l'alarme est automatiquement activée.

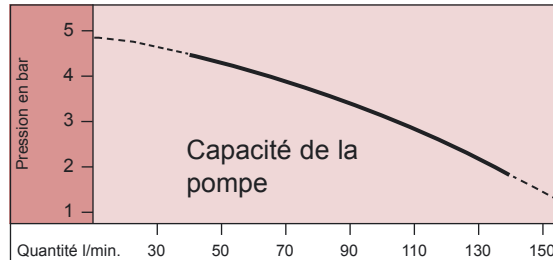
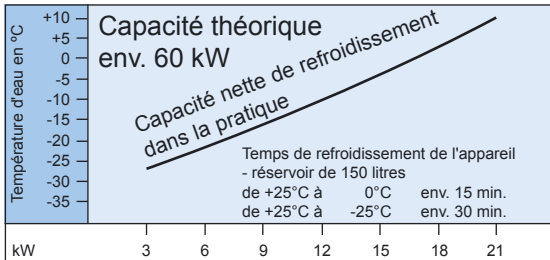
Le régulateur de température électronique MP-888 peut être ajusté en degrés °C ou en degrés °F.

Le modèle TT-29'000 WK est le complément idéal au thermostat TT-408 pour la régulation de réacteurs. Voir brochure séparée.

TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30
CH-8583 Sulgen
Schweiz - Suisse - Switzerland

Tel.: +41 (0)71 644 77 77
Fax: +41 (0)71 644 77 00
E-Mail: info@tool-temp.ch
Internet: www.tool-temp.ch



Caractéristiques techniques

Puissance de refroidissement

Valeur nominale

Valeur atteinte dans la pratique

Plage de température

Fluide frigorigifque

Volume du réservoir

Contrôle de température

Affichage du débit électronique

Puissance de la pompe

Moteur de pompe

Compresseur

Condensateur

Eau de refroidissement nécessaire,

min. 1,5 bar; consommation avec l'eau :

d'un tour de refroidissement à env. 30°C

de réseau à env. 10 - 15°C

Puissance installée

Raccords

Aller / retour consommateur

Refroidissement entrée / sortie

Remplissage automatique

Dimensions (en mm)

Niveau de bruit

Poids

Couleur

environ 60 kW

12 kW à -10°C (voir diagramme)

-25°C à 0°C avec mélange eau-glycol

ne convient pas pour des températures entre +10°C et + 40°C

R-404a

environ 150 litres

Régulateur de température électronique auto-adaptif MP-888 avec indication digitale de la température souhaitée et de la température effective.

En option

Max. 4,8 bar / max. 140 l/min. - à 100 l/min. 3,0 bar (voir diagramme)

1,5 kW

Fermé hermétiquement

Refroidi à l'eau

consommation d'eau env. 60 à 100 l/min

consommation d'eau env. 40 à 50 l/min

environ 15 kW

1" filetage femelle

1" filetage femelle

3/8" filetage femelle

Longueur : 1'100 x largeur : 790 x Hauteur : 1'660 mm, roulettes incluses

73 dBA (à une distance de 3m)

vide environ 400 kg (rempli environ 580 kg)

Gris argent RAL 7001



TOOL-TEMP