

CUVES A ULTRASONS

Les cuves KS ont été conçues pour garantir des résultats de nettoyage optimaux en solution aqueuse.

Les transducteurs à ultrasons reliés à la base de la cuve offrent un haut niveau de performances et de fiabilité ainsi qu'une répartition uniforme de l'énergie de nettoyage. La fréquence est sélectionnée individuellement à la commande cuve/transducteur puis optimisée dans des conditions normales d'utilisation. Les réglages de fréquence et de puissance sont entièrement automatique.

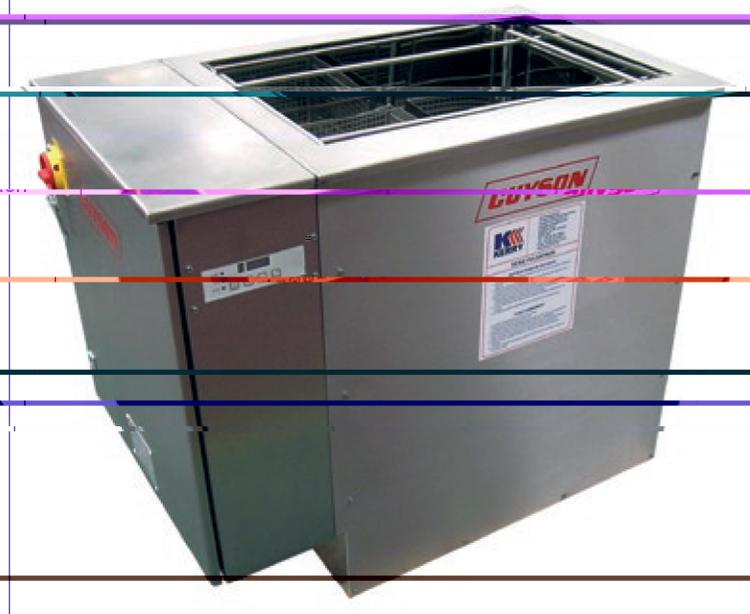
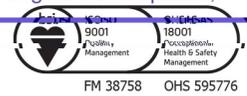


- Générateurs à ultrasons M300 (300W) pour un nettoyage puissant et un équipement durable
- Construction robuste avec réservoir en inox poli 316L pour assurer sa longévité
- Réchauffeur de la solution commandé par thermostat de 20°C à 80°C
- Panneau numérique pour commande et affichage de la durée de réglage des ultrasons et de la température de la solution
- En option : commande à générateur Primewave à double fréquence pour applications délicates
- Les cuves standards KS fonctionnent à une fréquence comprise entre 34kHz et 40kHz
- Autres options : pompe de filtration, couvercle, panier, rebaisse et détecteur de niveau bas.

L'OPTION PRIMEWAVE

Le générateur Primewave travaille à deux fréquences : 36 kHz et 66 kHz.

La fréquence plus élevée est sélectionnée pour nettoyer, avec efficacité et en toute sécurité, les pièces fragiles ou complexes, notamment les composants de précision très délicats, les pièces aux formes élaborées ou les tubes fins. La puissance délivrée par le générateur est contrôlable. Plusieurs configurations sont mémorisables.



CUVES KS - DONNÉES TECHNIQUES

	KS300 MK3	KS450 MK3	KS525 MK3	KS1500 MK3	KS3000 MK3	KS4000 MK3
Largeur hors-tout	410 mm	465 mm	555 mm	635 mm	720 mm	720 mm
Longueur hors-tout	655 mm	755 mm	845 mm	975 mm	1050 mm	1300 mm
Hauteur hors-tout	500 mm	550 mm	675 mm	776 mm	1010 mm	1010 mm
Cuve (dim. interne) Largeur	250 mm	325 mm	415 mm	450 mm	550 mm	550 mm
Cuve (dim. interne) Longueur	350 mm	450 mm	525 mm	650 mm	750 mm	1000 mm
Contenance liquide (Litres, min / max)	17.5/21.8	36.5/43.8	54.4/65.3	117/131.6	165/185.6	247.5/275
Panier (dim. interne) Largeur	180 mm	250 mm	340 mm	370 mm	470 mm	470 mm
Panier (dim. interne) Longueur	290 mm	390 mm	465 mm	590 mm	690 mm	940 mm
Hauteur de liquide jusque fond de cuve (min / max)	200/250 mm	250/300 mm	250/300 mm	400/450 mm	400/450 mm	450/500 mm
Hauteur utile du liquide (du bas du panier au repère de remplissage)	210 mm	260 mm	260 mm	410 mm	420 mm	460 mm
Générateurs (modèles standard uniquement)	1 x M300	2 x M300	3 x M300	4 x M300	Primewave 2kW	Primewave 3kW
Fréquence	← Entre 34 kHz et 40 kHz →					
Réchauffeurs	2 x 180W	4 x 180W	6 x 180W	12 x 180W	16 x 180W	20 x 180W

Notes
 1. Les générateurs Primewave sont externes à la cuve.
 2. Le KS 1500 et les modèles de plus grande taille nécessitent une alimentation triphasée

Des modèles de plus grande taille sont disponibles sur commande. Veuillez prendre contact pour vous renseigner.

Les systèmes de nettoyage KS sont essentiellement conviviaux :

- Le contrôleur sélectionne automatiquement les derniers réglages utilisés au moment de la mise sous tension.
- Le panneau de commande tactile à quatre touches est facile à utiliser.
- Les LED annoncent l'état de la puissance, du réchauffeur et des ultrasons.
- Il suffit de toucher le bouton "Sélection" pour afficher successivement la durée de réglage, la température de réglage, la durée de fonctionnement et la température de fonctionnement.
- La température de la solution peut être réglée entre 20°C et 80°C par paliers de 1°C.
- La durée de nettoyage par ultrasons peut être réglée dans la gamme de 0,1 à 99,9 minutes par paliers de 0,1 minute ou en fonctionnement en continu.
- Les dispositifs de sécurité automatiques commandent l'arrêt des ultrasons si la température de la solution dépasse la température sélectionnée de 10°C.

