

Nettoyage Ultrasons

Machines à laver ultrasons avec des détergents écologiques de 2 à 20 000 litres pour tous les besoins de l'atelier, des usines, de laboratoire et industries de production et manutention

Producteurs italiens depuis 30 ans avec une vaste expérience dans la conception et l'innovation des machines à laver industrielles, générateurs et transducteurs d'ultrasons, tensioactifs écologique, détergents biodégradable nettoyants et dégraissants, produit de décapage avec ultrasons digital, Producteur des systèmes et installation modulaires avec plusieurs cuves inox, phases et cycles de traitement. Robot, Translateur et Sollevateur automatiques par le lavage et nettoyage rapide, machines pour le nettoyage industriel de pièces, composants, moules, matrices et pièces mécaniques de haute précision. Paniers Service et assistance, panier inox, accessoires dans le domaine des ultrasons pour utilisation dans les cuves de polissage ou nettoyage at ultrasons.

Nettoyeur ultrasons de laboratoire atelier et de l'industrie

La plus vaste gamme de nettoyeurs ultrasons et les conseils de spécialistes

Faites appel à un spécialiste

Notre gamme de produit couvre tous les besoins, du laboratoire à l'industrie lourde.

Flexibilité, modularité et une recherche de la solution la plus écologique sont les maîtres mots de notre démarche.

La réalisation de systèmes sur mesure nous permet d'adresser tous types de marché et d'adapter nos systèmes aux besoins spécifiques de chaque client.

En proposant du simple générateur au systèmes complets, multi-cuves, entièrement automatisés, nous sommes en mesure de répondre à l'ensemble de vos besoins.

ULTRASUONI I.E. est producteur distributeur et certifié UltrasuoniGroup pour toute la gamme des nettoyeurs ultrasons laboratoire et industrie de ce leader mondial

Notre société partenaire certifié avec marque ULTRASUONI, vous propose des solutions complètes avec la gamme de nettoyeurs ultrasons la plus vaste du marché.

Des applications industrielles de nettoyage aux ultrasons aux applications de laboratoire type dégazage, en passant par le nettoyage avant stérilisation en cabinet médical, dentiste, optique ou même le nettoyage de pièces d'atelier, buses, carburateurs, engrenages, tournant pièces, etc. notre offre couvre l'ensemble des besoins que l'on peut rencontrer lors d'une utilisation d'un bac ultrasons.

Choisir nos machines pour vous équiper, c'est avoir la garantie d'obtenir une cuve ultrasons exactement adaptée à votre application et toujours fonctionnelle.

Toutes les machines à laver peut être équipé avec les suivantes modules et cuves en acier inoxydable:

- Module de Rinçage statique, hydrodynamique ou mouvementé
- Module et cuves avec ou sans ultrasons, avec ou sans chauffage
- Module de Passivation
- Module de Décapage
- Module acide faible, moyenne et forte
- Module de protection métaux oxydables avec inhibiteur de corrosion, avec déshydratation Dewatering
- Module Four sécheuse pour le séchage à l'air forcé ventilé réglable de 20 à 200 °
- Autres modules et cuve spécial sur demande du client

Nous proposons 3 gammes de nettoyeurs ultrasons

La gamme machine à laver DIGITAL 2 - 200 Lt. pour laboratoire, atelier, petit et grande industries, est destinée au nettoyage ponctuel de pièces légères ou modérément grand, dégazage, lavage de circuits électroniques, tournage, fraisage, crevaison, filetage, alésage, lappage surfaces, atelier d'usinage, moteurs électrique, têtes et des pièces de moteur voitures et motos, des rouleaux, des engrenages, les roulements, soupapes, échangeurs de chaleur.

Applications typiques

Les laveuses digital sont idéal dans le dégraissage, passivation, décapage, brillantage et blanchiment surfaces. Les machines at ultrasons digital donnez un nettoyage parfait su tous les composants qui sont bien lavés, avec un uniforme et profonde résultat avec total respect des dimension et matériaux.

- nettoyage de pièces de acier inoxydable, laiton, cuivre, alumium
- décapage et la décarbonisation métaux et alliages
- lavage des composants électriques, électromécaniques, produits en toute les matière et dimension
- dégraissage acier, le fer, l'aluminium
- nettoyage de verrerie, nettoyage d'inox, d'instruments chirurgicaux, joaillerie, dégazage de liquides

- moules plastique et moules de moulage sous pression alliages légers
- élimination de colles, de graisse, de laque, de peinture sur des pièces industrielles ou mécaniques
- nettoyage de cartes électroniques, d'ensembles optiques, préparation d'échantillons
- nettoyage d'instruments chirurgicaux en centre hospitalier
- nettoyage de pièces industrielles, mécaniques en imprimerie, automobile, aérospatiale, cosmétique, agroalimentaire
- moules de fonderie d'aluminium et zamak, moules pour injection plastique, moules pour pièces en caoutchouc
- toutes les applications et secteurs: artisanat, recherche scientifique, industriel, ect.

La gamme industrie AC DIGITAL 10 - 350 Lt. est destinée au nettoyage régulier de pièces de tout type. Applications typiques égale ou similaire mais jusqu'à 350 litres de capacité avec machine et installations à plus cuves conçue sur mesure, avec générateur multi-fréquence et panneau commande (armoire électronique) externe.

La gamme VS INDUSTRIAL 70 - 2000 Lt. pour usage intensif est destinée au nettoyage industriel sur tout type de pièces et moules, grandes quantités de petites pièces de lavé par jour, grandes pièces et grande surfaces, de gros volumes métal avec grandes surfaces compliqué et très sale.

Applications typiques sont dans la grandes mécaniques, électriques, électromécaniques, production et manutention instruments mécaniques et électroniques, outils de précision, machine automatismes industriels, presses pour le plastique, l'aluminium, le métal, la céramique frittées, aussi dans la production articles ménagers et appareils électroménagers, alimentaire, restauration catering, moulage printage anilox, matrices et filières, ect.

Nettoyage rapide et optimal des composants et des produits de toutes les industries, dans les principales catégories de production, de maintenance, de pièces de rechange.

Ultrasons machines à laver série multifréquence pulsée numérique

	 ULTRASONS DIGITAL 2	Données	Longueur	Largeur	Hauteur
	Dimensions extérieures	mm	195	180	295
	Grande baignoire	mm	155	140	120
	Capacité du réservoir	L	2		
	Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker	Titulaires de travail	Décharge: aucune
	Tension d'alimentation	V	220/240	50 / 60Hz	
	Puissance de chauffage automatique 70 *	W	170		
	Ultrasons de fréquence	Khz	22/35	42/45	
	Ultrasons de puissance	W	140	280	min max
	Autres Modules	Bath: rinçage - décapage - passivation - Polissage - Déshydratation protection			
	 ULTRASONS DIGITAL 3	Données	Longueur	Largeur	Hauteur
	Dimensions extérieures	mm	315	175	255
	Grande baignoire	mm	240	137	100
	Capacité du réservoir	L	3		
	Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker	Titulaires de travail	Échappement: vous
	Tension d'alimentation	V	220/240	50 / 60Hz	
	Chauffage réglable de 0 à 80 *	W	200		
	Ultrasons de fréquence	Khz	22/35	42/45	
	Ultrasons de puissance	W	150	300	min max
	Autres Modules	Bath: rinçage - décapage - passivation - Polissage - Déshydratation protection			
	 ULTRASONS DIGITAL 5	Données	Longueur	Largeur	Hauteur
	Dimensions extérieures	mm	315	175	305
	Grande baignoire	mm	240	137	150
	Capacité du réservoir	L	5		
	Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker	Titulaires de travail	Échappement: vous
	Tension d'alimentation	V	220/240	50 / 60Hz	
	Chauffage réglable de 0 à 80 *	W	200		
	Ultrasons de fréquence	Khz	22/35	42/45	
	Ultrasons de puissance	W	280	560	min max
	Autres Modules	Bath: rinçage - décapage - passivation - Polissage - Déshydratation protection			



ULTRASONS DIGITAL 6		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		375	190	305
Grande baignoire	mm		300	150	150
Capacité du réservoir	L		6		
Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker		Titulaires de travail	Échappement: vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		400		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/35	42/45	
Ultrasons de puissance	W		300	600	min max

Autres Modules

Bath: rinçage - décapage - passivation - Polissage - Déshydratation protection



ULTRASONS DIGITAL 8		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		335	190	345
Grande baignoire	mm		300	150	171
Capacité du réservoir	L		8		
Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker		Titulaires de travail	Échappement: vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		400		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/24/28		
Ultrasons de puissance	W		300	600	min max

Autres Modules

Bath: rinçage - décapage - passivation - Polissage - Déshydratation protection



ULTRASONS DIGITAL 10		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		375	280	305
Grande baignoire	mm		300	240	150
Capacité du réservoir	L		10		
Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker		Titulaires de travail	Échappement: vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		600		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/35	42/45	
Ultrasons de puissance	W		550	1100	min max

Autres Modules

Bath: rinçage - décapage - passivation - Polissage - Déshydratation protection



ULTRASONS DIGITAL 16		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		525	295	420
Grande baignoire	mm		375	175	240
Capacité du réservoir	L		16		
Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker		Titulaires de travail	Échappement: vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		800		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/33	33/42/45	
Ultrasons de puissance	W		800	1,600	min max

Autres Modules

Rinçage Décapage passivation polissage protection déshydratation Turboasciugatura



ULTRASONS DIGITAL 25		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		550	450	870
Grande baignoire	mm		350	251	300
Capacité du réservoir	L		25		
Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker		Titulaires de travail	Échappement: vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 90 °	W		1500		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/35	42/45	
Ultrasons de puissance	W		800	1,600	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air



ULTRASONS DIGITAL 35		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		550	450	870
Grande baignoire	mm		350	251	400
Capacité du réservoir	L		35		
Couverture inclus Basket: vous	Accessoires	Portabeker		Titulaires de travail	Échappement: vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 90 °	W		1500		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/35	42/45	
Ultrasons de puissance	W		800	1,600	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air



ULTRASONS DIGITAL 50		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		700	450	920
Grande baignoire	mm		500	250	400
Capacité du réservoir	L		50		
Couverture Inclus Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		3000		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	42/45	
Ultrasons de puissance	W		1,200	2400	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air



ULTRASONS DIGITAL 60		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		800	450	920
Grande baignoire	mm		800	250	300
Capacité du réservoir	L		60		
Couverture Inclus Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		220/240	50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		3000		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	42/45	
Ultrasons de puissance	W		1,300	2600	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la protection de déshydratation



ULTRASONS DIGITAL 80		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		815	490	950
Grande baignoire	mm		650	250	500
Capacité du réservoir	L		80		
Couverture inclus Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		380/400	3P + N 50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		4500		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	38/42/45	
Ultrasons de puissance	W		1500	3000	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air



ULTRASONS DIGITAL 93		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Place Bath					
Dimensions extérieures	mm		700	551	900
Grande baignoire	mm		540	400	430
Capacité du réservoir	L		93		
Inclus SIL de couverture Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		380/400	3P + N 50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		4500		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	38/42/45	
Ultrasons de puissance	W		1500	3000	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air



ULTRASONS DIGITAL 100		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		815	500	950
Grande baignoire	mm		670	300	500
Capacité du réservoir	L		100		
Couverture Inclus Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		380/400	3P + N 50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		6000		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	38/42/45	
Ultrasons de puissance	W		1,800	3600	min max

Autres Modules

Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air



ULTRASONS DIGITAL 200		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions extérieures	mm		840	750	1010
Grande baignoire	mm		700	500	555
Capacité du réservoir	L		200		
Couverture Inclus Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		380/400	3P + N 50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		6000		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	38/42/45	
Ultrasons de puissance	W		2,800	5600	min max
Autres Modules	Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air				



ULTRASONS DIGITAL 200		Données	Longueur	Largeur	Hauteur
Piscine rectangulaire de longs morceaux					
Dimensions extérieures	mm		1,350	750	1010
Grande baignoire	mm		1,200	400	400
Capacité du réservoir	L		200		
Couverture Inclus Basket vous	Accessoires		Portabeker	Titulaires de travail	Échappement vous
Tension d'alimentation	V		380/400	3P + N 50 / 60Hz	
Chauffage réglable de 0 à 80 °	W		6000		
Ultrasons de fréquence	Khz		22/25/35	38/42/45	
Ultrasons de puissance	W		3300	6600	min max
Autres Modules	Bath: rinçage, décapage, la passivation, éclaircissement, la déshydratation, protection anticorrosion, four de séchage à air chaud ventilateur Turbo Air				



Une série de machines à laver numériques contrôlés par un nouveau microprocesseur plus puissant, pour le nettoyage avec des ultrasons micro pièces par des opérations de rodage forage de fraisage et alésage, nettoyage des lentilles optiques et des lunettes, petites pièces métalliques en laiton et acier, bracelets colliers et bagues tournant Orfèvrerie et bijoux en platine, des composants et des matières plastiques de polyuréthane de caoutchouc techniques et d'autres matériaux composites.

La ligne de machines à laver Pulsatron numérique est une série de machines à laver qui commence à partir de 2, 3, 5, 6, 8, 10 et 16 litres pour le laboratoire, et se poursuit avec des tailles de 25, 35, 50, 60, 80, 93, 100, 200 litres pour la production industrielle moyenne.

Tailles non standard sont produites par 250, 350, 400 et 800 litres pour des versions spéciales de pièces mécaniques, de plus grandes surfaces et des volumes de plusieurs pièces à nettoyer et à dégraisser dans

l'atelier comme dans le grand besoin de l'départements de production industrielle maintien de électromécanique, hydraulique , pneumatique, servo-valves, lecteurs électroniques, filtres, échangeurs de chaleur, joints rotatifs par rodage, moules pour les alliages légers d'aluminium et de zinc alliage de magnésium, culasses de moteur, les pistons et les bielles du moteur diesel, des stators et rotors de gros moteurs électriques.

Pour chaque nettoyeur à ultrasons peuvent ajouter des modules différents pour faire des traitements de surface supplémentaires.

- Réservoir de rinçage à température ambiante ou avec chauffage thermostaté
- Réservoir d'eau de rinçage Movocinetico soufflage d'air par le bas ou sur les murs
- Décapage de bain avec débordement du barrage et de la gravité pour l'évacuation des copeaux et de l'huile
- Passivation de baignoire ou polissage du métal
- Four ventilé pour le séchage contrôlé température de l'air
- Autres modules et versions avec des chars et des équipements ad hoc



Le numérique comprend les stades et les modules autonomes avec cuve en acier 316 idéales pour l'obtention d'excellents résultats de lavage, rinçage et séchage de toute forme et le type de pièces mécaniques et électromécaniques, même dans des situations critiques où la saleté est abondante, collés, sec et adhérent aux métaux, dans les discussions et les trous borgnes, et dans toutes les situations de résidus abondants de pétrole brut ou de carbonisation calamine après usinage ateliers d'usinage NC spécialisés comme dans la fonderie d'alliage de moulage in die.

Notre série de 600 produits nettoyants et dégraissants, décapants, et la ligne de protection à haut pouvoir de nettoyage, sont recommandés pour une utilisation intensive et de maximiser les résultats de lavage et de finition des pièces et des articles techniques transformés.

Les séries numériques pulsés sont adaptés pour les équipements de nettoyage pour l'automobile et moto (unités motrices, embrayage de frein, bielle, les culasses, carburateurs, filtres à huile et injecteurs), pour l'industrie optique et les moules du verre, pour les magasins orfèvres et bijoutiers qui l'or et

précieux produits de haute qualité, pour galvanique et chimique et pour tous les ateliers d'usinage de précision qui ont des tours et des fraiseuses.

Utiliser des machines

Les lentilles de champ et montures de lunettes (sports lunettes et mode), le fabricant de casques et d'équipements sportifs pour la plongée et le ski de montagne et la désinfection de couteau sonore pour dentiste, aiguilles de lancette et seringues dans les hôpitaux, sont intéressés à utiliser ces machines à laver de nouveau

concept. Ils nettoient tours dentaires, des conseils et du port, l'empreinte des dents temporaires et des implants dentaires en titane et alliages spéciale. Dans les laboratoires de produits pharmaceutiques et électromédical ils sont lavés plusieurs composants différents. Laboratoires des écoles, des universités et des instituts de recherche les utilisent pour tester et des preuves scientifiques. D'autres utilisations de la machine numérique ce qui concerne les hélicoptères, la marine, de l'armée et de la défense, la désinfection des circuits et des moteurs marins, de l'ombre et d'équipements contaminés par des radiations nucléaires.

Le machine de nettoyage DIGITAL être combiné linéairement avec les **réservoirs de rinçage modulaires, déshydratation et séchage de protection et ventilé** avec ces add-on modules comprend un système multimodule modulaire complète et multicycle.



Les Laveuses ULTRASONI I.E. ont manuel, le certificat CE et attestation d'assurance et de la gestion des produits à l'égard de la qualité, sont testés et certifiés par des tests et des essais précis depuis les composants individuels à des tests fonctionnels. Une gamme d'accessoires pour le nettoyage par ultrasons, y compris, paniers, portabekers, porte-gobelets, des crochets, des équipements de la porte, et une gamme de plus de 800 produits écologiques et biodégradables pour nettoyer et protéger complètent l'offre potentielle de notre société.

Utilisation de machines à laver Ultrasound're sûr d'avoir des pièces d'origine en Italie, sans attente inutile, la sécurité de toujours mis à jour et informé sur les nouvelles techniques de nettoyage et de nouveaux produits de nettoyage que nous avons formulées dans une recherche constante de l'innovation et de la technologie. Non seulement le lavage et la machine à laver, mais également des modules simple rinçage, rinçage à l'demineralizer déminéralisée incorporé, modules avec une déshydratation séparée et une protection antioxydante, fours ventilés de séchage à l'air avec ventilation forcée à recirculation hermétique.

Les cuves de lavage peuvent être fournis pour le chargement et le déchargement de liquide automatisé et chronométré avec de l'acier de la pompe à auto-amorçage, électrovannes, flottant niveaux de consensus et de nombreuses autres versions avec un équipement et des contrôles pour mesurer. Ultrasons machines à laver peuvent être équipés avec des étapes supplémentaires de séchage et de dégraissage decapaggiop qui ont des dimensions internes et externes égal au module principal de nettoyage à ultrasons et de détergent: Ces modules permettent en outre de finition avec réservoir et traitements de surface et le métal en acier inoxydable, et peuvent être composées de installations de lavage réels modulaire.

Ultrasons machines à laver sont utilisées sur les pièces mécaniques sont allumés, moules et matrices, des tuyaux et des bars, des pignons et engrenages, micro joints rotatifs pour pompes, vannes et électrovannes contaminés par pâte abrasive, des articles et des composants en laiton, le cuivre, le béryllium, le titane, plastique, caoutchouc et polyuréthane.

L'utilisation optimise le nettoyage des objets et accessoires, outils à main et sur chaque usine: ménages, chaudières à gaz, boutons de ménage, des gicleurs et des minuteriers électroniques pour le jardinage, les

roulements et les engrenages en laiton en acier et de bronze pour les mécanismes les plus diverses, articles pour le bricolage, la modélisation, le tir, la navigation de plaisance, bateaux à voile, la construction navale et objets sous-marins (régulateurs et masques), motos, camions et voitures de sport, poignées pour les meubles et les appareils électroménagers, les joints en caoutchouc des portes et fenêtres, boutons électriques, des engrenages, des pompes et des turbines, rouleaux impression anilox, sérigraphie, cadres de peinture, des laboratoires universitaires et centres de recherche, galvanoplastie, culasses de moteurs, bielles et pistons, moules en caoutchouc de maintenance pour le plastique et l'aluminium.

Générateur seul 300W à 11.000 W 20 kHz à 350 kHz



De 2 litres à 10 m3 de capacité, nous avons une solution à votre problème de nettoyage



ULTRASUONI TE
MARCA ULTRASUONI



Telecamera digitale per il riconoscimento automatico pezzi.




IMPIANTI DI LAVAGGIO AUTOMATICI



Impianto robotizzato con 2 robot dotati "codice" (seriale).

Lavaggio con ultrasuoni e sbuffamento automatico (pressurizzato a l'acqua).



Lavaggio motorizzato con cesto rotante e robot (meccanica di precisione).

Page Laboratoire

La série USA couvre les besoins des laboratoires et de la fabrication de petites séries. Tous ces système possèdent une cuve Inox, un circuit de chauffage thermostaté et un générateur réglable en puissance en fréquence et en durée de traitement.

Ces systèmes sont utilisés pour l'électronique, la mécanique de précision, dans les hôpitaux, les cabinets médicaux, l'optique et dans bien d'autres domaines. Toutes sortes de pièces de toutes matières sont susceptibles

d'être nettoyées du verre en passant par les métaux et les plastiques: les instruments chirurgicaux, les implants dentaires, des puces électroniques, des cartes électronique, des bijoux, des pièces électromécaniques, etc.

Référence USA - Dimension De la cuve (mm) - Puissance Générateur (Watt) - Fréquence générateur Khz - Capacité (litres)

Référence	Dimension De la cuve (mm)	Puissance Chauffage (Watt)	Puissance Générateur (Watt)	Fréquence générateur (kHz)	Capacité (litres)
USA06	150 x 85 x 65	50	40/80	45/55	0.6
USA2	140 x 140 x 120	100	80/180	28/34	2
USA4	140 x 235 x 120	150	80/180	28/34	4
USA6	140 x 235 x 270	300	200	25/45	6
USA8	140 x 330 x 170	300	300	25/45	8
USA14	235 x 330 x 181	300	400	25/45	14
USA20	330 x 330 x 181	500	400/500	25/40/60/100	20
USA30	520 x 360 x 500	800	500	25/40/60/100	30
USA40	401 x 401 x 301	1500	600	25/40/60/100	40
USA50	510 x 311 x 301	1500	900/1800	25/40/60/100	50

Des systèmes à vos dimensions peuvent être réalisés sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.

Des systèmes à vos dimensions peuvent être réalisés sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.



Page Industrie

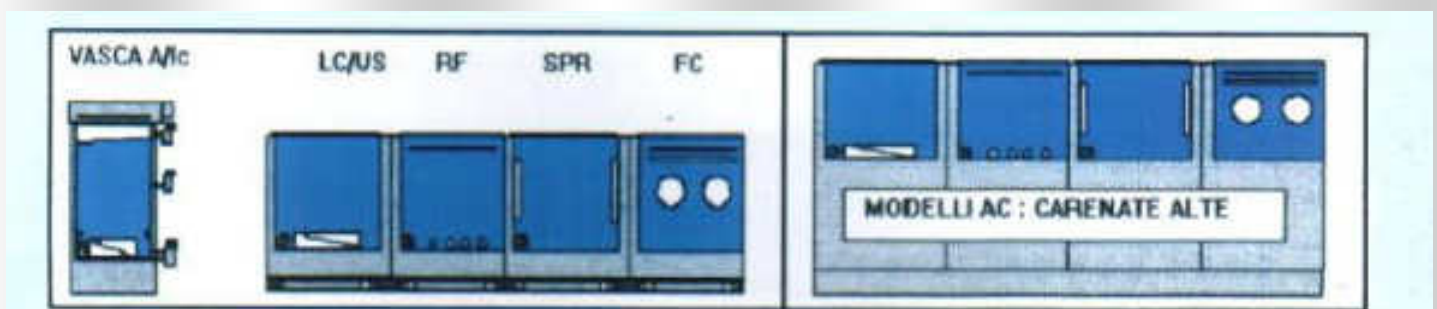
Cette gamme s'adresse plus particulièrement à l'industrie, simples et robustes ces systèmes sont construits pour la production, ils permettent de réaliser des lignes de nettoyage complètes. Ils sont utilisés dans l'industrie mécanique, médicale, aéronautique, automobile, électrique, optique lunetterie et bien d'autres domaines pour des pièces en verre, en métal et en plastique, titane, acier, aluminium, alliage, bronze, laiton, cuivre, or et argent.

Référence - Dimension de la cuve (mm) - Puissance Chauffage (K Watt) - Puissance Générateur (K Watt) - Fréquence générateur (kHz) - Capacité (litres)

Référence A/AC/LC	Dimension De la cuve (mm)	Puissance Chauffage (Watt)	Puissance Générateur (Watt)	Fréquence générateur (kHz)	Capacité (litres)
6	150 x 250 x 200		150/300/600		6
10	250 x 200 x 200		250/500/800		10
13	250 x 250 x 210		300/600/800		13
18	250 x 300 x 250		400/600/800/1000		18
36	300 x 400 x 300		650/800/1300/1500		36
56	550 x 350 x 300		450/900/1800		56
80/A	400 x 500 x 400		600/1200/1500		80
100	500 x 500 x 400		750/1500/2000		100
120	450 x 600 x 450		650/750/1000/2000		120
150	550 x 550 x 400		1000/2000/3000		150
220	650 x 750 x 450		1200/2400/3600		220
250	650 x 650 x 600		1400/2800/4000		250

Des systèmes à vos dimensions peuvent être réalisés sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.

Des systèmes à vos dimensions peuvent être réalisés sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.
Exemple de chaîne de nettoyage





Page Industrie lourde, grand nettoyage, grand surfaces

Cette gamme de produit s'adresse plus particulièrement à l'industrie lourde, du moulage de l'extrusion, au nettoyage de pièces de grandes dimensions pour l'aéronautique, de l'automobile.

Ces systèmes qui peuvent être équipés de robot sans fil pour la manutention de pièces lourdes et/ou encombrantes permettent, entre autre, un entretien de qualité des moules et ainsi une augmentation de leur durée de vie.

La série VS permet le nettoyage de grandes pièces métalliques, de grands moules de fonderie e grand moules pour matières plastiques at injection, part moulè en polyuréthane pour l'industrie automobile, des parties électrique et mécanique de machine e de automatisation produit dans la production industrielle, produite aujourd'hui par chaque majeur fabricant de composants, articles techniques, outils, équipements, systems.

Référence	Dimension De la cuve (mm)	Puissance Chauffage (K Watt)	Puissance Générateur (K Watt)	Fréquence générateur (kHz)	Capacité (litres)
VS70	550 x350 x 350		1.5/3.0/5.0	18-25-45-100	70
VS150	620 x 400 x 600		1.5/3.0/5.0		150
VS350	850 x 500 x 800		3.0/6.0/8.0		350
VS700	1250 x 600 x 1050		5.0/10/12		700
VS1000	1250 x 800 x 1050		6.0/12/13		1000
VS2000	1600 x 1000 x 1250		9.0/18/20		2000
VS4000	3200 x 1000 x 1250		20/40/45		4000
VS6000	2750 x 1500 x 1460		40/80/100		6000
VS8000	3500 x 1500 x 1600		50/100		8000
VS10000	3500 x 2000 x 1500		130		10000

Des systèmes à vos dimensions peuvent être réalisés sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.

Des systèmes à vos dimensions peuvent être réalisés sur demande, n'hésitez pas à nous consulter. Chaîne de nettoyage automatique équipée de robot sans fil.



Page Générateurs Ultrasons

Un gamme complète de générateur, piézo et magnétiques transducteurs, de 300 à 11.000 W de 20 à 350 Khz, contrôle automatique digital de la puissance de la fréquence et du temps de nettoyage.

Les différents modèles standards

Référence - Dimensions (mm) - Puissance - Fréquence KHZ

Les différents modèles standards :

Référence	Dimensions (mm)	Puissance	Fréquence KHZ
GU300	380 x 320 x 180	300 W	25 - 45 - 350
GU400	380 x 320 x 210	400 W	
GU500	540 x 300 x 210	500 W	
GU700	540 x 300 x 210	700 W	
GU850	540 x 300 x 210	850 W	
GU1000	540 x 300 x 210	1000W	
GU1200	560 x 300 x 210	1200 W	
GU1500	560 x 300 x 210	1500 W	
GU2000	560 x 300 x 210	2000 W	
GU3500	620 x 500 x 250	3500 W	
GU4500	620 x 500 x 250	4500 W	
GU6000	620 x 500 x 250	6000 W	
GU11000	700 x 600 x 300	11000 W	

Lavage industriel de haute qualité
Maîtres dans les solutions de conception et l'éco-innovation
Les experts et techniciens dans la production de machines à laver



Pour plus de renseignement, n'hésitez pas à nous contacter.

Web

www.ultrasuoni.eu
www.ultrasuoni.net
www.ultrasuoni.info
www.ultrasuoni.mi.it

Email info@ultrasuoni.eu - sales@ultrasuoni.eu

Società :

ULTRASUONI I.E. *Marque ULTRASUONI © 1992*

Siège et bureaux: Via M. Di Cefalonia 5 – 20090 OPERA MI - ITALIE

Bureaux adm. Via della Braida 6 20122 MILANO

Tel. +39 02 52806539 Fax +39 02 5280.6539

Service tel +39 360 459513 tel +39 329 9824315 tel +39 339 1392526

