

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