

AE865C

Trattamento dell'olio isolante



Acqua sotto i 10 ppm a 230 litri all'ora

AE865C

Mini degasatore d'olio portatile

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

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

Filtrazione, disidratazione e degasaggio dell'olio isolante su un carrello leggero.

Descrizione del prodotto



Gruppo pompa ad alto vuoto e filtrazione

Alto vuoto su un carrello leggero

L'AE865C filtra, disidrata e degasa fluidi isolanti e dielettrici con tecnologia ad alto vuoto, con una pressione limite inferiore a 0,025 mbar. Tratta 230 litri all'ora a 60 Hz ed è dimensionato per l'olio di trasformatori su palo, isolatori passanti, conservatori e singoli fusti.

Prestazioni verificate

L'olio trattato esce con meno di 10 ppm di acqua (ASTM D-1533 / D-1744, Karl Fischer) e un contenuto totale di gas inferiore a 0,25 % (ASTM D-831 / D-2945); la rigidità dielettrica dell'olio nuovo raggiunge almeno 40 kV secondo ASTM D-877. Un filtro da 3 µm trattiene le particelle solide e il riscaldatore da 3 kW mantiene l'olio alla temperatura di trattamento.

Caratteristiche principali

- Funzionamento non presidiato, con attacco per un controllore di vuoto opzionale.
- Elementi acceleratori ad alte prestazioni nella camera a vuoto.
- Carrello con pneumatici da 250 mm per spostamenti agevoli.
- Cavo di alimentazione da 3 m e due tubi in gomma da 3 m con attacchi camlock.
- Altre tensioni di alimentazione disponibili su richiesta.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Applicazioni e funzionamento

Applicazioni

- Trattamento dell'olio di trasformatori su palo.
- Isolatori passanti, conservatori e altri piccoli volumi di olio.
- Singoli fusti di fluido isolante o dielettrico.
- Essiccazione e degasaggio periodici durante la manutenzione.

Semplice, con o senza presidio

Una volta collegata, l'unità funziona senza presidio: l'olio circola attraverso il riscaldatore, la camera a vuoto e il post-filtro fino al raggiungimento dei valori obiettivo. Il controllore di vuoto opzionale automatizza il ciclo e l'ingombro ridotto consente di usare il carrello in spazi ristretti accanto al trasformatore.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AE865C – SPECIFICHE TECNICHE

Portata	230 l/h a 60 Hz
Contenuto finale di acqua	Inferiore a 10 ppm (ASTM D-1533 / D-1744)
Contenuto finale di gas	Inferiore a 0,25 % (ASTM D-831 / D-2945)
Rigidità dielettrica	Almeno 40 kV con olio nuovo (ASTM D-877)
Filtrazione	3 µm
Vuoto	Pressione limite < 0,025 mbar (20 µm Hg)
Riscaldatore	3 kW
Tensione alim.	230 V, monofase, 60 Hz; altre tensioni su richiesta
Dimensioni (A × L × P)	1170 × 585 × 585 mm
Peso	125 kg
Mobilità	Carrello con pneumatici da 250 mm
In dotazione	Cavo di alimentazione da 3 m; due tubi da 3 m con attacchi camlock
Opzioni	Controllore di vuoto



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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