

AE865C

Équipements de traitement d'huile isolante



Eau sous 10 ppm à 230 litres par heure

AE865C

Mini-dégazeur d'huile portable

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Filtration, déshydratation et dégazage de l'huile isolante sur un chariot léger.

Présentation du produit



Groupe pompe à vide poussé et filtration

Le vide poussé sur un chariot léger

L'AE865C filtre, déshydrate et dégaze les fluides isolants et diélectriques par technologie de vide poussé, avec un vide final sous 0,025 mbar. Il traite 230 litres par heure à 60 Hz et est dimensionné pour l'huile des transformateurs sur poteau, traversées, conservateurs et fûts individuels.

Performances vérifiées

L'huile traitée ressort avec moins de 10 ppm d'eau (ASTM D-1533 / D-1744, Karl Fischer) et une teneur totale en gaz inférieure à 0,25 % (ASTM D-831 / D-2945) ; la rigidité diélectrique de l'huile neuve atteint au moins 40 kV selon ASTM D-877. Un filtre de 3 µm retient les particules solides et le réchauffeur de 3 kW maintient l'huile à la température de traitement.

Caractéristiques principales

- Fonctionnement sans surveillance, avec raccord pour un contrôleur de vide en option.
- Éléments accélérateurs haute performance dans la chambre à vide.
- Chariot à pneus de 250 mm pour un déplacement facile.
- Câble de 3 m et deux flexibles caoutchouc de 3 m à raccords camlock.
- Autres tensions d'alimentation disponibles sur demande.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Applications et utilisation

Applications

- Traitement de l'huile des transformateurs sur poteau.
- Traversées, conservateurs et autres petits volumes d'huile.
- Fûts individuels de fluide isolant ou diélectrique.
- Séchage et dégazage périodiques pendant la maintenance.

Simple, avec ou sans surveillance

Une fois raccordé, l'appareil travaille sans surveillance : l'huile circule par le réchauffeur, la chambre à vide et le filtre final jusqu'aux valeurs cibles. Le contrôleur de vide en option automatise le cycle, et l'encombrement réduit permet d'utiliser le chariot dans les espaces confinés près du transformateur.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

AE865C – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit	230 l/h à 60 Hz
Teneur finale en eau	Moins de 10 ppm (ASTM D-1533 / D-1744)
Teneur finale en gaz	Moins de 0,25 % (ASTM D-831 / D-2945)
Rigidité diélectrique	Au moins 40 kV avec huile neuve (ASTM D-877)
Filtration	3 µm
Vide	Vide final sous 0,025 mbar (20 µm Hg)
Réchauffeur	3 kW
Tension d'alimentation	230 V, monophasé, 60 Hz ; autres tensions sur demande
Dimensions (H × l × P)	1170 × 585 × 585 mm
Poids	125 kg
Mobilité	Chariot à pneus de 250 mm
Inclus	Câble de 3 m ; deux flexibles de 3 m à raccords camlock
Options	Contrôleur de vide



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com