

La série 'ALPHA Industrial Cleaners' comprend des bains de nettoyage à ultrasons spécialement conçus pour des environnements industriels et pour des applications nécessitant un nettoyage intense. Les bains industriels AIC sont préconisés pour le nettoyage de toutes pièces ou ensembles mécaniques dans l'industrie automobile, aéronautique, ... et de nombreuses autres industries. Comme le nettoyage est une phase essentielle pour la préparation de surface, les bains AIC sont aussi souvent utilisés dans la fabrication des pièces métalliques (dégraissage ou décapage).

Caractéristiques générales

- Capacité de 60 à 240 litres (ou plus grand*)
- Fréquence: 28 kHz (40kHz en option)
- Cuve ultrason en acier inoxydable
- Détecteur de niveau intégré
- Minuterie
- Thermostat réglable
- Equipé de robinets d'entrée et de sortie
- Eléments d'ultrasons individuels échangeable au sol de la cuve
- Boîtier en acier inoxydable AISI 316
- Isolation thermique et acoustique



Caractéristiques techniques

Modèle	Contrôle	Dimensions panier (L*L*H) (mm)	Dimensions internes (L*L*H) (mm)	Dimensions externes (L*L*H) (mm)	Capacité (litres)	Puissance ultrasonore effectif/crête (watt)	Puissance chauffage (watt)
AIC-060-A0	Analogue	450*250*350	550*300*400	1100*500*900	60	750/1500	2000
AIC-060-D0	Digitale	450*250*350	550*300*400	1100*500*900	60	750/1500	2000
AIC-080-A0	Analogue	560*280*350	650*330*400	1200*530*900	80	1000/2000	2000
AIC-080-D0	Digitale	560*280*350	650*330*400	1200*530*900	80	1000/2000	2000
AIC-120-A0	Analogue	560*450*350	650*500*400	1200*700*900	120	1250/2500	3000
AIC-120-D0	Digitale	560*450*350	650*500*400	1200*700*900	120	1250/2500	3000
AIC-160-A0	Analogue	800*450*350	900*500*400	1450*700*900	160	1500/3000	4000
AIC-160-D0	Digitale	800*450*350	900*500*400	1450*700*900	160	1500/3000	4000
AIC-240-A0	Analogue	800*680*350	900*750*400	1450*1050*900	240	2000/4000	6000
AIC-240-D0	Digitale	800*680*350	900*750*400	1450*1050*900	240	2000/4000	6000

* Optionel : cuve sur mesure.

Options

- Couvercle à charnière isolé avec ressorts pneumatiques
- Débordement
- Système d'écumage
- Pompe avec filtre (déchets solides)
- Séparateur d'huile
- Bain de rinçage avec agitateur d'air
- Station de séchage
- Autre fréquence (40 kHz)
- Cuve en acier inoxydable AISI 316
- Panier spécial sur demande (par ex. rotatif)
- Éléments d'ultrasons individuels échangeable montés au parois
- Automatisation : mouvement panier, fermeture couvercle, ...
- Remplissage du bain automatique avec détecteur de niveau
- Agitation panier automatique
- Minuterie 7/24



AIC-60 litre analogue



AIC-240 litre digital sur roues



AIC-500 litres sur mesure équipé d'une pompe avec filtre

ALPIA
Expert in Cleaning Technology