

AEHV

Équipements de traitement d'huile isolante



Neuf modèles de 200 à 12 000 litres par heure

AEHV

Série d'épurateurs d'huile sous vide

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

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

Déshydratation, dégazage et filtration de l'huile isolante par vide poussé.

Présentation du produit



Montage en conteneur à côté ouvert

Le dégazage en un seul passage

L'AEHV introduit l'huile dans une chambre à vide où l'eau, les gaz dissous et les contaminants volatils sont éliminés. Des cartouches accélératrices chimiquement inertes coalescent l'eau libre avant son évaporation, exposent au vide un mince film d'huile sur des millions de fibres de verre de 3-10 μm , libèrent rapidement les gaz et retiennent les particules solides : un seul passage remplace les passages multiples des anciens systèmes à buses et chicanes.

Performances

Dès 27 °C de température d'huile, la teneur en eau passe de 50 ppm à moins de 5 ppm et l'air dissous d'environ 12 % de saturation à moins de 0,25 % ; le filtre final de série retient les particules jusqu'à 0,5 μm . Les filtres en option à terre à foulon éliminent aussi produits d'oxydation, vernis dissous, peintures et acides.

Caractéristiques principales

- Fonctionnement sans surveillance, apte au travail sur équipements sous tension.
- Équipement complet de surveillance disponible.
- Cartouches accélératrices jetables, remplacées en quelques minutes.
- Neuf modèles de 200 à 12 000 l/h, avec options de surpresseur Roots.
- Montage sur châssis, remorque de charge, conteneur ou semi-remorque jusqu'à 16 m.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Applications et configurations

Applications

- Dégazage de l'huile des transformateurs du transport à très haute tension.
- Fabrication d'appareils électriques.
- Huiles de câbles, y compris les polybutènes.
- Huiles pour radars et équipements électroniques, huiles d'étanchéité de pompes à vide, liquides de freins et huiles de réfrigération, y compris esters phosphatés et silicones.

Fabriqué sur mesure

Chaque unité se configure selon le travail : capacité de chauffe supplémentaire ou réchauffeur de sortie, chaudière diesel ou gaz, générateur embarqué, système à terre à foulon (série E575A), testeur diélectrique ou RGA en ligne, écran tactile MMI, surveillance à distance avec alerte sans fil d'urgence, contrôle de niveau d'huile TOLMS, exécution antidéflagrante EEx ou NEMA 7 et option tout inox, entre autres.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

AEHV – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Dimensions L × l × H (mm)	Débit (l/h)	Poids (kg)	Puissance (kW)	Pompe à vide (m³/h)
AEHV 200	1120 × 960 × 1580	200	685	6	25
AEHV 500	2030 × 1220 × 1780	500	700	15	40
AEHV 1000	2030 × 1220 × 1780	1000	750	21	65
AEHV 2000	2080 × 1320 × 1780	2000	1200	40	100
AEHV 4000	2310 × 1570 × 1980	4000	2270	75	200
AEHV 6000	2590 × 1830 × 1980	6000	3000	110	300
AEHV 8000	3000 × 1830 × 2200	8000	3700	146	400
AEHV 10000	3000 × 1830 × 2200	10 000	4250	185	500
AEHV 12000	4000 × 2000 × 2200	12 000	5000	225	600

Avec l'option surpresseur Roots « VB », la capacité de la pompe à vide monte entre 150 et 4 500 m³/h selon le modèle.

Masse d'huile à traiter conseillée de 850 à 60 000 kg ; raccords entrée/sortie de 19/12 à 50/50 mm.

Performances : eau de 50 ppm à moins de 5 ppm et air dissous de 12 % à moins de 0,25 % avec huile à 27 °C ou plus ; filtre final de 0,5 µm.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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