

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