

WL 312.10

Générateur d'eau chaude



Description

- alimentation en haut chaude pour WL 312 et WL 315C
- affichage des températures et du débit

La fonction principale du WL 312.10 est de fournir un circuit d'eau chaude pour les essais dans le WL 312 et le WL 315C. À cet effet, l'unité d'alimentation est équipée d'un réservoir d'eau chauffée et d'une pompe pour le circuit d'eau chaude, de raccords pour l'entrée d'eau froide ainsi que d'une armoire de commande avec les éléments d'affichage et de commande.

Deux dispositifs de chauffage chauffent l'eau dans le réservoir d'eau. Une pompe achemine l'eau chauffée venant du réservoir d'eau par des conduites jusqu'au banc d'essai WL 312 ou WL 315C (entrée).

L'eau retourne du banc d'essai WL 312 ou WL 315C dans le réservoir d'eau de l'unité d'alimentation (retour) par des conduites.

Le débit dans le circuit d'eau chaude est réglé par des soupapes.

Les températures de l'eau à l'entrée, dans le retour et dans le réservoir d'eau sont affichées. Le débit est affiché à l'aide d'un rotamètre. Deux voyants indiquent le niveau d'eau le plus bas et le plus haut.

Spécification

- [1] appareil d'alimentation en eau chaude pour des essais dans le WL 312 et le WL 315C
- [2] composants principaux: réservoir d'eau avec deux dispositifs de chauffage, pompe
- [3] deux voyants pour observer le niveau du réservoir
- [4] débit réglable avec soupapes
- [5] mesure du débit avec rotamètre
- [6] mesure des températures à l'entrée, dans le retour, dans le réservoir

Caractéristiques techniques

Pompe

- débit de refoulement max.: 2,4m³/h
- hauteur de refoulement max.: 46m

Réservoir: 70L

Dispositif de chauffage

- 2 unités
- puissance par dispositif de chauffage: 3kW

Plages de mesure

- débit: 100-1000L/h
- température: max. 80°C

230V, 60Hz, 3 phases

400V, 50Hz, 3 phases

400V, 60Hz, 3 phases

UL/CSA en option

LxIxh: 1000x750x1370mm

Poids à vide: env. 115kg

Nécessaire pr le fonctionnement

raccord d'eau froide, drain

Liste de livraison

- 1 unité d'alimentation
- 1 jeu de flexibles
- 1 jeu d'outils

WL 312.10

Générateur d'eau chaude

Accessoires requis

WL 312 Transfert de chaleur par écoulement d'air
ou
WL 315C Comparaison de différents échangeurs de chaleur