

La série 'ALPHA Large Cleaners' comprend des bains de nettoyage à ultrasons spécialement conçus afin de répondre aux exigences de nettoyage de précision. 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 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 aéronautique, le naval et l'automobile, ils sont utilisés pour la réparation et le reconditionnement des moteurs: le nettoyage des blocs moteurs pistons, culasses, injecteurs, disques de frein, boîtes de vitesses, turbines, ...

Le nettoyage par ultrasons est nettement plus efficace que le lavage manuel et le nettoyage par jet d'eau, car il ne nécessite aucune manipulation de l'opérateur pendant le nettoyage. 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 les contaminations de graisse, le calcaire, les résidus de combustion.

Caractéristiques générales

- Capacité de 200 à 9000 litres*
- Fréquence: 28 kHz (40 kHz en option)
- Construction et cuve en acier inoxydable AISI 304 (316L ou 316T en option)
- Détecteur de niveau intégré
- Minuterie
- Thermostat réglable
- Equipé de robinets d'entrée et de sortie
- Eléments d'ultrasons individuels échangeable au parois de la cuve
- Isolation thermique et acoustique
- Options: voir brochure AIC

* Optionel: cuve sur mesure





Caractéristiques techniques

| Modèle | Dimensions plateforme (L*L) (mm) | Hauteur de charge (mm) | Hauteur d'agitation (mm) | Dimensions de la cuve (L*L*H) (mm) | Dimensions externes (L*L*H) (mm) | Capacité (litres) | Poids charge (kg) | Puissance ultrasonore (effectif/crête) (watt) | Modules ultrasonore | Fréquence ultrasonore (kHz) | Puissance ultrasonore chauffage (kW) |
|----------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| ALC-200 | 800*380 | 300 | 50 | 950*500*450 | 1500*900*900 | 200 | 75 | 2000/4000 | fond | 28 ou 40 | 4 |
| ALC-300 | 800*500 | 400 | 50 | 950*650*550 | 1500*1150*900 | 300 | 250 | 3000/6000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 7,5 |
| ALC-400 | 1100*600 | 400 | 50 | 1250*750*550 | 1800*1250*900 | 400 | 250 | 4000/8000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 7,5 |
| ALC-600 | 1250*700 | 450 | 50 | 1400*850*600 | 1950*1350*950 | 600 | 250 | 6000/12000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 15 |
| ALC-800 | 1250*700 | 650 | 50 | 1400*850*850 | 1950*1350*1200 | 800 | 500 | 6000/12000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 15 |
| ALC-1000 | 1500*750 | 650 | 50 | 1650*900*850 | 2200*1400*1200 | 1000 | 500 | 8000/16000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 22,5 |
| ALC-1300 | 1500*750 | 900 | 100 | 1650*900*1100 | 2200*1400*1400 | 1300 | 500 | 8000/16000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 22,5 |
| ALC-2000 | 1750*900 | 900 | 100 | 1950*1050*1100 | 2550*1550*1400 | 2000 | 900 | 12000/24000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 30 |
| ALC-3000 | 2000*1050 | 1000 | 100 | 2200*1250*1200 | 2800*1750*1550 | 3000 | 900 | 16000/32000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 45 |
| ALC-4500 | 2500*1350 | 1000 | 100 | 2700*1550*1200 | 3300*2050*1550 | 4500 | 900 | 20000/40000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 60 |
| ALC-6000 | 3000*1500 | 1000 | | 3200*1600*1300 | 3900*2000*1650 | 6000 | 1500 | 24000/48000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 75 |
| ALC-9000 | 3500*1600 | 1200 | | 3700*1700*1500 | 4400*2200*1850 | 9000 | 1500 | 32000/64000 | 2 côtés | 28 ou 40 | 105 |

Les dimensions peuvent être différent dépendant des options choisies.

ALPIA
Expert in Cleaning Technology