

ET 813.01

Générateur de vapeur électrique



Spécification

- [1] générateur de vapeur pour l'alimentation de l'ET 813
- [2] dispositif de chauffage électrique
- [3] dispositif de sécurité complet
- [4] eau d'alimentation: distillée ou déminéralisée

Caractéristiques techniques

Dispositif de chauffage

- puissance de chauffe: 30kW

Générateur de vapeur

- volume du réservoir sous pression: 53,5L
- production de vapeur: 40kg/h
- pression de service: 7bar à 170°C
- pression max.: 8,5bar

Plages de mesure

- pression: 0...10bar

400V, 50Hz, 3 phases

230V, 60Hz, 3 phases

400V, 60Hz, 3 phases

Lxlxh: 780x730x1760mm

Poids: env. 240kg

Nécessaire pr le fonctionnement

raccord d'eau, drain

Liste de livraison

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

Description

- **générateur de vapeur à chauffage électrique**
- **temps de chauffe réduit**
- **fonctionnement entièrement automatique**

Le générateur de vapeur à chauffage électrique ET 813.01 est prévu pour l'alimentation de la machine à vapeur ET 813 en vapeur saturée. Combiné avec la machine à vapeur ET 813 et l'unité de freinage et de charge HM 365, le générateur de vapeur ET 813.01 constitue une centrale thermique à vapeur complète. Le condensat est purifié par le banc d'essai ET 813 et reconduit dans le réservoir d'alimentation du générateur de vapeur, ce qui permet d'obtenir un circuit d'eau fermé. En cas de besoin, il est possible de compléter la réserve d'eau d'alimentation en utilisant un réservoir complémentaire et une pompe submersible.

L'eau supplémentaire doit être distillée ou déminéralisée. Du fait du chauffage électrique, il n'est pas nécessaire de disposer d'une évacuation de gaz. Le générateur de vapeur est homologué et non soumis à autorisation. Il fonctionne de manière entièrement automatique. Son temps de chauffe court avant la distribution de vapeur permet d'effectuer des essais complets en un temps bref. Un équipement de sécurité complet garantit la sécurité d'utilisation.