

La série 'ALPHA Large Cleaners' comprend des bains de nettoyage à ultrasons spécialement conçus afin de répondre aux exigences de nettoyage de précision et difficiles. Les bains ALC sont conçus pour le nettoyage des grandes pièces dans l'industrie pétrochimique et l'industrie du transport. Ces bains sont aussi utilisés pour la préparation de surface ou le prétraitement dans de nombreuses autres industries.

Les bains ALC sont indispensables pour nettoyer les grands échangeurs de chaleur, les filtres, les tamis, les pompes et autres équipements de fabrication dans l'industrie chimique. Dans l'industrie de l'aviation et le naval ils sont utilisés pour la réparation et le reconditionnement des moteurs: le nettoyage des blocs moteurs, culasses, injecteurs, disques de frein, boîtes de vitesses, radiateurs, ...

Les grands bains de nettoyage à ultrasons nettement plus efficaces que le lavage manuel et le nettoyage par jet d'eau, car ils ne nécessitent aucune manipulation de l'opérateur pendant le nettoyage. Vous atteignez le niveau de nettoyage le plus élevé avec des économies de temps, d'énergie, de personnel, d'eau (usée) et d'entretien. Ceci d'une manière respectueuse de l'environnement sans risque d'endommager les objets à nettoyer. En plus, la technologie permet de nettoyer efficacement des petits trous et des endroits difficiles à atteindre. Les bains de nettoyage d'ALPHA sont extrêmement efficaces pour éliminer tous les contaminations de graisse, de l'huile, de carbone, ... et des résidus de combustion qui sont généralement associés à l'industrie du transport.

Caractéristiques générales

- Capacité de 200 à 9.000 litres ou plus*
- Fréquence: 28 kHz (40 kHz en option)
- Construction en acier inoxydable AISI 304 (316L ou 316T en option)
- Contrôle intégré du niveau de liquide: éteint les éléments chauffants et les éléments à ultrasons à faible niveau de liquide
- Minuterie pour activation de l'ultrason
- Thermostat réglable
- Equipé standard de robinets d'entrée et de sortie en acier inoxydable
- Modules à ultrasons séparés sur les côtés intérieurs du réservoir
- Modules à ultrasons en acier inoxydable 316L
- Isolation thermique et acoustique
- Accessoires supplémentaires possibles: système de skimming, pompe avec filtre, plate-forme avec système de levage, PLC avec écran tactile, couvercle automatique, minuterie 7/24, ...

* Optionnel: cuve sur mesure





Caractéristiques techniques

| Modèle | Dimensions plateforme (Lxl) (mm) | Hauteur de charge (mm) | Hauteur d'agitation (mm) | Dimensions de la cuve internes (Lxlxh) (mm) | Dimensions de la cuve externes (Lxlxh) (mm) | Capacité (liter) | Poids charge (kg) | Puissance ultrasonore (effectif/crête) (watt) | Modules ultrasonore | Fréquence ultrasonore (kHz) | Puissance ultrasonore chauffage (kW) |
|----------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---|---|------------------|-------------------|---|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| ALC-200 | 800x380 | 300 | 50 | 890x430x490 | 1450x925x1100 | 200 | 75 | 2000/4000 | fond | 28 ou 40 | 6 |
| ALC-300 | 800x500 | 400 | 50 | 890x550x630 | 1530x1190x1170 | 300 | 250 | 3000/6000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 12 |
| ALC-400 | 1100x600 | 400 | 50 | 1180x650x650 | 1830x1290x1170 | 400 | 250 | 4000/8000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 15 |
| ALC-600 | 1250x700 | 450 | 50 | 1330x750x700 | 1980x1390x1220 | 600 | 250 | 6000/12000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 22,5 |
| ALC-800 | 1250x700 | 650 | 50 | 1330x750x900 | 1980x1390x1420 | 800 | 500 | 6000/12000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 30 |
| ALC-1000 | 1500x750 | 650 | 50 | 1580x800x890 | 2650x1440x1280 | 1000 | 500 | 8000/16000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 30 |
| ALC-1300 | 1500x750 | 900 | 100 | 1580x800x1200 | 2750x1440x1580 | 1300 | 500 | 8000/16000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 30 |
| ALC-2000 | 1750x900 | 900 | 100 | 1850x950x1200 | 3000x1600x1580 | 2000 | 900 | 12000/24000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 45 |
| ALC-3000 | 2000x1050 | 1000 | 100 | 2100x1100x1300 | 3250x1750x1700 | 3000 | 900 | 16000/32000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 60 |
| ALC-4500 | 2500x1350 | 1000 | 100 | 2700x1450x1300 | 3900x2100x1700 | 4500 | 900 | 20000/40000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 90 |
| ALC-6000 | 3000x1500 | 1000 | | 3200x1600x1300 | 4400x2250x1700 | 6000 | 1500 | 24000/48000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 120 |
| ALC-9000 | 3500x1600 | 1200 | | 3700x1700x1500 | 4800x2400x1900 | 9000 | 1500 | 32000/64000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 150 |

Les dimensions peuvent être différent dépendant des options choisies.

ALPIA
Expert in Cleaning Technology

Kleimoer 2
9030 Gent
Belgique

Tél. +32 9 243 80 90

Fax +32 9 243 80 91