

AE865C

Equipamento de tratamento de óleo isolante



Água abaixo de 10 ppm a 230 litros por hora

AE865C

Mini desgaseificador portátil de óleo

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

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

Filtragem, desidratação e degaseificação do óleo isolante sobre um carro leve.

Descrição do produto



Grupo de bomba de alto vácuo e filtragem

Alto vácuo sobre um carro leve

O AE865C filtra, desidrata e degaseifica fluidos isolantes e dielétricos com tecnologia de alto vácuo, com um vácuo final abaixo de 0,025 mbar. Processa 230 litros por hora a 60 Hz e está dimensionado para o óleo de transformadores de poste, travessias, conservadores e bidões individuais.

Desempenho verificado

O óleo processado sai com menos de 10 ppm de água (ASTM D-1533 / D-1744, Karl Fischer) e um teor total de gás inferior a 0,25 % (ASTM D-831 / D-2945); a rigidez dielétrica do óleo novo atinge pelo menos 40 kV segundo a ASTM D-877. Um filtro de 3 µm retém as partículas sólidas e o aquecedor de 3 kW mantém o óleo à temperatura de processo.

Características principais

- Funcionamento sem supervisão, com ligação para um controlador de vácuo opcional.
- Elementos aceleradores de alto desempenho na câmara de vácuo.
- Carro com pneus de 250 mm para o mover com facilidade.
- Cabo de 3 m e duas mangueiras de borracha de 3 m com acoplamentos camlock.
- Outras tensões de alimentação disponíveis sob pedido.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

Aplicações e operação

Aplicações

- Processamento do óleo de transformadores de poste.
- Travessias, conservadores e outros pequenos volumes de óleo.
- Bidões individuais de fluido isolante ou dielétrico.
- Secagem e desgaseificação periódicas durante a manutenção.

Simples, com ou sem supervisão

Uma vez ligado, o equipamento trabalha sem vigilância: o óleo circula pelo aquecedor, pela câmara de vácuo e pelo filtro final até atingir os valores objetivo. O controlador de vácuo opcional automatiza o ciclo, e o tamanho compacto permite usar o carro em espaços reduzidos junto ao transformador.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AE865C – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Caudal	230 l/h a 60 Hz
Teor final de água	Menos de 10 ppm (ASTM D-1533 / D-1744)
Teor final de gás	Menos de 0,25 % (ASTM D-831 / D-2945)
Rigidez dielétrica	Pelo menos 40 kV com óleo novo (ASTM D-877)
Filtragem	3 µm
Vácuo	Vácuo final abaixo de 0,025 mbar (20 µm Hg)
Aquecedor	3 kW
Tensão de alimentação	230 V, monofásico, 60 Hz; outras tensões sob pedido
Dimensões (A × L × P)	1170 × 585 × 585 mm
Peso	125 kg
Mobilidade	Carro com pneus de 250 mm
Incluído	Cabo de 3 m; duas mangueiras de 3 m com acoplamentos camlock
Opções	Controlador de vácuo



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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