

WL 315.02

Générateur de vapeur électrique 12kW



Spécification

- [1] génération de vapeur
- [2] dispositif de chauffage électrique
- [3] équipement de sécurité très complet

Caractéristiques techniques

Dispositif de chauffage

- puissance de chauffe: 12,6kW

Générateur de vapeur

- débit de vapeur: 13kg/h
- pression de service: 3...7bar
- pression max.: 7bar

400V, 50Hz, 3 phases

230V, 60Hz, 3 phases

400V, 60Hz, 3 phases

Lxlxh: 680x690x1990mm

Poids: env. 147kg

Nécessaire pr le fonctionnement

drain

Liste de livraison

- 1 générateur de vapeur
- 1 jeu de flexibles
- 1 notice

Description

- **générateur de vapeur avec dispositif de chauffage électrique pour WL 315.01 et ET 805.50**
- **courts temps de chauffe**
- **fonctionnement entièrement automatique**

La fonction principale du générateur de vapeur WL 315.02 est de fournir de la vapeur pour les essais dans le WL 315.01 (échangeur de chaleur à faisceau tubulaire) et l'ET 805.50 (détermination du titre de la vapeur). Le générateur de vapeur contient un évaporateur avec deux radiateurs électriques et un système de régulation du niveau d'eau. Un réservoir d'eau d'alimentation avec pompe alimente l'évaporateur. Un autre réservoir avec pompe submersible fournit de l'eau fraîche.

Un régulateur de pression commande les dispositifs de chauffage électrique.

Le niveau d'eau dans le réservoir d'eau d'alimentation est mesuré par un capteur. Le temps de chauffe court nécessaire pour dégager de la vapeur permet de réaliser des essais complexes en peu de temps. Un équipement de sécurité très complet assure un fonctionnement sûr.

Le générateur de vapeur est livré entièrement équipé et prêt à être raccordé. Son fonctionnement est entièrement automatique. Le générateur de vapeur a été soumis à des essais de type et n'a pas besoin d'être homologué.